

(2) 国内講演会, シンポジウムで発表のもの

高エネルギー天文学研究系

- 石田 学：フォーメーションフライトによる X-ray Evolving Universe Spectroscopy：2006 年フォーメーションフライト (FF) 研究会：(2006)
- T. Yanagida, Y. Ezoe, M. Kawaharada, M. Kokubun, K. Makishima：Chandra Observations of OB stars in the Cygnus OB2 Association: Active OB-Stars: Laboratories for Stellar and Circumstellar Physics, ASP Conference Series, Vol. 361, Proceedings of the conference held 29 August - 2 September, 2005 at Hokkai-Gakuen University, Sapporo, Japan. Edited by S. Stefl, S. P. Owocki and A. T. Okazaki. San Francisco: p.530: Astronomical Society of the Pacific: (2007)
- Y. Sugawara, Y. Maeda, Y. Tsuboi, A. Yamamoto：Discovery of Carbon Rich X-ray Emission from a Wolf-Rayet Binary θ Muscae: Active OB-Stars: Laboratories for Stellar and Circumstellar Physics, ASP Conference Series, Vol. 361, Proceedings of the conference held 29 August - 2 September, 2005 at Hokkai-Gakuen University, Sapporo, Japan. Edited by S. Stefl, S. P. Owocki and A. T. Okazaki. San Francisco: p.500: Astronomical Society of the Pacific: (2007)
- T. Yanagida, Y. Ezoe, M. Kawaharada, M. Kokubun, K. Makishima：Large X-ray Flares from B-Type Stars, HD261902 and HD47777, in NGC2264 Observed with CHANDRA: Active OB-Stars: Laboratories for Stellar and Circumstellar Physics, ASP Conference Series, Vol. 361, Proceedings of the conference held 29 August - 2 September, 2005 at Hokkai-Gakuen University, Sapporo, Japan. Edited by S. Stefl, S. P. Owocki and A. T. Okazaki. San Francisco: p.533: Astronomical Society of the Pacific: (2007)
- Manabu ISHIDA: Diagnostics of thermal plasma with eV-level Resolution: High Energy Astrophysics in the Next Decade--- NeXT and Future Missions ---: ISAS/JAXA (Uchuhoshasen Symposium): (2006)
- K. Mitsuda：From Suzaku to NeXT-High resolution spectroscopy-: High Energy Astrophysics in the Next Decade--- NeXT and Future Missions ---: ISAS/JAXA (Uchuhoshasen Symposium): (2006)
- Tadayuki Takahashi: From Suzaku to NeXT(Hard X-ray and Gamma-ray observation): High Energy Astrophysics in the Next Decade--- NeXT and Future Missions ---: ISAS/JAXA (Uchuhoshasen Symposium): (2006)
- Manabu ISHIDA: Suzaku First Results during Galactic Compact Objects: High Energy Astrophysics Meeting 2006: ISAS/JAXA (Uchuhoshasen Symposium): (2006)
- Kazuhiro Nakazawa: A Suzaku Survey for Non-thermal Hard X-ray Emission from Clusters of Galaxies: The Extreme Universe in the Suzaku Era: Kyoto University, ISAS/JAXA: (2006)
- Yoshitomo Maeda: Attitude and XRT: The Extreme Universe in the Suzaku Era: Kyoto University, ISAS/JAXA: (2006)
- Motohide Kokubun, Shin Watanabe: Calibrations of HXD, Background Model of HXD: The Extreme Universe in the Suzaku Era: Kyoto University, ISAS/JAXA: (2006)
- Motohide Kokubun: Hard X-ray Investigation of the Galactic Center Region with Suzaku: The Extreme Universe in the Suzaku Era: Kyoto University, ISAS/JAXA: (2006)
- Tadayuki Takahashi: Hard X-ray Observations of TeV SNR RXJ1713-3946: The Extreme Universe in the Suzaku Era: Kyoto University, ISAS/JAXA: (2006)
- Manabu Ishida: Suzaku Observations of the Dwarf Nova SS Cyg in Quiescence and Outburst: The Extreme Universe in the Suzaku Era: Kyoto University, ISAS/JAXA: (2006)
- Kazuhisa Mitsuda: Suzaku/Chandra Emission/Absorption Line Observations of Warm-hot Medium in and around Our Galaxy: The Extreme Universe in the Suzaku Era: Kyoto University, ISAS/JAXA: (2006)
- 尾崎正伸：「すざく」衛星のデータプロセッシング：宇宙科学情報解析センターシンポジウム：ISAS/JAXA 宇宙科学情報解析センター：(2006)
- 江副祐一郎, 奥石真樹, 三田 信, 満田和久, 星野晶夫, 石崎欣尚, 高野貴之, 前田龍太郎：MEMS 技術を用いた軽量 X 線光学系の開発 (2)：第 54 回応用物理学関係連合講演会：(社) 応用物理学会：(2007)

- 尾崎正伸 他：医療用炭素ビームの核破碎反応：第54回応用物理学関係連合講演会：（社）応用物理学会：(2007)
- 満田和久：超伝導検出器：X線による宇宙観測：第54回応用物理学関係連合講演会：（社）応用物理学会：(2007)
- 田中孝明，高橋忠幸，内山泰伸，中澤知洋，他：「すざく」HXDを用いた超新星残骸からの非熱的な放射の探査：第7回宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 乾 達也，小山勝二，兵藤義明，松本浩典，前田良知，村上弘志，山内茂雄：「すざく」によるSgr B2領域観測：第7回宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 高橋弘充，深沢泰司，水野恒史，平澤 歩，北本俊二，須藤敬輔，荻田喬行，久保田あや，牧島一夫，伊藤 健，Arvind Parmar，国分紀秀，海老澤研，Sachindra Naik，堂谷忠靖：「すざく」によるブラックホール連星系GRO J1655-40の観測：第7回宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 満田和久：「すざく」の現状と1年半の成果：第7回宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 山崎典子，満田和久，他EURECA Project team：EURECA Project：第7回宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 江副祐一郎，興石真樹，三田 信，満田和久，星野晶夫，石崎欣尚，高野貴之，銘苅春隆，前田龍太郎：MEMS技術を応用した新しい軽量宇宙X線望遠鏡の開発：第7回宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 高橋忠幸，満田和久，國枝秀世，他次期X線天文衛星WG：NEXT/XEUS衛星：第7回宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 中澤知洋，他NeXTワーキンググループ：NeXT衛星の目指すサイエンスII：第7回宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 小賀坂泰志，田村啓輔，古澤彰浩，國枝秀世，岡島 崇，前田良知，石田 学，栗木久光，他NeXT衛星WG，NeXT/XRTチーム：NeXT搭載X線望遠鏡：第7回宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 渡辺 伸，他NeXT-HXIチーム：NeXT搭載硬X線イメージャ（HXI）開発の現状：第7回宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 国分紀秀，他NeXT-SGDチーム：NeXT搭載軟ガンマ線検出器（SGD）開発の現状：第7回宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 常深 博，林田 清，宮田恵美，小山勝二，鶴 剛，松本浩典，堂谷忠靖，SXIチーム：NeXTに搭載するCCDカメラ，SXI之現状：第7回宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 田代 信，恩田香織，佐藤悟朗，高橋忠幸，中澤知洋：Swift/BATの応答関数の高エネルギー帯域への拡張：第7回宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 向井一馬，吉野友崇，江副祐一郎，山崎典子，満田和久，倉林 元，石崎欣尚，高野貴之，前田龍太郎：TES型X線マイクロカリメータの開発：第7回宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 内山秀樹，兵藤義明，乾 達也，小山勝二，鶴 剛，松本浩典，尾崎正伸，前田良知，村上弘志，Suzakuチーム：X線天文衛星「すざく」による銀河中心超新星残骸Sgr A Eastの観測：第7回宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 高橋忠幸：宇宙科学の課題と推進体制：第7回宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 植野 優，金井義和，有元 誠，片岡 淳，河合誠之，田中琢也，山本和英，高橋弘充，水野恒史，深沢泰司，田島宏康，釜江常好，斉藤芳隆，郡司修一，Mark Pearce，他PoGOチーム：硬X線偏光観測気球実験用小型衛星PoGO-LiteとI開発：第7回宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 大橋隆哉，山崎典子，他DIOS WG：小型衛星計画DIOS（Diffuse Intergalactic Oxygen Surveyor）：第7回宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 高島 健，高橋忠幸，渡辺 伸，吉光徹雄，能町正治，SWIMプロジェクトチーム：小型実証衛星搭載にむけたSpacaWire Interface demonstration Module（SWIM）の開発：第7回宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)

國枝秀世, 満田和久, 高橋忠幸: 国際 X 線天文台 XEUS 計画と日本の寄与: 第 7 回宇宙科学シンポジウム: ISAS/JAXA : (2006)

深沢泰司, 大杉 節, 水野恒史, 片桐秀明, 高橋弘充, 釜江常好, 田島宏泰, 河合誠之, 片岡 淳, 上野 優, 高橋忠幸, 尾崎正伸, 他 GLAST チーム: 国際共同ガンマ線観測衛星 GLAST : 第 7 回宇宙科学シンポジウム: ISAS/JAXA : (2006)

兵藤義明, 小山勝二, 鶴 剛, 松本浩典, 村上弘志, 前田良知, 千田篤史, 山内茂雄: すざく衛星による銀河中心拡散 X 線放射の鉄輝線診断: 第 7 回宇宙科学シンポジウム: ISAS/JAXA : (2006)

吉野友崇, 萩原利士成, 益居健介, 竹井 洋, 満田和久, 山崎典子, 藤本龍一, 前澤 洸, 松岡彩子, 篠原 育, Dan. McCammon, Michael Bauer, Yao. Y, Q. D. Wang : すざくによる超軟 X 線背景放射の研究~地球磁気圏から銀河間空間まで~: 第 7 回宇宙科学シンポジウム: ISAS/JAXA : (2006)

岸下徹一, 池田博一, 高橋忠幸, 田村健一, 中澤知洋, 喜友名達也: 低電力アナログフロントエンド集積回路の IP 開発: 第 7 回宇宙科学シンポジウム: ISAS/JAXA : (2006)

久保田あや, 堂谷忠靖, J. Cottam, L. Angelini, 小谷太郎, C. Done, 上田佳宏, A. C. Fabian, 保田知則, 高橋弘充, 深沢泰司, 山岡和貴, 他: ブラックホール候補天体 4U1630-472 からの「すざく」による吸収線の発見: 第 7 回宇宙科学シンポジウム: ISAS/JAXA : (2006)

高橋忠幸, 国分紀秀, 渡辺 伸, 中澤知洋, 他: Si / CdTe コンプトンカメラによる硬 X 線、ガンマ線高感度観測: 大気球シンポジウム: JAXA/ISAS : (2007)

前田良知, 他: 硬 X 線撮像観測実験 (SUMIT) : 2006 年ブラジル実験報告: 大気球シンポジウム: JAXA/ISAS : (2007)

石崎欣尚 (首都大), 前田良知, 海老澤研, 藤本龍一, 尾崎正伸, 高橋忠幸 (ISAS), 上田佳宏, 森 英之 (京都大), 古澤彰浩, 小賀坂康志 (名古屋大), 他「すざく」XRT & XIS チーム: 「すざく」XRT + XIS のモンテカルロシミュレーションを用いた ARF レスポンスの計算手法: 日本天文学会 2006 年秋季年会: W72a : 日本天文学会: (2006)

山田真也, 国分紀秀, 牧島一夫, 久保田あや, J. Cottam, 堂谷忠靖, C. Done, 小谷太郎, 上田佳宏, A. C. Fabian, 保田知則, 高橋弘充, 深沢泰司, 山岡和貴, L. Angelini, 他「すざく」チーム: 「すざく」による 4U~1630-47 の硬 X 線放射: 日本天文学会 2006 年秋季年会: J26a : 日本天文学会: (2006)

久保田あや, J. Cottam, 堂谷忠靖, C. Done, 小谷太郎, 上田佳宏, A. C. Fabian, 保田知則, 高橋弘充, 深沢泰司, 山岡和貴, 山田真也, 牧島一夫, L. Angelini, 他「すざく」チーム: 「すざく」による 4U~1630-472 の共鳴吸収線の発見と長期時間発展: 日本天文学会 2006 年秋季年会: J27a : 日本天文学会: (2006)

保田知則, 深沢泰司, 高橋弘充, 久保田あや, 山田真也, 牧島一夫, J. Cottam, 堂谷忠靖, C. Done, 小谷太郎, 上田佳宏, A. C. Fabian, 山岡和貴, L. Angelini, 他「すざく」チーム: 「すざく」によるブラックホール天体 4U1630-472 High State の X 線連続成分の時間変動: 日本天文学会 2006 年秋季年会: J25a : 日本天文学会: (2006)

吉野友崇, 満田和久, 山崎典子, 藤本龍一, 竹井 洋, Dan McCammon, 他「すざく」チーム: 「すざく」による銀河バルジ方向の星間空間中高温プラズマの研究 - NGC6624 方向の X 線吸収線と輝線による空間/温度分布への制限 - : 日本天文学会 2006 年秋季年会: Q41a : 日本天文学会: (2006)

竹井 洋, 満田和久, 藤本龍一, 田村隆幸, 山崎典子, 大橋隆哉, J. P. Henry, 松下恭子, 田和憲明, 林田 清, G. Madejski, 国分紀秀, 佐藤光浩, M. W. Bautz, J. P. Hughes, R. L. Kelley, 他「すざく」チーム: 「すざく」による銀河団 A2218 の観測: 日本天文学会 2006 年秋季年会: T03a : 日本天文学会: (2006)

湯浅孝行, 国分紀秀, 牧島一夫, 田村健一, 大貫宏祐, 中澤知洋, 高橋忠幸, 馬場 彩, 千田篤史, 小山勝二, 他「すざく」チーム: 「すざく」による銀河面・銀河中心からの硬 X 線ディフューズ放射の解析: 日本天文学会 2006 年秋季年会: Q33a : 日本天文学会: (2006)

海老沢研, 村上弘志, 山崎典子, 前田良知, 江副祐一郎, 中澤和洋, 高橋忠幸, 田中孝明 (宇宙航空研究開発機構), 山内茂雄 (岩手大学), 田中靖郎, 岩沢一司 (MPE), 馬場 彩, 千田篤史, 平賀純子 (理研), 国分紀秀

- (東大), 辻本匡弘 (立教大), 坪井陽子 (中央大), 幸村孝由 (工学院大), 小山勝二, 上田佳宏 (京都大), 常深 博, 田和憲明, 穴吹直久 (大阪大), 深沢泰司, 水野恒史, 高橋弘充 (広島大) : 「すざく」による銀河面リッジX線放射の観測 : 日本天文学会 2006 年秋季年会 : Q40a : 日本天文学会 : (2006)
- 萩原利士成, 満田和久, 山崎典子, 藤本龍一, 江副祐一郎, 竹井 洋 (宇宙研), 他「すざく」チーム : 「すざく」による星間/銀河間空間の中高温プラズマの研究 - LMC X-3 方向のX線吸収線と輝線による密度と空間分布への制限 - : 日本天文学会 2006 年秋季年会 : Q42a : 日本天文学会 : (2006)
- 半谷雅志, 坪井陽子, Scott Porter, Caroline Kilbourn, 浜口 健二 (GSFC), Greg Brown (LLNL), 江副祐一郎, 前田良知 (ISAS/JAXA), 伊藤真之, 菊谷温子 (神戸大学), 根来 均 (日本大学), 常深 博 (大阪大学), 浦田裕次 (東京工業大学), 幸村孝由 (工学院大学), 他「すざく」チーム : 「すざく」衛星による73P/Schwassmann-Wachmann の観測 : 日本天文学会 2006 年秋季年会 : L10b : 日本天文学会 : (2006)
- 栗木久光, 池田真也, 田中雄二, 磯部直樹, 伊藤 健, 牧島一夫, 寺島雄一, 高橋忠幸, 深沢泰司, A. G. Markowitz, J. N. Reeves, 岡島 崇, 他「すざく」チーム : 「すざく」衛星による Compton thick2 型セイファート銀河 Mrk3 の観測 : 日本天文学会 2006 年秋季年会 : S15a : 日本天文学会 : (2006)
- 深沢泰司, 大野雅功, 森井義道, 渡辺 伸, 中澤知洋, 高橋忠幸, 寺島雄一, Andy Fabian, Giovanni Miniutti, 國枝秀世, 林田 清, 他「すざく」チーム : 「すざく」衛星によるセイファート銀河 MCG-6-30-15 の時間変動の観測 : 日本天文学会 2006 年秋季年会 : S22a : 日本天文学会 : (2006)
- 寺島雄一, 穴吹直久, 林田 清, A. C. Fabian, G. Miniutti, L. Gallo, R. Griffiths, 国分紀秀, 伊藤 健, 久保田あや, A. Markowitz, 岡島 崇, J. Reeves (NASA/GSFC), 幅 良統, 松本千穂 (名大), 井上裕彦, 高橋忠幸 (宇宙研), 山内 誠 (宮崎大), T. Yaqoob (JHU), 米徳大輔 (金沢大), 他「すざく」チーム : 「すざく」衛星によるセイファート銀河 NGC 4051 の広帯域X線スペクトル変動の観測 : 日本天文学会 2006 年秋季年会 : S20a : 日本天文学会 : (2006)
- 川埜直美, 深沢泰司, 北口貴雄, 川原田円, 国分紀秀, 牧島一夫, 中澤知洋, 山崎典子, 太田直美, 佐藤浩介, 大橋隆哉, 村瀬弘一, 浦田裕次, 田代 信 : 「すざく」衛星による銀河団からの非熱的硬X線放射の探査 : 日本天文学会 2006 年秋季年会 : T06a : 日本天文学会 : (2006)
- 伊藤 健, 高橋弘充, 国分紀秀, 牧島一夫, 栗木久光, 磯部直樹, 渡辺 伸, 高橋忠幸, Richard Griffiths, Gulab Dewangan, Grzegorz Madejski, 他「すざく」チーム : 「すざく」衛星による明るい2型セイファート銀河の硬X線観測 : 日本天文学会 2006 年秋季年会 : S17a : 日本天文学会 : (2006)
- 田和憲明, 林田 清 (大阪大学), 山口弘悦 (京都大学), 竹井 洋, 藤本龍一, 海老澤研, 中澤知洋 (ISAS/JAXA), 石崎欣尚 (都立大), 水野恒史, 深沢泰司 (広島大学) : 「すざく」衛星搭載X線 CCD カメラ XIS のバックグラウンドについて : 日本天文学会 2006 年秋季年会 : W44b : 日本天文学会 : (2006)
- 大野雅功, 高橋拓也, 深沢泰司, 山岡和貴, 杉田聡司, 玉川 徹, 寺田幸功, 鈴木素子, 田代 信, 浦田裕次, 阿部圭一, 恩田香織, 鈴木正信, 洪秀徴, 国分紀秀, 榎戸輝揚, 牧島一夫, 佐藤悟朗, 中澤知洋, 高橋忠幸, 他「すざく」HXD チーム : 「すざく」衛星搭載広帯域全天モニタ (HXD/WAM) による GRB 観測の現状 : 日本天文学会 2006 年秋季年会 : J55a : 日本天文学会 : (2006)
- 国分紀秀, 川原田円, 牧島一夫, 寺田幸功, 山岡和貴, 高橋忠幸, 中澤知洋, 渡辺 伸, 深沢泰司, 水野恒史, 高橋弘充, 田代 信, 米徳大輔, 村上敏夫, 他「すざく」HXD チーム : 「すざく」衛星搭載硬X線検出器 (HXD) 主検出部の現状 (II) : 日本天文学会 2006 年秋季年会 : W74a : 日本天文学会 : (2006)
- 牛尾雅佳, 高橋忠幸, 田中孝明, 田村健一, 中澤知洋, 渡辺 伸 (宇宙航空研究開発機構), 国分紀秀 (東京大学), 川埜直美, 深沢泰司 (広島大学), 磯部直樹, 寺田幸功 (理研), 他「すざく」HXD チーム : 「すざく」衛星搭載硬X線検出器 (HXD/PIN) の軌道上バックグラウンドの系統的評価 : 日本天文学会 2006 年秋季年会 : W75a : 日本天文学会 : (2006)
- 尾崎正伸, 山崎典子, クリス=バルータ, 海老澤研, 田村隆幸, 藤本龍一, 高橋忠幸, 石崎欣尚, 寺田幸功, 松本浩典, 上田佳宏, 日米「すざく」チーム : 「すざく」観測データの一般配布体制 : 日本天文学会 2006 年秋季年会 : W39c : 日本天文学会 : (2006)

- 岡田俊策, 伊藤昭治, 井上裕彦, 鈴木健介, 前田良知 (JAXA/ISAS), 森 英之 (京大), 飯塚 亮 (西はりま天文台), 榎原匡俊 (NTS), 石田 学, 石崎欣尚 (首都大), 小賀坂康志, 古澤彰浩, 國枝秀世 (名大), 他 Suzaku XRT チーム: 「すざく」搭載 X 線望遠鏡の応答関数の現状: 日本天文学会 2006 年秋季年会: W70a: 日本天文学会: (2006)
- 山崎智紀, 平澤 歩, 高橋弘充, 深沢泰司, 山田真也, 伊藤 健, 北口貴雄, 国分紀秀, 牧島一夫, 鈴木正信, 田代 信, 磯部直樹, 寺田幸功, 中澤知洋, 高橋忠幸, 他「すざく」HXD チーム: 「すざく」搭載硬 X 線検出器 GSO シンチレータのゲイン履歴補正およびバックグラウンドモデル化の現状: 日本天文学会 2006 年秋季年会: W76a: 日本天文学会: (2006)
- 森田うめ代, 石崎欣尚, 〇大橋隆哉 (首都大理工), 山崎典子 (ISAS/JAXA), 太田直美 (理研), 川埜直美, 深沢泰司 (広島大理): Chandra・XMM-Newton で探る銀河群 HCG62 の X 線キャビティの性質: 日本天文学会 2006 年秋季年会: T01a: 日本天文学会: (2006)
- 中村良子, 岡田俊策, 前田良知, 林多佳由, 石田 学, 宮澤拓也, 深谷美博, 岩原知永, 小賀坂康志, 國枝秀世, 柴田 亮, ISAS XRT チーム: NeXT 衛星に向けた Pt/C 多層膜反射鏡の開発: 日本天文学会 2006 年秋季年会: W80a: 日本天文学会: (2006)
- 鶴 剛, 松本浩典, 高木慎一郎, 小澤 碧, 乾 達也, 小山勝二, 常深 博, 林田 清, 宮田恵美, 小澤秀樹, 東樋口正邦, 松浦大介, 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 村上弘志, 幸村孝由, 北本俊二, 栗木久光: NeXT 衛星搭載 X 線 CCD カメラ SXI システム開発の現状: 日本天文学会 2006 年秋季年会: W49a: 日本天文学会: (2006)
- 小賀坂康志, 田村啓輔, 柴田 亮, 古澤彰浩, 國枝秀世 (名古屋大), 岡島 崇 (NASA/GSFC), 前田良知 (宇宙研), 石田 学 (首都大), 栗木久光 (愛媛大), 他 NeXT 衛星 WG, NeXT/XRT チーム: NeXT 搭載 X 線望遠鏡の開発: 日本天文学会 2006 年秋季年会: W79a: 日本天文学会: (2006)
- 吉田光太郎, 山岡和貴, 新井雄介, 浅野 哲, 吉田篤正, 筒井章仁 (青山学院大学), A.Pahlke (KETEK), 高橋忠幸, 池田博一 (ISAS/JAXA), 加藤 博 (理研), 森 國城 (クリアパルス): Si ドリフトチェンバーを用いた次世代ガンマ線バースト検出器の開発 (I): 日本天文学会 2006 年秋季年会: W63a: 日本天文学会: (2006)
- 関口晶子, 北本俊二, 辻本匡弘, 坪井陽子, 濱口健二, S. Yang, P. Rob, S. Holt, 江副祐一郎, 松本浩典, 小澤秀樹, 国分紀秀: Suzaku による大質量星 η Carinae の X 線スペクトル解析: 日本天文学会 2006 年秋季年会: N18b: 日本天文学会: (2006)
- 田代 信, 浦田裕次, 阿部圭一, 恩田香織, 村上敏夫, 米徳大輔, 奥野晋也, 小平裕宣, 吉成 覚, 吉田篤正, 山岡和貴, 中川友進, 石川信行, 山内 誠, 園田絵里, 前野将太, 高橋忠幸, 中澤知洋, 村上弘志, 玉川 徹, 鈴木素子, 河合誠之, J. Nousek, 上田佳宏, 久保田香織, 鳥居研一, 衣笠健三, 幸村孝由, R. Kelly, L. Angelini, J. Reeves, L. Kaluzienski, N. Gehrels, S. Barthelmy, 佐藤悟朗, G. Ricker: Swift 衛星と「すざく」衛星による GRB060105 の早期 X 線残光の観測: 日本天文学会 2006 年秋季年会: J56a: 日本天文学会: (2006)
- 向井一馬, 吉野友崇, 江副祐一郎, 藤本龍一, 山崎典子, 満田和久, 倉林 元, 石崎欣尚, 前田龍太郎, 高野貴之: TES 型 X 線マイクロカロリメータ用の吸収体の開発: 日本天文学会 2006 年秋季年会: W66a: 日本天文学会: (2006)
- 菅原泰晴, 坪井陽子, 三角和由, 前田良知: XMM-Newton 衛星による HD57060 の X 線観測: 日本天文学会 2006 年秋季年会: N17b: 日本天文学会: (2006)
- 堂谷忠靖, 満田和久, 高橋忠幸, 山崎典子 (宇宙航空研究開発機構), 國枝秀世 (名大理), 「すざく」チーム: X 線天文衛星「すざく」の現状: 日本天文学会 2006 年秋季年会: W38a: 日本天文学会: (2006)
- 前田良知, 國枝秀世, 山下廣順, 田原 譲, 小賀坂康志, 田村啓輔, 古澤彰浩, 幅 良統, 石田 学, Peter J. Serlemitsos, Yang Soong, Kai-Wing Chan, John P. Lehan, 岡島 崇, 見崎一民, 柴田 亮, 森 英之, 飯塚 亮, 「すざく」XRT チーム: X 線天文衛星「すざく」搭載 X 線望遠鏡「XRT»: 日本天文学会 2006 年秋季年会: W69a: 日本天文学会: (2006)

- 佐藤浩介, 山崎典子, 石崎欣尚, 石田 学, 大橋隆哉, 北口貴雄, 川原田円, 国分紀秀, 牧島一夫, 太田直美, 中澤知洋, 田村隆幸, 松下恭子, 川埜直美, 深沢泰司, John P. Hughes, 他「すざく」チーム:すざく衛星で観測された銀河団 A~1060 の温度構造と重元素分布:日本天文学会 2006 年秋季年会: T02a:日本天文学会:(2006)
- 片岡 淳, 津布久佳宏, 有元 誠, 田中識史, A. G. Markowitz, R. Mushotzky, T. Yaqoob, 岩沢一司, 渡辺 伸, 寺島雄一, 高橋忠幸, L. Gallo, 田代 信, 幸村孝由, G. Madejski, 他「すざく」チーム:すざく衛星による、電波銀河 3C 120 の「深」観測:日本天文学会 2006 年秋季年会: S19a:日本天文学会:(2006)
- 太田直美, 深沢泰司, 川埜直美, 牧島一夫, 川原田円, 北口貴雄, 佐藤光浩, 松下恭子, 金丸武弘, 浦田裕次, 村瀬弘一, 中澤知洋, 田村隆幸, 大橋隆哉, A. C. Fabian, J. S. Sanders, 他「すざく」チーム:すざく衛星による Centaurus 銀河団中のガスバルク運動測定:日本天文学会 2006 年秋季年会: T04a:日本天文学会:(2006)
- 松下恭子, 大橋隆哉, 鶴 剛, 深沢泰司, 戸塚 都, 山崎典子, 中澤知洋, 田村隆幸, 太田直美, 浦田裕次, 北口貴雄, 牧島一夫, John Hughes:すざく衛星による Fornax 座銀河団の観測 - 重元素の分布と起源 -:日本天文学会 2006 年秋季年会: T05a:日本天文学会:(2006)
- 常深 博, Eric Miller, 勝田 哲, Dan McCammon, 藤本龍一, 竹井 洋, 山崎典子, 満田和久, 他「すざく」チーム:すざく衛星による North Polar Spur の観測:日本天文学会 2006 年秋季年会: Q20b:日本天文学会:(2006)
- 勝田 哲, Eric Miller, 常深 博, Dan McCammon, 藤本龍一, 竹井 洋, 山崎典子, 満田和久, 他「すざく」チーム:すざく衛星による白鳥座ループの北東端の 4 点観測:日本天文学会 2006 年秋季年会: Q21b:日本天文学会:(2006)
- 植野 優, 佐藤理江, 片岡 淳, 中嶋 大, 山口弘悦, 小山勝二, 馬場 彩, 平賀純子, Ilana Harrus, Robert Petre, Jack Hughes, 国分紀秀, 田中孝明, 尾崎正伸, 高橋忠幸, 他「すざく」チーム:すざく衛星搭載 XIS による超新星残骸 RCW86 南西部の観測:日本天文学会 2006 年秋季年会: K18a:日本天文学会:(2006)
- 高橋龍一, 川村静児, 中村卓史, 安東正樹, 坪野公夫, 瀬戸直樹, 石川毅彦, 平林 久, 高野 忠, 橋本樹明, 高橋忠幸, 松原英雄, 坂井真一郎, 植田憲一, 武者 満, 三浦純一, 佐藤 孝, 大河正志, 伊東宏之, 長野重夫, 細川瑞彦, 國森裕生, クラウス・ヴェルナー, 豊嶋守生, 沼田健司, 藤本真克, 佐藤修一, 山崎利孝, 福岡美津広, 新井宏二, 大石奈緒子, 高橋竜太郎, 榎 基宏, 中村康二, 森本睦子, 樽家篤史, 姫本宣朗, 阿久津智忠, 石徹白晃治, 工藤秀明, 市来浄與, 辻川信二, 平松尚志, 向山信治, 横山順一, 我妻一博, 奥 聡, 鎌ヶ迫将悟, 徳成正雄, 桐原裕之, 中川憲保, 柳 哲文, 中尾憲一, 神田展行, 田中貴浩, 井岡邦仁, 雁津克彦, 田代寛之, 佐合紀親, 田越秀行, 疋田 渉, 佐々木節, 森澤理之, 苔山圭以子, 阪田紫帆里, 西田恵里奈, 森岡友子, 青柳巧介, 木内建太, 前田恵一, 吉田至順, 大橋正健, 黒田和明, 三代木伸二, 山元一広, 新谷昌人, 高森昭光, 井上開輝, 河島信樹, 江里口良治, 柴田 大, 森脇成典, 中須賀真一, 戎崎俊一, 浅田秀樹, 池上 健, 祖谷 元, 伊藤洋介, 大原謙一, 原田知広, 麻生洋一, 端山和大, 中野寛之, 高橋弘毅, 宗宮健太郎, 杉山 直, 郡 和範, 古在由秀, 小瀧康史, 小林史歩, 西條統之, 阪上雅昭, 西澤篤志, 丹羽佳人, 真貝寿明, 谷口敬介, 千葉 剛, 常定芳基, 内藤勲夫, 吉野泰造, 二間瀬敏史, 蓑 泰志, 宮川 治:スペース重力波アンテナ DECIGO 計画 (7):日本天文学会 2006 年秋季年会: U22b:日本天文学会:(2006)
- 水野恒史, 大杉 節, 深沢泰司, 川端弘治, 片桐秀明, 高橋弘充, 釜江常好, 田島安康, 杉崎 睦, 河合誠之, 片岡 淳, 高橋忠幸:宇宙ガンマ線衛星 GLAST の最終組み上げ試験と現状:日本天文学会 2006 年秋季年会: W64a:日本天文学会:(2006)
- 有元 誠, 金井義和, 植野 優, 片岡 淳, 河合誠之, 田中琢也, 山本和英, 高橋弘充, 水野恒史, 深沢泰司, 田島安康, 釜江常好, 郡司修一, 斎藤芳隆, 高橋忠幸, Mark Pearce, 他 PoGOLite チーム:気球搭載硬 X 線偏光計 PoGOLite の開発 (I):検出器開発:日本天文学会 2006 年秋季年会: W83a:日本天文学会:(2006)
- 田中琢也, 山本和英, 高橋弘充, 水野恒史, 深沢泰司, 田島安康, 釜江常好, 斎藤芳隆, 高橋忠幸, 金井義和, 有

- 元 誠, 植野 優, 片岡 淳, 河合誠之, 郡司修一, Cecilia M. Bettolo, Mark Pearce, 他 PoGOLite チーム: 気球搭載硬 X 線偏光計 PoGOLite の開発 (II): エレクトロニクスの開発: 日本天文学会 2006 年秋季年会: W84a: 日本天文学会: (2006)
- 金井義和, 有元 誠, 植野 優, 片岡 淳, 河合誠之, 田中琢也, 山本和英, 高橋弘充, 水野恒史, 深沢泰司, Cecilia Marini Bettolo, Mark Pearce, 田島宏康, 釜江常好, 斎藤芳隆, 高橋忠幸, 郡司修一, 他 PoGOLite チーム: 気球搭載硬 X 線偏光計 PoGOLite の開発 (III): 陽子ビーム照射試験: 日本天文学会 2006 年秋季年会: W85a: 日本天文学会: (2006)
- 石川真之介, 渡辺 伸, 武田伸一郎, 中澤知洋, 高橋忠幸: 硬 X 線, ガンマ線観測に向けた CdTe 半導体撮像検出器の開発: 日本天文学会 2006 年秋季年会: W65a: 日本天文学会: (2006)
- 倉林 元, 石崎欣尚, 大橋隆哉, 吉野友崇, 萩原利士成, 満田和久, 田中啓一: 超伝導磁気シールドを設けた TES 型マイクロカロリメータの性能評価: 日本天文学会 2006 年秋季年会: W67a: 日本天文学会: (2006)
- 馬場 彩, 小山勝二, 平賀淳子, 国分紀秀, 幸村孝由, 前田良知, 松本浩典, 千田篤史, 高橋忠幸, 山内茂雄, 湯浅孝行, 他「すざく」チーム: 「すざく」による HESS 未同定天体 HESS J1804-216 の観測: 日本物理学会 2006 年秋季大会: 23pSH-7: 日本物理学会: (2006)
- 江副祐一郎, 伊藤真之, 浦田裕次, 菊谷温子, Caroline Kilbourne, 幸村孝由, 常深 博, 坪井陽子, 根来 均, 濱口健二, 半谷雅志, Greg Brown, Scott Porter, 前田良知, 他「すざく」チーム: 「すざく」衛星による 73P/Schwassmann-Wachmann3 彗星の観測: 日本物理学会 2006 年秋季大会: 23pSH-10: 日本物理学会: (2006)
- 田村健一, 村上弘志, 牛尾雅佳, 国分紀秀, 小山勝二, 高橋忠幸, 田中孝明, 中澤知洋, 渡辺 伸, 他「すざく」Sgr B2 ターゲットチーム: 「すざく」衛星による Sgr B2 領域からの硬 X 線スペクトルの解析: 日本物理学会 2006 年秋季大会: 23aSH-11: 日本物理学会: (2006)
- 高橋弘充, 深沢泰司, 伊藤 健, 国分紀秀, 牧島一夫, 久保田あや B, 山岡和貴, 上田佳宏, 大貫宏祐, 高橋忠幸, 海老澤研, 須藤敬輔, 北本俊二, 並木雅章, 小谷太郎, Arvind Parmar, Chris Done, 他「すざく」チーム: 「すざく」衛星によるブラックホール連星系 GRO J1655-40 の観測: 日本物理学会 2006 年秋季大会: 23pSH-4: 日本物理学会: (2006)
- 北口貴雄, 川原田円, 国分紀秀, 牧島一夫, 太田直 B, 深沢泰司, 川埜直美, 中澤知洋, 山崎典子, 佐藤浩介, 大橋隆哉, 村瀬弘一, 浦田裕次, 田代信: 「すざく」衛星による銀河団からの硬 X 線放射の探査: 日本物理学会 2006 年秋季大会: 23pSH-5: 日本物理学会: (2006)
- 田和憲明, 林田 清, 山口弘悦, 竹井 洋, 藤本龍一, 海老澤研, 中澤知洋, 石崎欣尚, 水野恒史, 深沢泰司: 「すざく」衛星搭載 X 線 CCD カメラ XIS のバックグラウンド特性: 日本物理学会 2006 年秋季大会: 23pSH-2: 日本物理学会: (2006)
- 寺田幸功, 玉川 徹, 鈴木素子, 山岡和貴, 杉田聡司, 田代 信, 浦田裕次, 阿部圭一, 恩田香織, 鈴木正信, 中澤知洋, 渡辺 伸, 佐藤悟朗, 深沢泰司, 水野恒史, 大野雅功, 高橋拓也, 国分紀秀, 榎戸輝揚, 洪秀徴, 他「すざく」HXD チーム: 「すざく」衛星搭載硬 X 線検出器 (HXD) 広帯域全天モニタ部の現状 (II): 日本物理学会 2006 年秋季大会: 23aSH-9: 日本物理学会: (2006)
- 国分紀秀, 川原田円, 牧島一夫, 高橋忠幸, 中澤知洋, 渡辺 伸, 寺田幸功, 玉川 徹, 久保田あや, 深沢泰司, 水野恒史, 高橋弘充, 田代 信, 山岡和貴, 村上敏夫, 米徳大輔, 他「すざく」HXD チーム: 「すざく」衛星搭載硬 X 線検出器 (HXD) 主検出部の現状 II: 日本物理学会 2006 年秋季大会: 23aSH-8: 日本物理学会: (2006)
- 牛尾雅佳, 高橋忠幸, 田中孝明, 田村健一, 中澤知洋, 渡辺 伸, 国分紀秀, 深沢泰司, 寺田幸功, 他「すざく」HXD チーム: 「すざく」衛星搭載硬 X 線検出器 (HXD/PIN) の軌道上バックグラウンドの再現性: 日本物理学会 2006 年秋季大会: 23pSH-6: 日本物理学会: (2006)
- 穴田貴康, 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 村上弘志, 平賀純子, 市川喜徳, 村澤 哲, 他「すざく」XIS チーム: 「すざく」搭載 X 線 CCD カメラのバックグラウンドシミュレーションによる起源の解明: 日本物理学会 2006 年秋季

- 大会：23pSH-1：日本物理学会：(2006)
- 浅野 哲, 吉田光太郎, 山岡和貴, 新井雄介, 吉田篤正, 筒井章仁, A. Pahlke, 高橋忠幸, 池田博一, 加藤 博, 森國城：Si ドリフトチェンバーを用いた GRB 検出器開発 (III)：日本物理学会 2006 年秋季大会：22pSH-8：日本物理学会：(2006)
- 星野晶夫, 山川善之, 倉林 元, 石崎欣尚, 大島 泰, 大橋隆哉, 篠崎慶亮, 満田和久, 熊谷和博, 中井 泉, 亀掛川卓美, 田中啓一, 三原建弘：TES 型 γ 線マイクロカロリメータの開発と地上 X 線結晶回折実験への応用：日本物理学会 2006 年秋季大会：22pSH-12：日本物理学会：(2006)
- 藤本龍一, 満田和久, 竹井 洋, D. McCammon, M. Bauer, F. S. Porter, 石崎欣尚, 他「すざく」チーム：X 線天文衛星「すざく」がとらえた太陽風の電荷交換反応による輝線放射：日本物理学会 2006 年秋季大会：23aSB-12：日本物理学会：(2006)
- 山崎典子, 満田和久, 高橋忠幸, 堂谷忠靖, 國枝秀世, 「すざく」チーム：X 線天文衛星「すざく」の現状：日本物理学会 2006 年秋季大会：23aSH-7：日本物理学会：(2006)
- 松本浩典, 中嶋 大, 山口弘悦, 森 英之, 鶴 剛, 小山勝二, 林田 清, 勝田 哲, 穴吹直久, 鳥居研一, 並木雅章, 宮田恵美, 常深 博, Eric D. Miller, 村上弘志, 尾崎正伸, 堂谷忠靖, 栗木久光, 北本俊二, 幸村孝由, 馬場 彩, 千田篤史, 平賀純子, 他「すざく」XIS チーム：X 線天文衛星「すざく」搭載 X 線 CCD (XIS) の現状と軟 X 線バンドの較正について：日本物理学会 2006 年秋季大会：23pSH-3：日本物理学会：(2006)
- 前田良知, 伊藤 啓, 伊藤昭治, 井上裕彦, 岡田俊策, 横山裕士, 伊藤由実, 榎原匡俊, 鈴木健介, 國枝秀世, 山下廣順, 田原 譲, 小賀坂康志, 田村啓輔, 古澤彰浩, 柴田 亮, 幅 良統, 田中 武, 石井邦明, 内藤聖貴, 酒井知晶, 山田伸明, 石田 学, 石崎欣尚, 早川 彰, 井上智暁, 林 篤志, 清水智央, 大熊 哲, 森英之, 飯塚 亮, Peter J. Serlemitsos, Yang Soong, Kai-Wing Chan, John P. Lehan, Takashi Okajima, Curtis Odell, Dale Arbogast, Larry Oslen, Melinda Hong, Henry Garrett, John Kearney E, Larry Lozipone, Marton Sharpe, Clark Welsh, Gary Sneiderman, Kazutami Misaki, 他 Suzaku XRT-team：X 線天文衛星「すざく」搭載 X 線望遠鏡“XRT”：日本物理学会 2006 年秋季大会：23aSH-12：日本物理学会：(2006)
- 恩田香織, 田代 信, 浦田裕次, 阿部圭一, 鈴木正信, 山岡和貴, 杉田聡司, 大野雅功, 深沢泰司, 水野恒史, 高橋拓也, 佐藤悟朗, N. Gehrels, S. Barthelmy, 寺田幸功, 玉川 徹, 鈴木素子, 中澤知洋, 渡辺伸, 国分紀秀, 榎戸輝揚, 洪秀徴, 他「すざく」HXD チーム, Swift/BAT チーム：ガンマ線バーストを用いた「すざく」衛星搭載硬 X 線検出器全天モニター (HXD/WAM) と Swift/BAT 検出器の相互較正：日本物理学会 2006 年秋季大会：23aSH-10：日本物理学会：(2006)
- 松本浩典, 内山秀樹, 鶴 剛, 小山勝二, 植野 優, 片岡 淳, 馬場 彩, 千田篤史, 片桐秀明, 平賀純子, 高橋忠幸, 他「すざく」チーム：すざく衛星による TeV γ 線天体 HESS J1616-508 の観測：日本物理学会 2006 年秋季大会：23pSH-8：日本物理学会：(2006)
- 川村静児, 中村卓史, 安東正樹, 坪野公夫, 瀬戸直樹, 沼田健司, 田中貴浩, 青柳巧介, 我妻一博, 阿久津智忠, 浅田秀樹, 麻生洋一, 新井宏二, 新谷昌人, 井岡邦仁, 池上 健, 石川毅彦, 石徹白晃治, 市来浄興, 伊東宏之, 伊藤洋介, 井上開輝, 植田憲一, 榎 基宏, 戎崎俊一, 江里口良治, 大石奈緒子, 大河正志, 大橋正健, 大原謙一, 奥富 聡, 鎌ヶ迫将悟, 河島信樹, 神田展行, 雁津克彦, 木内建太, 桐原裕之, 工藤秀明, 國森裕生, クラウス・ヴェルナー, 黒田和明, 郡 和範, 苔山圭以子, 古在由秀, 小寫康史, 小林史歩, 西條統之, 坂井真一郎, 阪上雅昭, 阪田紫帆里, 佐合紀親, 佐々木節, 佐藤修一, 佐藤 孝, 柴田 大, 真貝寿明, 杉山 直, 宗宮健太郎, 祖谷 元, 高野 忠, 高橋忠幸, 高橋弘毅, 高橋龍一, 高橋竜太郎, 高森昭光, 田越秀行, 田代寛之, 谷口敬介, 樽家篤史, 千葉 剛, 辻川信二, 常定芳基, 徳成正雄, 豊嶋守生, 内藤勲夫, 中尾憲一, 中川憲保, 中須賀真一, 中野寛之, 長野重夫, 中村康二, 西澤篤志, 西田恵里奈, 丹羽佳人, 橋本樹明, 端山和夫, 原田知広, 疋田 渉, 姫本宣朗, 平林 久, 平松尚志, 福嶋美津広, 藤本真克, 二間瀬敏史, 細川 瑞, 前田恵一, 松原英雄, 三浦純一, 蓑 泰志, 宮川 治, 三代木伸二, 向山信治, 武者 満, 森岡友子, 森澤理之, 森本睦子, 森脇成典, 柳 哲文, 山崎利孝, 山元一広, 横山 順, 吉田至順,

- 吉野泰造：スペース重力波アンテナ DECIGO 計画 VI：日本物理学会 2006 年秋季大会：20pSG-8：日本物理学会：(2006)
- 高橋弘充，大杉 節，深沢泰司，水野恒史，片桐秀明，川端弘治，河本卓也，釜江常好，田島宏康，河合誠之，片岡 淳，高橋忠幸，他 GLAST チーム：宇宙ガンマ線衛星 GLAST の最終組み上げ試験と現状：日本物理学会 2006 年秋季大会：23pSH-13：日本物理学会：(2006)
- 植野 優，金井義和，有元 誠，片岡 淳，河合誠之，水野恒史，田中琢也，高橋弘充，山本和英，深沢泰司，田島宏康，釜江常好，M.Pearce，M.Kiss，高橋忠幸，齊藤芳隆，郡司修一，他 PoGOLite Collaboration：気球硬 X 線偏光計 PoGOLite の開発 (I)：開発状況：日本物理学会 2006 年秋季大会：23aSH-5：日本物理学会：(2006)
- 片岡 淳，金井義和，有元 誠，植野 優，河合誠之，水野恒史，田中琢也，高橋弘充，山本和英，深沢泰司，田島宏康，釜江常好，M.Pearce，M.Kiss，高橋忠幸，齊藤芳隆，郡司修一，他 PoGOLite Collaboration：気球硬 X 線偏光計 PoGOLite の開発 (II)：陽子ビーム照射試験：日本物理学会 2006 年秋季大会：23aSH-6：日本物理学会：(2006)
- 内山泰伸：銀河系内の宇宙線加速天体:X 線と TeV ガンマ線による「撮像」観測：日本物理学会 2006 年秋季大会：22pSB-2：日本物理学会：(2006)
- 川原田円，北口貴雄，国分紀秀，牧島一夫，太田直美，田村隆幸，山崎典子，佐藤浩介，大橋隆哉，松下恭子，深沢泰司，他「すざく」チーム：銀河団中の重元素および銀河の空間分布から探る銀河団の進化：日本物理学会 2006 年秋季大会：23pSH-11：日本物理学会：(2006)
- 江副祐一郎，興石真樹，三田 信，満田和久，星野晶夫，石崎欣尚，高野貴之，前田龍太郎：半導体微細加工技術 MEMS を用いた超軽量 X 線光学系の開発 (1)：日本物理学会 2006 年秋季大会：22pSH-10：日本物理学会：(2006)
- 興石真樹，江副祐一郎，三田 信，満田和久，石崎欣尚，星野晶夫，高野貴之，前田龍太郎：半導体微細加工技術 MEMS を用いた超軽量 X 線光学系の開発 (2)：日本物理学会 2006 年秋季大会：22pSH-11：日本物理学会：(2006)
- 床井和世，佐藤浩介，星野晶夫，石崎欣尚，大橋隆哉，中澤知洋，国分紀秀，田村隆幸，山崎典子，石田，川原田円，江川千尋，戸塚都，深沢泰司，太田直美，磯部直樹，松下恭子，栗木久光，Ann. Hornschemeier，John P. Hughes：「すざく」で観測された銀河群 HCG62 の温度と重元素分布の研究：日本物理学会 2007 年春季大会：26pSF-14：日本物理学会：(2007)
- 牛尾雅佳，高橋忠幸，渡辺 伸，内山泰伸，田代 信，矢治裕一，片岡 淳，G. Madejski，F. Aharonian，L. Costamante，D. Horns，S. Wagner，他 HESS Collaboration，林田将明，手嶋政広，S. Ruegamer，K. Mannheim，他 MAGIC Collaboration：「すざく」と HESS/MAGIC による TeV ブレーザーの多波長同時観測：日本物理学会 2007 年春季大会：26aSF-8：日本物理学会：(2007)
- 佐藤浩介，山崎典子，石崎欣尚，石田 学，大橋隆哉：「すざく」衛星の X 線観測による銀河群・銀河団の温度と重元素量の研究：日本物理学会 2007 年春季大会：26pSF-15：日本物理学会：(2007)
- 国分紀秀，高橋忠幸，中澤知洋，渡辺 伸，川原田円，牧島一夫，寺田幸功，玉川 徹，久保田あや，深沢泰司，水野恒史，高橋弘充，田代 信，山岡和貴，村上敏夫，米徳大輔，他「すざく」HXD チーム：「すざく」衛星硬 X 線検出器 (HXD) 主検出部の現状 (III)：日本物理学会 2007 年春季大会：26aSF-3：日本物理学会：(2007)
- 北口貴雄，川原田円，牧島一夫，小高裕和，国分紀秀，高橋忠幸，尾崎正伸，寺田幸功，石崎欣尚，他 HXD チーム：「すざく」衛星搭載硬 X 線検出器 (HXD-II) のバックグラウンドシミュレーション：日本物理学会 2007 年春季大会：26aSF-4：日本物理学会：(2007)
- 武田伸一郎，渡辺 伸，田中孝明，牛尾雅佳，勝田隼一郎，小高裕和，石川真之介，中澤知洋，高橋忠幸，田島宏康，深沢泰司，安田創，久保 信，大西光延，黒田能克，玄蕃恵：Si と CdTe を用いた半導体コンプトン望遠鏡の開発 V：日本物理学会 2007 年春季大会：26pSF-1：日本物理学会：(2007)

- 恩田香織, 田代 信, 佐藤悟朗, 坂本貴紀, 高橋忠幸, 中澤知洋, L. Barbier, S.D. Barthelmy, J. Cummings, E. Fenimore, N. Gehrels, D. Hullinger, H. Krimm, G. C. Markwardt, H. D. Palmer, A. M. Parsons, M. Stamatikos, C. J. Tuller : Swift 衛星 BAT 検出器の応答関数の高エネルギー帯域への拡張 : 日本物理学会 2007 年春季大会 : 27aSF-2 : 日本物理学会 : (2007)
- 高橋忠幸 : TeV SNR の X 線観測と宇宙線加速 : 日本物理学会 2007 年春季大会 : 27pSF-8 : 日本物理学会 : (2007)
- 松本浩典, 中嶋 大, 山口弘悦, 兵藤義明, 森 英之, 鶴 剛, 小山勝二, 田和憲明, 勝田 哲, 穴吹直久, 鳥居 研一, 林田 清, 常深 博, 村上弘志, 尾崎正伸, 堂谷忠靖, Eric D. Miller, Beverly LaMarr, Mark Bautz, 栗木久光, 辻本匡弘, 北本俊二, 幸村孝, 馬場 彩, 千田篤史, 平賀純子, 前野将太, 森 浩二, 他 XIS チーム : X 線天文衛星「すざく」搭載 X 線 CCD (XIS) の現状報告 : 日本物理学会 2007 年春季大会 : 26aSF-1 : 日本物理学会 : (2007)
- 杉崎 睦, 釜江常好, 前田良知 : X 線天文衛星 Suzaku による撮像データのための画像復元プログラムの開発 : 日本物理学会 2007 年春季大会 : 26aSF-7 : 日本物理学会 : (2007)
- 湯浅孝行, 牧島一夫, 国分紀秀, 小高裕和, 高島 健, 高橋忠幸, 能町正治 : アレイ型 LaBr₃ を用いた撮像型ガンマ線検出器の SpaceWire による読み出し : 日本物理学会 2007 年春季大会 : 26pSF-12 : 日本物理学会 : (2007)
- 佐藤光浩, 榎戸輝揚, 柳田健之, 伊藤 健, 川原田円, 牧島一夫, 国分紀秀, 谷津陽一, 片岡 淳, 川端信行, 石川嘉隆 : シンチレータと組合せた 1 次元 APD アレイの基礎特性評価[2] : 日本物理学会 2007 年春季大会 : 26pSF-13 : 日本物理学会 : (2007)
- 鳥居研一, 林田 清, 鶴 剛, 村上弘志, S. Kissel, B. LaMarr, G. Prigozhin, M. Bautz, 勝田 哲, 常深 博, 内山秀樹, 兵藤義明, 松本浩典, 堂谷忠靖, E. Miller, 「すざく」チーム : すざく衛星搭載 XIS への Spaced-row Charge Injection の適用とエネルギー分解能の改善 : 日本物理学会 2007 年春季大会 : 26aSF-2 : 日本物理学会 : (2007)
- 川村静児, 安東正樹, 高橋龍一, 中村卓史, 坪野公夫, 田中貴浩, 瀬戸直樹, 沼田健司, 船木一幸, 森本睦子, 佐藤修一, 青柳巧介, 我妻一博, 阿久津智忠, 阿久津朋美, 浅田秀樹, 麻生洋一, 新井宏二, 荒瀬勇太, 新谷昌人, 井岡邦仁, 池上 健, 石川毅彦, 石徹白晃治, 市来浄興, 伊東宏之, 伊藤洋介, 井上開輝, 植田憲一, 榎 基宏, 戎崎俊一, 江里口良治, 大石奈緒子, 大河正志, 大橋正健, 大原謙一, 奥富 聡, 小野里光司, 鎌ヶ迫将悟, 河島信樹, 川添史子, 神田展行, 雁津克彦, 木内建太, 桐原裕之, 工藤秀明, 國中 均, 國森裕生, クラウス・ヴェルナー, 黒田和明, 小泉宏之, 郡 和範, 苔山圭以子, 古在由秀, 小嶋康史, 固武慶, 小林史歩, 西條統之, 坂井真一郎, 阪上雅昭, 阪田紫帆里, 佐合紀親 A, 佐々木節, 佐藤 孝, 柴田, 真貝寿明, 杉山 直, 宗宮健太郎, 祖谷 元, 高野 忠, 高橋 走, 高橋忠幸, 高橋弘毅, 高橋竜太郎, 高森昭光, 田越秀行, 田代寛之, 谷口敬介, 樽家篤史, 千葉 剛, 辻川信二, 常定芳基, 徳田 充, 徳成正雄, 豊嶋守生, 内藤勲夫, 中尾 憲, 中川憲保, 中須賀真一, 中野寛之, 長野重夫, 中村康二, 中山宜典, 西澤篤志, 西田恵里奈, 西山和孝, 丹羽佳人, 橋本樹明, 端山和大, 原田知広, 疋田 渉, 姫本宣朗, 平林 久, 平松尚志, 福岡美津広, 藤本真克, 二間瀬敏史, 細川瑞彦, 堀澤秀之, 前田恵一, 松原英雄, 三浦純一, 蓑泰志, 宮川 治, 三代木伸二, 向山信治, 武者 満, 森岡友子, 森澤理之, 森脇成典, 柳 哲文, 山崎利孝, 山元一広, 横山順一, 吉田至順, 吉野泰造 : スペース重力波アンテナ DECIGO 計画 VII (設計・計画) : 日本物理学会 2007 年春季大会 : 28aSG-1 : 日本物理学会 : (2007)
- 安東正樹, 川村静児, 高橋龍一, 中村卓史, 坪野公夫, 田中貴浩, 瀬戸直樹, 沼田健司, 船木一幸, 森本睦子, 佐藤修一, 青柳巧介, 我妻一博, 阿久津智忠, 阿久津朋美, 浅田秀樹, 麻生洋一, 新井宏二, 荒瀬勇太, 新谷昌人, 井岡邦仁, 池上 健, 石川毅彦, 石徹白晃治, 市来浄興, 伊東宏之, 伊藤洋介, 井上開輝, 植田憲一, 榎 基宏, 戎崎俊一, 江里口良治, 大石奈緒子, 大河正志, 大橋正健, 大原謙一, 奥富 聡, 小野里光司, 鎌ヶ迫将悟, 河島信樹, 川添史子, 神田展行, 雁津克彦, 木内建太, 桐原裕之, 工藤秀明, 國中 均, 國森裕生, クラウス・ヴェルナー, 黒田和明, 小泉宏之, 郡 和範, 苔山圭以子, 古在由秀, 小嶋康史, 固武慶, 小林史歩, 西條統之, 坂井真一郎, 阪上雅昭, 阪田紫帆里, 佐合紀親, 佐々木節, 佐藤 孝, 柴田 大, 真

貝寿明, 杉山 直, 宗宮健太郎, 祖谷 元, 高野 忠, 高橋 走, 高橋忠幸, 高橋弘毅, 高橋竜太郎, 高森昭光, 田越秀行, 田代寛之, 谷口敬介, 樽家篤史, 千葉 剛, 辻川信二, 常定芳基, 徳田 充, 徳成正雄, 豊嶋守生, 内藤勲夫, 中尾憲一, 中川憲保, 中須賀真一, 中野寛之, 長野重夫, 中村康二, 中山宜典, 西澤篤志, 西田恵里奈, 西山和孝, 丹羽佳人, 橋本樹明, 端山和大, 原田知広, 疋田 渉, 姫本宣朗, 平林 久, 平松尚志, 福嶋美津広, 藤本眞克, 二間瀬敏史, 細川瑞彦, 堀澤秀之, 前田恵一, 松原英雄, 三浦純一, 蓑泰志, 宮川 治, 三代木伸二, 向山信治, 武者 満, 森岡友子, 森澤理之, 森脇成典, 柳 哲文, 山崎利孝, 山元一広, 横山順一, 吉田至順, 吉野泰造: スペース重力波アンテナ DECIGO 計画 IX (DECIGO パスファインダー): 日本物理学会 2007 年春季大会: 28aSG-3: 日本物理学会: (2007)

高橋龍一, 川村静児, 安東正樹, 中村卓史, 坪野公夫, 田中貴浩, 瀬戸直樹, 沼田健司, 船木一幸, 森本睦子, 佐藤修一, 青柳巧介, 我妻一博, 阿久津智忠, 阿久津朋美, 浅田秀樹, 麻生洋一, 新井宏二, 荒瀬勇太, 新谷昌人, 井岡邦仁, 池上 健, 石川毅彦, 石徹白晃治, 市来淨興, 伊東宏之, 伊藤洋介, 井上開輝, 植田憲一, 榎 基宏, 戎崎俊一, 江里口良治, 大石奈緒子, 大河正志, 大橋正健, 大原謙一, 奥富 聡, 小野里光司, 鎌ヶ迫将悟, 河島信樹, 川添史子, 神田展行, 雁津克彦, 木内建太, 桐原裕之, 工藤秀明, 國中 均, 國森裕生, クラウス・ヴェルナー, 黒田和明, 小泉宏之, 郡 和範, 苔山圭以子, 古在由秀, 小嶋康史, 固武慶, 小林史歩, 西條統之, 坂井真一郎, 阪上雅昭, 阪田紫帆里, 佐合紀親, 佐々木節, 佐藤 孝, 柴田 大, 真貝寿明, 杉山 直, 宗宮健太郎, 祖谷 元, 高野 忠, 高橋 走, 高橋忠幸, 高橋弘毅, 高橋竜太郎, 高森昭, 田越秀行, 田代寛之, 谷口敬介, 樽家篤史, 千葉 剛, 辻川信二, 常定芳基, 徳田 充, 徳成正雄, 豊嶋守生, 内藤勲夫, 中尾憲一, 中川憲保, 中須賀真一, 中野寛之, 長野重夫, 中村康二, 中山宜典, 西澤篤志, 西田恵里奈, 西山和孝, 丹羽佳人, 橋本樹明, 端山和大, 原田知広, 疋田 渉, 姫本宣朗, 平林 久, 平松尚志, 福嶋美津広, 藤本眞克, 二間瀬敏史, 細川瑞彦, 堀澤秀之, 前田恵一, 松原英雄, 三浦純一, 蓑泰志, 宮川 治, 三代木伸二, 向山信治, 武者 満, 森岡友子, 森澤理之, 森脇成典, 柳 哲文, 山崎利孝, 山元一広, 横山順一, 吉田至順, 吉野泰造: スペース重力波アンテナ DECIGO 計画 VIII (サイエンス): 日本物理学会 2007 年春季大会: 28aSG-2: 日本物理学会: (2007)

小高裕和, 武田伸一郎, 渡辺 伸, 石川真之介, 牛尾雅佳, 田中孝明, 中澤知洋, 高橋忠幸, 田島宏康, 深沢泰司: モンテカルロシミュレーションによる Si/CdTe コンプトン望遠鏡の性能評価: 日本物理学会 2007 年春季大会: 26pSF-2: 日本物理学会: (2007)

古澤彰浩, 國枝秀世, 小賀坂康志, 田村啓輔, 幅 良統, 中村智一, 内藤聖貴, 宮澤拓也, 深谷美博, 岩原知永, 上野大輔, 加納康史, 佐々木直樹, 山下広順, 芝井 広, 田原 譲, 鳥居龍晴, 河合利秀, 渡部豊喜, 宮田恵美, 常深 博, 田和憲明, 池上和大, 青野道彦, 向井謙治, 前田良知, 成田正直, 難波義治, 上杉健太郎, 鈴木芳生, 斎藤 芳, 山上隆正, 吉田哲也, 井筒直樹, 福家英之, 松坂幸彦, 鳥海道彦, 飯嶋一征, 水田栄一, 山田和彦, 野中直樹, 秋田大輔, 河田二郎, 太田茂雄, 並木道義, 瀬尾基治: 気球搭載硬 X 線撮像実験 SUMIT: 計画概要と 2006 年フライト報告: 日本物理学会 2007 年春季大会: 26aSF-9: 日本物理学会: (2007)

高橋忠幸, 高島 健, 笠羽康正, 国分紀秀, 吉光徹雄, 渡辺 伸, 橋本英一, 山本静夫, 久保山智司, 能町正治, 安東正樹, 森脇成典, 他 SWIM Working Group: 小型衛星搭載用宇宙実験実証プラットフォーム (SWIM): 日本物理学会 2007 年春季大会: 28pSG-1: 日本物理学会: (2007)

満田和久: 星間高温ガスと太陽風イオンの輝線放射: 日本物理学会 2007 年春季大会: 27pSF-1: 日本物理学会: (2007)

山田真也, 伊藤 健, 国分紀秀, 牧島一夫, 山崎和貴, 高橋弘充, 深沢泰司: 統計的手法による「すざく」衛星搭載硬 X 線検出器のバックグラウンドのモデル化: 日本物理学会 2007 年春季大会: 26aSF-5: 日本物理学会: (2007)

川原田円, 北口貴雄, 牧島一夫, 中澤知洋, 田村隆幸, 川埜直美, 深沢泰司, 滝沢元和, 井上 進: 「すざく」XIS 検出器による衝突銀河団 Abell 3667 の観測: 日本天文学会 2007 年春季年会: T08a: 日本天文学会: (2007)

- 穴吹直久, 内野雅広, Stacy Teng, Sylvain Veilleux, Luigi C. Gallo, 中川貴雄, 藤本龍一: 「すざく」が捕らえた超高光度赤外線銀河 IRAS 05189-2524 の X 線放射スペクトル変化と大規模な 2-10 keV フラックスの減少: 日本天文学会 2007 年春季年会: S09a: 日本天文学会: (2007)
- 吉野友崇, 満田和久, 山崎典子, 藤本龍一, 竹井 洋, Dan McCammon, 他「すざく」チーム: 「すざく」による銀河バルジ方向の星間空間中高温プラズマの研究 II: 日本天文学会 2007 年春季年会: Q39a: 日本天文学会: (2007)
- 奥野晋也, 藤本龍一, 村上敏夫, 米徳大輔, 岩澤一司, L. Gallo, G. Hasinger, 寺島雄一, 栗木久光, 穴吹直久, A. Ptak, C. Kilbourne, 岡島 崇, J. Reeves, R. Grith, 小賀坂康志, 幅 良統, 上田佳宏, 山崎典子, P. Ranalli: 「すざく」による超高度赤外線銀河 Arp 220 の観測: 日本天文学会 2007 年春季年会: S12b: 日本天文学会: (2007)
- 土屋彰広, 山崎典子, 満田和久, 藤本龍一: 「すざく」による軟 X 線バックグラウンドの時間変動について: 日本天文学会 2007 年春季年会: Q40a: 日本天文学会: (2007)
- 寺田幸功, 林多佳由, 石田 学, 岡田俊策, 中村良子, 馬場 彩, 向井浩二, 堂谷忠靖, S. Naik, L. Gallo, 榎戸輝揚, 牧島一夫: 「すざく」を用いた白色矮星における非熱的放射の探索: 日本天文学会 2007 年春季年会: J62a: 日本天文学会: (2007)
- 牛尾雅佳, 高橋忠幸, 渡辺 伸, 田代 信, 矢治裕一, 片岡 淳, 林田将明, 手嶋政廣, F. Aharonian, L. Costamante, S. Wagner: 「すざく」衛星/MAGIC/HESS による北天ブレーザーの多波長同時観測: 日本天文学会 2007 年春季年会: S04a: 日本天文学会: (2007)
- 北口貴雄, 川原田円, 牧島一夫, 太田直美, 中澤知洋, 国分紀秀, 山崎典子, 佐藤浩介, 大橋隆哉, 村瀬弘一, 浦田裕次, 田代信, 古澤彰浩, 他「すざく」チーム: 「すざく」衛星による銀河団からの硬 X 線放射の分光観測: 日本天文学会 2007 年春季年会: T01a: 日本天文学会: (2007)
- 平澤 歩, 高橋弘充, 深澤泰司, 牧島一夫, 高橋忠幸, 三谷烈史, 国分紀秀, Nicholas White, Lorella Angelini, 「すざく」チーム: 「すざく」衛星による低質量 X 線連星系 GX 349+2 の観測: 日本天文学会 2007 年春季年会: J50c: 日本天文学会: (2007)
- 中澤知洋, 釜江常好, 国分紀秀, 高橋忠幸, 高橋弘充, 田代 信, 玉川 徹, 寺田幸功, 能町正治, 深沢泰司, 牧島一夫, 水野恒史, 村上敏夫, 山岡和貴, 米徳大輔, 渡辺 伸, Greg Madejski, 他 HXD-II チーム: 「すざく」衛星搭載硬 X 線検出器 (HXD) 主検出部の現状 (III): 日本天文学会 2007 年春季年会: W15a: 日本天文学会: (2007)
- 田村健一, 国分紀秀, 内山泰伸, 牛尾雅佳, 高橋忠幸, 田中孝明, 中澤知洋, 村上弘志, 渡辺 伸, 小山勝二, 「すざく」銀河中心ターゲットチーム: 「すざく」衛星搭載硬 X 線検出器 (HXD) による銀河中心領域の観測 (2): 日本天文学会 2007 年春季年会: Q18a: 日本天文学会: (2007)
- 山岡和貴, 杉田聡司, 田代 信, 浦田裕次, 阿部圭一, 恩田香織, 鈴木正信, 佐藤優美, 寺田幸功, 玉川 徹, 鈴木素子, 深沢泰司, 大野雅功, 高橋拓也, 浅野哲也, 上原岳士, 榎戸輝揚, 牧島一夫, 高橋忠幸, 中澤知洋, 国分紀秀, 洪秀微, 他 HXD-WAM チーム: 「すざく」衛星搭載硬 X 線検出器広帯域全天モニタ部 (HXD-WAM) の現状 (III): 日本天文学会 2007 年春季年会: W16a: 日本天文学会: (2007)
- 鈴木正信, 佐藤優美, 浦田裕次, 田代 信, 寺田幸功, 山岡和貴, 簗島 敬, 横山央明, 牧島一夫, 高橋忠幸, HXD-WAM チーム: 「すざく」搭載広帯域全天モニター (WAM) による太陽フレアの観測: 日本天文学会 2007 年春季年会: M55a: 日本天文学会: (2007)
- 安田 創, 田中琢也, 西野 翔, 深澤泰司, 大杉 節, 田島 宏, 田中孝明, 武田伸一郎, 中澤知洋, 渡辺 伸, 高橋忠幸, 久保 信: 0.5mm 厚低ノイズ両面 Si-strip 検出器の開発: 日本天文学会 2007 年春季年会: W41a: 日本天文学会: (2007)
- 岡田俊策, 中村良子, 林多佳由, 石田 学, 寺田幸功: Chandra 衛星の高精度 X 線分光装置を用いた境界層プラズマの研究 (II): 日本天文学会 2007 年春季年会: J63a: 日本天文学会: (2007)
- 鈴木悠一郎, 坪井陽子, 前田良知: Chandra 衛星を用いた Class 0 天体の探索: 日本天文学会 2007 年春季年会:

P15b : 日本天文学会 : (2007)

津布久佳宏, 片岡 淳, 河合誠之, G. Madejski, 高橋忠幸, M. Sikora : EGRET ブレーザー PKS1510-089 の Suzaku 衛星による観測; ジェット組成への制限 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : S06a : 日本天文学会 : (2007)

倉林 元, 石崎欣尚, 向井一馬, 吉野友崇, 江副祐一郎, 山崎典子, 満田和久, 藤本龍一, 前田龍太郎, 高野貴之 : in-house 製作による TES 型 X 線マイクロカロリメータの性能評価 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : W29a : 日本天文学会 : (2007)

栗木久光, 岡本和光, 池田真也, 前田良知, 小賀坂康志, 宮澤拓也, 鈴木真樹, 大澤武幸 : ISAS X 線ビームラインによる 2 段 1 体型望遠鏡基板の評価 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : W67a : 日本天文学会 : (2007)

中村良子, 岡田俊策, 前田良知, 石田 学, 林多佳由, 宮澤拓也, 深谷美博, 岩原知永, 小賀坂康志, 國枝秀世, 柴田 亮, ISAS XRT チーム : NeXT 衛星搭載に向けた硬 X 線望遠鏡用 Pt/C 多層膜反射鏡の開発研究 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : W69a : 日本天文学会 : (2007)

宮川雄大, 山岡和貴, 羽生卓矢, 斎藤浩二, 吉田篤正, 海老澤研, 堂谷忠靖, 井上 一 : RXTE 衛星によるブラックホール候補星 Cygnus X-1 の low/hard 状態におけるエネルギースペクトル解析 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : J59a : 日本天文学会 : (2007)

山岡和貴, 吉田光太郎, 浅野 哲, 新井雄介, 土士田享彬, 吉田篤正, 池田博一, 高橋忠幸, Andreas Pahlke, 森國城, 加藤 博 : Si ドリフトチェンバーを用いた次世代ガンマ線バースト検出器の開発 (II) : 日本天文学会 2007 年春季年会 : W38b : 日本天文学会 : (2007)

Sachindra Naik, T. Dotani(ISAS/JAXA), N. Kawai(Tokyo Inst. Tech.), Y. Terada, T. Mihara(Riken), M. Kokubun(ISAS/JAXA), M. Morii(Rikkyo Univ), A. Yoshida, Y. Nakagawa (Aoyama Univ), T. Murakami(Kanazawa Univ): Suzaku observation of an anomalous X-ray pulsar CXO J164710.2-455216 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : J39a : 日本天文学会 : (2007)

恩田香織, 田代 信, 佐藤悟朗, 坂本貴紀, 高橋忠幸, 中澤知洋, L. Barbier, S. D. Barthelmy, J. Cummings, N. Gehrels, H. Krimm, C. Markwardt, A. M. Parsons, M. Stamatikos, J. Tuller, E. Fenimore, D. Palmer, D. Hullinger : Swift 衛星 BAT 検出器の応答関数の高エネルギー帯域への拡張 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : W18a : 日本天文学会 : (2007)

江口智士, 上田佳宏, 寺島雄一, J. Tueller, R. Mushotzky, C. Markwardt, N. Gehrels, 高橋忠幸 : Swift/BAT 硬 X 線サーベイで見つかった新 AGN の「すざく」による観測 (I) : 日本天文学会 2007 年春季年会 : S07a : 日本天文学会 : (2007)

木村俊介, 益居健介, 満田和久, 山崎典子, 藤本龍一, 竹井 洋, 萩原利士成, 師岡利光, 中山 哲 : X 線マイクロカロリメータ信号読みだし用 8 入力 SQUID の性能評価 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : W31a : 日本天文学会 : (2007)

杉崎 睦, 釜江常好, 前田良知 : X 線天文衛星 Suzaku による撮像データののための画像復元プログラムの開発 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : W17a : 日本天文学会 : (2007)

林田 清, 常深 博, 高原文郎, 穴吹直久, 村上敏夫, 米徳大輔, 郡司修一, 門叶冬樹, 櫻井敬久, 柴田晋平, 滝沢元和, 三原建弘, 玉川 徹, 小浜光洋, 磯辺直樹, 鶴 剛, 松本浩典, 谷森 達, 窪 秀利, 身内賢太郎, 堂谷忠靖, 高橋忠幸, 斎藤芳隆, 小賀坂康志, 田村啓輔, 古澤彰浩, 片岡 淳, 河合誠之, 植野 優, 北本俊二, 深沢泰司, 水野恒史, 片桐秀明 : X 線ガンマ線偏光観測小型衛星 Polaris 計画 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : W25b : 日本天文学会 : (2007)

長井雅章, 田和憲明, 林田 清, 星野晶夫, 佐藤浩介, 床井和世, 石崎欣尚, 大橋隆哉, 深沢泰司, 川埜直美, 中澤知洋, J. P. Henry, E. Miller, M. W. Bautz : すざく衛星 XIS による銀河団外縁部の観測 : バックグラウンドの差し引きについて : 日本天文学会 2007 年春季年会 : T12b : 日本天文学会 : (2007)

武井 大, 辻本匡弘, 北本俊二, 森井幹雄, 前田良知, Eric Miller : すざく衛星による 1E0102.2-7219 観測中に検出されたトランジェント天体 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : J51b : 日本天文学会 : (2007)

田中孝明, 内山泰伸, 高橋忠幸, 中澤知洋, 渡辺 伸, 国分紀秀, 岸下徹一, 平賀純子, 馬場 彩, 片岡 淳,

- Felix Aharonian, Robert Petre, Una Hwang : すざく衛星による超新星残骸 RX J1713.7-3946 のマッピング観測 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : Q22a : 日本天文学会 : (2007)
- 松本浩典, 中嶋 大, 山口弘悦, 兵藤義明, 森 英之, 鶴 剛, 小山勝二, 田和憲明, 勝田 哲, 穴吹直久, 鳥居研一, 林田 清, 常深 博, 村上弘志, 尾崎正伸, 堂谷忠靖, Eric D. Miller, Beverly LaMarr, Mark Bautz, 辻本匡弘, 北本俊二, 幸村孝由, 馬場 彩, 千田篤史, 平賀純子, 前野将太, 森 浩二, 他「すざく」チーム : すざく衛星搭載 X 線 CCD (XIS) の現状報告 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : W28c : 日本天文学会 : (2007)
- 内山秀樹, 兵藤義明, 鶴 剛, 松本浩典, 小山勝二, 鳥居研一, 蓮池和人, 勝田 哲, 林田 清, 常深 博, 村上弘志, 堂谷忠靖, Suzaku XIS team : すざく搭載 X 線 CCD カメラ XIS の Spaced-row Charge Ingection 機能の機上試験・較正 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : W14a : 日本天文学会 : (2007)
- 国分紀秀, 田村健一, 中澤知洋, 内山泰伸, 村上弘志, 高橋忠幸, 湯浅孝行, 牧島一夫, 小山勝二 : すざく搭載硬 X 線検出器 (HXD) による銀河中心領域の観測 (1) : 日本天文学会 2007 年春季年会 : Q17a : 日本天文学会 : (2007)
- 内山泰伸, C. C. Cheung, C. Megan Urry : スピッツァー宇宙望遠鏡によるクエーサー kpc-scale ジェットの観測 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : S17a : 日本天文学会 : (2007)
- 矢治裕一, 田代 信, 牛尾雅佳, 高橋忠幸, 渡辺 伸, 片岡 淳 : ブレーザー天体 Mrk421 の「すざく」による広帯域スペクトル変動の観測 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : S05a : 日本天文学会 : (2007)
- 上野大輔, 古澤彰浩, 小賀坂康志, 国枝秀世, 田村啓輔, 幅 良統, 中村智一, 内藤聖貴, 宮澤拓也, 深谷美博, 岩原知永, 加納康史, 佐々木直樹, 山下公順, 田原 譲, 鳥居龍晴, 河合利秀, 渡部豊喜, 宮田恵美, 常深博, 田和憲明, 池上和大, 青野道彦, 向井謙治, 前田良知, 成田正直, 斎藤芳隆, 山上隆正, 吉田哲也, 井筒直樹, 福家英之, 松坂幸彦, 飯嶋一征, 水田栄一, 山田和彦, 野中直樹, 秋田大輔, 河田二郎, 太田茂雄 : 気球搭載硬 X 線撮像観測実験 SUMIT:姿勢制御系の性能評価 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : W61a : 日本天文学会 : (2007)
- 小賀坂康志, 國枝秀世, 古澤彰浩, 田村啓輔, 柴田 亮, 幅 良統, 宮田恵美, 斎藤芳隆, 中村智一, 内藤聖貴, 宮澤拓也, 深谷美博, 岩原知永, 上野大輔, 加納康史, 佐々木直樹, 大西克彦, 中山 力, 下田建太, 田和憲明, 池上和大, 青野道彦, 向井謙治, 常深 博, 山下広順, 芝井 広, 難波義治, 上杉健太郎, 鈴木芳生, 前田良知, 田原 譲, 鳥居龍晴, 河合利秀, 渡部豊喜, 成田正直, 山上隆正, 吉田哲也, 井筒直樹, 福家英之, 松坂幸彦, 鳥海道彦, 飯嶋一征, 水田栄一, 山田和彦, 野中直樹, 秋田大輔, 河田二郎, 太田茂雄, 並木道義, 瀬尾基治 : 気球搭載硬 X 線撮像実験 SUMIT : 2006 年フライト結果 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : W60a : 日本天文学会 : (2007)
- 山本和英, 水野恒史, 田中琢也, 高橋弘充, 深沢泰司, 田島宏康, 釜江常好, 金井義和, 有元 誠, 植野 優, 片岡 淳, 河合誠之, 郡司修一, 斎藤芳隆, 高橋忠幸, Mozsi Kiss, Cecilila M. Bettolo, Mark Pearce, 他 PoGOLite チーム : 気球搭載硬 X 線偏光計 PoGOLite の波形弁別部の評価試験 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : W42c : 日本天文学会 : (2007)
- 森 英之, 上田佳宏, 前田良知, 井上 一 : 銀河系バルジに属する低質量 X 線連星系の空間分布と光度関数 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : R04c : 日本天文学会 : (2007)
- 菅原泰晴, 坪井陽子, 三浦洵一郎, 前田良知 : 系内 Wolf-Rayet 星の X 線帯域における統計的調査 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : N18b : 日本天文学会 : (2007)
- 石川真之介, 武田伸一郎, 渡辺 伸, 田中孝明, 牛尾雅佳, 勝田隼一郎, 小高裕和, 中澤知洋, 高橋忠幸, 深沢泰司, 安田 創, 田島宏康, 久保 信, 大西光延, 黒田能克, 玄蕃恵 : 硬 X 線、ガンマ線観測用 Si/CdTe 半導体コンプトン望遠鏡の開発 IV : 日本天文学会 2007 年春季年会 : W40a : 日本天文学会 : (2007)
- 窪田 廉, 鈴木真樹, 大澤武幸, 林多佳由, 白田涉雪, 石田 学, 前田良知, 井上裕彦, 岡田俊策, 國枝秀世, ISAS XRT チーム : 高精度アライメントによる X 線望遠鏡の結像性能向上の研究 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : W68a : 日本天文学会 : (2007)

- 萩原利士成, 満田和久, 山崎典子, 国分紀秀, 竹井 洋, 能町正治: 次期 X 線天文衛星と透過型電子顕微鏡搭載をめざした X 線 TES マイクロカロリメータ, デジタル処理系の開発: 日本天文学会 2007 年春季年会: W30a: 日本天文学会: (2007)
- 興石真樹, 江副祐一郎, 三田 信, 満田和久, 石崎欣尚, 星野晶夫, 高野貴之, 前田龍太郎: 将来衛星に向けた MEMS X 線光学系の開発 (3): 日本天文学会 2007 年春季年会: W70a: 日本天文学会: (2007)
- 関口晶子, 北本俊二, 辻本匡弘, 濱口健二, Y. Soong, 国分紀秀, Suzaku eta Carinae team: 大質量星 eta Carinae の X 線スペクトル解析: 日本天文学会 2007 年春季年会: N31a: 日本天文学会: (2007)

赤外・サブミリ波天文学研究系

- 金田英宏: Dust in nearby early-type galaxies with AKARI & Spitzer: 2007 年ぐんま天文台研究会「スペースからの赤外線観測による最新の天文学」: ぐんま天文台: (2007)
- 金田英宏: Far-infrared distributions in nearby spiral galaxies NGC2841 and NGC2976 observed with AKARI/FIS: 「あかり」衛星初期成果研究会: ISAS/JAXA: (2007)
- 金田英宏, 中川貴雄, 芝井 広, S. K. Ghosh, R. P. Verma, D. K. Ojha: 日印共同による気球搭載望遠鏡を用いた遠赤外線[CII]スペクトル線マッピング観測: 大気球シンポジウム: ISAS/JAXA: (2007)
- 金田英宏, 中川貴雄, 村上 浩, 片坐宏一, 塩谷圭吾, 油井由香利, 尾中 敬, 常田佐久, SPICA ワーキンググループ: SPICA 搭載用大型冷却望遠鏡の開発: 宇宙科学シンポジウム: ISAS/JAXA: (2006)
- 金田英宏, 金字征, 板 良房, 和田武彦, 尾中 敬, 左近 樹, 「あかり」チーム: 「あかり」望遠鏡: 軌道上での焦点調整と結像性能評価: 宇宙科学シンポジウム: ISAS/JAXA: (2006)
- 金田英宏, 尾中 敬, 左近 樹, 北山 哲, 岡田陽子: 近傍橢円銀河の星間ダストと PAH: 「銀河のダスト」研究会: 大阪産業大学教養部物理学教室: (2006)
- 岡田陽子, 尾中 敬, 宮田隆志, 左近 樹, 高橋英則, 岡本美子, 芝井 広: 赤外線分光から探る星間ガス中の金属欠乏と星間ダストの化学組成: 「銀河のダスト」研究会: 大阪産業大学教養部物理学教室: (2006)
- 岡田陽子: 銀河面における減光曲線の研究のための IRC スリットレス分光初期解析結果: 2007 年ぐんま天文台研究会「スペースからの赤外線観測による最新の天文学」: ぐんま天文台: (2007)
- 佐藤洋一, 中川貴雄, 村上 浩, 満田和久, 平林 久, 村上正秀, 恒松正二, 榑崎勝弘, 平林誠之, 吉田誠至, 大塚清見: 次期ミッションに向けた 2 段スターリング冷凍機の性能向上: 第 10 回スターリングサイクルシンポジウム講演発表集: pp.69-72: 日本機械学会・エンジンシステム部門: (2006)
- 大塚清見, 榑崎勝弘, 恒松正二, 星加俊二, 藤岡洋二, 中川貴雄, 村上 浩, 杉田寛之, 村上正秀: 宇宙用 4 K 級冷凍機の開発 - 冷却性能の向上 - : 低温工学・超伝導学会 2006 年秋季年会: 低温工学・超伝導学会: (2006)
- 吉田誠至, 榑崎勝弘, 平林誠之, 恒松正二, 村上 浩, 中川貴雄, 大西 晃, 松本敏雄, 金田英宏, 塩谷圭吾, 村上正秀: 赤外線天文衛星「あかり」冷却系の開発: 低温工学・超伝導学会 2006 年秋季年会: 低温工学・超伝導学会: (2006)
- 中川貴雄: それでも月に行きますか?: 「月面からの天文学」研究会: 国立天文台: (2006)
- N. Anabuki, M. Uchino, S. Teng, S. Veilleux, R. Fujimoto, T. Nakagawa, L. C. Gallo: Suzaku Spectral of IRAS 05189-2524: 「すざく」時代のブラックホール天文学研究会 Proceedings: in press: 京都大学: (2007)
- 大藪進喜: クェーサーの近赤外線分光: 2007 年ぐんま天文台研究会「スペースからの赤外線観測による最新の天文学」: ぐんま天文台: (2007)
- 大藪進喜: Identification of *Chandra* hard X-ray sources in the AKARI NEP field: 「あかり」衛星初期成果研究会: ISAS/JAXA: (2007)
- 芝井 広, 川田光伸, 渡部豊喜, 大坪貴文, 日比康詞, 松尾太郎, 大久保篤史, 佐原 徹, 森美紗子, 加藤恵理, 叶 哲生, 鈴木未来, 望月 駿, 和泉 究, 木内 亮, 幸山常弘, 松本有加, 山本広大, 土井靖生, 成田正

- 直, 齋藤芳隆, 藤原幹生: 気球搭載遠赤外線干渉計 (FITE) プロジェクト: 大気球シンポジウム: ISAS/JAXA : (2007)
- 芝井 広: あかり (ASTRO-F) : 観測性能と結果速報: 「銀河のダスト」研究会: 大阪産業大学教養部物理学教室: (2006)
- 山村一誠: A Carbon Star in the LMC Observed by the IRC Spectroscopic Mode : 「あかり」衛星初期成果研究会: ISAS/JAXA : (2007)
- 白旗麻衣, 中川貴雄, 田中深一郎, 後藤美和, 臼田知史, T. R. Geballe : AGN/ULIRG 中心領域のガス/ダストの物理状態: 「銀河のダスト」研究会: 大阪産業大学教養部物理学教室: (2006)
- 白旗麻衣: CO 回転振動遷移の吸収線観測による AGN 分子トーラスの研究: IoA 談話会: 東京大学天文センター: (2006)
- 白旗麻衣, 松浦周二, 中川貴雄, 齊藤年伸: ULIRGs 遠赤外イメージング観測: あかり衛星初期成果研究会: ISAS/JAXA : (2007)
- 白旗麻衣: ULIRGs 中心領域で何が起こっているか?: 2007 年ぐんま天文台研究会「スペースからの赤外線観測による最新の天文学」: ぐんま天文台: (2007)
- 白旗麻衣, 松浦周二: SEP 領域における遠赤外 DeepSurvey の初期成果: 2007 年ぐんま天文台研究会「スペースからの赤外線観測による最新の天文学」: ISAS/JAXA : (2007)
- 和田武彦: Slit-less 分光による無バイアス銀河分光サーベイ (SPICY) の現状: 2007 年ぐんま天文台研究会「スペースからの赤外線観測による最新の天文学」: ぐんま天文台: (2007)
- 和田武彦: 近中間赤外線での深宇宙探査試験観測 I. 撮像性能実証と銀河計数: 「あかり」衛星初期成果研究会: ISAS/JAXA : (2007)
- 鈴木仁研, 和田武彦, 金田英宏, 松原英雄, 中川貴雄, 片埜宏一, 廣瀬和之, 渡辺健太郎, 丹下 勉, 石垣美歩: 将来ミッションのための次世代遠赤外線ゲルマニウム検出器開発: 宇宙科学シンポジウム: ISAS/JAXA : (2006)
- 松原英雄: NEP 関連初期成果+これからどうする?: 「スペースからの赤外線観測による最新の天文学」研究会: 群馬県立ぐんま天文台: 群馬県吾妻郡高山村 (2007 年 3 月 12 - 14 日) : (2007)
- 松原英雄: SPICA について: 光学赤外天文学連絡会ミニワークショップ: 国立天文台: 東京都三鷹市 (2006 年 9 月 26 日) : (2006)
- T. Goto : Galaxy Evolution with the HyperSuprimeCam/WFMOS : Cosmology with wide-field photometric and spectroscopic galaxy surveys : N/A : 東京大学: Waikoloa, Hawaii : (2006)
- T. Goto : すばる望遠鏡による $z=5.96$ にある新しい QSO の発見: 東京大学天文学教室談話会: N/A : 東京大学: (2006)
- 上塚貴史, 尾中 敬 (東大理), 山村一誠 (ISAS/JAXA), 宮田隆志, 田辺俊彦 (東大理): ミラ型変光星 W Dra の特異なシリケートダストの空間分布とその起源: 日本天文学会 2006 年秋季年会: N24a : 日本天文学会: (2006)
- 村上 浩 (ISAS/JAXA), 「あかり」チーム: 赤外線天文衛星「あかり」: 日本天文学会 2006 年秋季年会: W19a : 日本天文学会: (2006)
- 中川貴雄, 金田英宏, 塩谷圭吾, 松本敏雄, 成田正直 (宇宙航空研究開発機構), 村上正秀 (筑波大), 「あかり」チーム: 「あかり」冷却系の軌道上性能評価: 日本天文学会 2006 年秋季年会: W20 : 日本天文学会: (2006)
- 金 宇征, 金田英宏, 板 由房 (JAXA/ISAS), 尾中 敬, 左近 樹 (東京大学), 他「あかり」チーム: 軌道上での「あかり」望遠鏡-赤外線カメラ間工学調整結果: 日本天文学会 2006 年秋季年会: W21a : 日本天文学会: (2006)
- 齋藤年伸, 松浦周二, 白旗麻衣, 中川貴雄 (ISAS/JAXA), 藤原幹生 (NICT), 土井靖生 (東大), 川田光伸, 芝井 広 (名大), 「あかり」FIS チーム: あかり衛星搭載 FIS の軌道上における結像性能評価: 日本天文学会

2006 年秋季年会：W23a：日本天文学会：(2006)

岡田陽子, 安田晃子, 中川貴雄 (宇宙航空研究開発機構), 村上紀子, 川田光伸, 芝井 広 (名古屋大), 高橋英則 (ぐんま天文台), 「あかり」FIS チーム：「あかり」搭載遠赤外線観測装置 FIS 分光モードの観測性能その 2：日本天文学会 2006 年秋季年会：W25c：日本天文学会：(2006)

和田 武彦 (ISAS/JAXA), 他「あかり」/IRC チーム：「あかり」衛星搭載近中間赤外線カメラ IRC の現状報告：日本天文学会 2006 年秋季年会：W26a：日本天文学会：(2006)

板 由房, 松原英雄, 和田武彦, 片坐宏一, 大山陽一, 金 宇征, 大藪進喜, 上水和典, 松本敏雄, 村上 浩 (ISAS/JAXA), 尾中 敬, 田辺俊彦, 上野宗孝, 石原大助, 左近 樹 (東大), 藤代尚文 (ジェネシア), 石垣美歩 (東工大), 度會英教 (JAXA), 他 IRC team：「あかり」搭載 IRC による撮像観測--軌道上性能とデータ整約について：日本天文学会 2006 年秋季年会：W27b：日本天文学会：(2006)

大山 陽一, 和田武彦 (ISAS/JAXA), 左近 樹 (東大), 石垣美歩 (東工大), 他 IRC team：「あかり」搭載 IRC による分光観測の初期キャリブレーション：日本天文学会 2006 年秋季年会：W28b：日本天文学会：(2006)

石原大助 (東京大学), 「あかり」/IRC チーム：「あかり」搭載 IRC による中間赤外線全天サーベイ観測：日本天文学会 2006 年秋季年会：W29b：日本天文学会：(2006)

Venet Melanie (ニース大学), 塩谷圭吾, 中川貴雄, 片坐宏一, 田中深一郎 (ISAS/JAXA), Abe Lyu (国立天文台)：Development of laboratory experiment of Prolate Apodized Lyot Coronagraph (PALC)：日本天文学会 2006 年秋季年会：W32b：日本天文学会：(2006)

塩谷圭吾, 中川貴雄, 片坐宏一 (ISAS/JAXA), 田中深一郎 (東大理), Venet Melanie (ニース大学), Abe Lyu, 西川 淳, 村上尚史, 田村元秀 (国立天文台), 藤田健太, 伊藤洋一 (神戸大)：SPICA コロナグラフの開発：進捗、とくに可視検証実験の成果について：日本天文学会 2006 年秋季年会：W33a：日本天文学会：(2006)

田中深一郎 (東京大学), Olivier Guyon, Eugene A. Pluzhnik (国立天文台ハワイ), 塩谷圭吾, 中川貴雄, 片坐宏一 (ISAS/JAXA), Lyu Abe, 西川 淳, 村上尚史, 田村元秀 (国立天文台), 藤田健太, 伊藤洋一 (神戸大学), Melanie Venet (ニース大学)：PIAA / バイナリマスク・ハイブリッド解：日本天文学会 2006 年秋季年会：W34a：日本天文学会：(2006)

鈴木仁研, 渡辺健太郎 (東京大学), 和田武彦, 金田英宏, 廣瀬和之, 中川貴雄, 村上 浩, 松原英雄, 片坐宏一 (ISAS/JAXA), 永廣武士, 石垣美穂, 丹下 勉 (東京工業大学)：次世代遠赤外線ゲルマニウム検出器の開発：日本天文学会 2006 年秋季年会：W35a：日本天文学会：(2006)

渡辺健太郎, 村上 浩 (ISAS/JAXA), 若木守明, 上野真樹, 北川英和 (東海大工), 阿部 治 (ジャスコオプト)：遠赤外 / サブミリ波 GaAs:Se, GaAs:Te 光電導素子の開発：日本天文学会 2006 年秋季年会：W36a：日本天文学会：(2006)

後藤友嗣 (ISAS/JAXA)：Discovery of a new high redshift QSO at $z=5.96$ with the Subaru telescope：日本天文学会 2006 年秋季年会：S26a：日本天文学会：(2006)

白旗麻衣, 中川貴雄, 松浦周二 (ISAS/JAXA), 田中深一郎 (東大理), 後藤美和 (MPIA), 臼田知史 (国立天文台), T. R. Geballe (Gemini Observatory)：CO 回転振動遷移の吸収線を用いた AGN 分子トーラスの直接観測 (III)：日本天文学会 2006 年秋季年会：S29a：日本天文学会：(2006)

山内千里 (ISAS/JAXA), 後藤友嗣 (ISAS/JAXA), 八木雅文 (国立天文台)：E + A 銀河のご近所さんを探せ！：日本天文学会 2006 年秋季年会：R15a：日本天文学会：(2006)

石垣美歩 (東工大, ISAS/JAXA), 後藤友嗣 (ISAS/JAXA), 松原英雄 (ISAS/JAXA)：Passive Spiral 銀河の空間分解されたスペクトルの解析：日本天文学会 2006 年秋季年会：R16a：日本天文学会：(2006)

高木 俊 (ISAS/JAXA), A. M. J. Mortier (Univ of Kent), 嶋作一大 (東京大学), K. Coppin, A. Pope (Univ of British Columbia), R. Ivison, J. Dunlop (Univ of Edinburgh), 花見仁史 (岩手大学), S. Serjeant (Open Univ)：Submillimetre properties of BzKs, DRGs and EROs in SHADES/SXDF：日本天文学会 2006 年秋季年会：R41a：日本天文学会：(2006)

- 今井弘二, 松原英雄, 和田武彦, 大藪進喜, 高木俊暢 (ISAS/JAXA), 花見仁史 (岩手大), Chris P. Pearson (ISAS/JAXA/ESA) : ERO、BzK 天体から示唆される楕円銀河の個数密度進化: 日本天文学会 2006 年秋季年会: R42b : 日本天文学会: (2006)
- 大藪進喜, 松原英雄, 和田武彦, 大山陽一, 金 宇征, Chris P. Pearson, 高木俊暢, 中川 貴雄 (ISAS/JAXA), 度會英教 (JAXA), 児玉忠恭, 有本信雄 (NAOJ), 藤代尚文 (ジェネシア), 花見仁史 (岩手大), H. M. Lee, M. Im, M. G. Lee (Seoul National Univ.), G. White, S. Serjeant (Open Univ.), 「あかり」/NEP サーベイチーム: 赤外線天文衛星「あかり」による北黄極大規模サーベイの進捗状況: 日本天文学会 2006 年秋季年会: R43b : 日本天文学会: (2006)
- 直井隆浩 (宇宙航空研究開発機構), 周藤浩士 (国立天文台), 小池千代枝, 茅原弘毅, 寒川尚人 (京都薬科大学), 村田敬介 (大阪大学), 森脇太郎 (高輝度光科学研究センター) : エンスタタイト結晶の低温での赤外線分光測定: 日本天文学会 2007 年春季年会: P29a : 日本天文学会: (2007)
- 石原大助, 左近 樹, 尾中 敬 (東大・理), 鈴木仁研, 巻内慎一郎, 金田英宏, 和田武彦, 片坐宏一 (ISAS/JAXA), 土井靖生, 上野宗孝 (東大・総合文化), 他「あかり」チーム: 「あかり」によるこぎつね座の散光星雲 IC4954 の遠中間赤外線観測: 日本天文学会 2007 年春季年会: Q44a : 日本天文学会: (2007)
- 今井弘二, Chris P. Pearson, 松原英雄, 和田武彦, 大藪進喜, 高木俊暢 (ISAS/JAXA), 花見仁史 (岩手大), 藤代尚文 (GENESIA) : サブミリ銀河と dusty ERO の個数密度の関連性: 日本天文学会 2007 年春季年会: X26b : 日本天文学会: (2007)
- 和田武彦, 大藪進喜, 板 由房, 松原英雄, 大山陽一, 高木俊暢, C. P. Pearson (ISAS/JAXA), 「あかり」チーム: 「あかり」による近中間赤外線での深宇宙探査試験観測 I. 撮像性能実証と銀河計数: 日本天文学会 2007 年春季年会: X32a : 日本天文学会: (2007)
- 松原英雄, 和田武彦, 大藪進喜, 高木俊暢, C. P. Pearson (ISAS/JAXA), 花見仁史 (岩手大), 「あかり」チーム: 「あかり」による近中間赤外線での深宇宙探査試験観測 II. 中間赤外線源の可視光同定: 日本天文学会 2007 年春季年会: X33a : 日本天文学会: (2007)
- 松浦周二, 白旗麻衣 (ISAS/JAXA), 川田光伸 (名大理), 他「あかり」チーム: 「あかり」によるロックマンホールの遠赤外ディープサーベイ: 日本天文学会 2007 年春季年会: X34a : 日本天文学会: (2007)
- 高木俊暢, 松原英雄, C. P. Pearson, 和田武彦, 大藪進喜 (ISAS/JAXA), 花見仁史 (岩手大学), 他「あかり」チーム (ISAS/JAXA) : シリケイト・ブレイク銀河: 「あかり」による遠方赤外線銀河の多波長 SED 解析: 日本天文学会 2007 年春季年会: X35a : 日本天文学会: (2007)
- 板 由房 (ISAS/JAXA), 松永典之, 田辺俊彦 (東大), 他「あかり」チーム: 「あかり」による球状星団 47Tuc (NGC104) と NGC362 の近～中間赤外線観測: 日本天文学会 2007 年春季年会: N30a : 日本天文学会: (2007)
- 鈴木仁研 (東大理), 金田英宏, 巻内慎一郎, 中川貴雄 (ISAS/JAXA), 土井靖生 (東大/総合文化), 芝井 広 (名大理), 「あかり」FIS チーム: 「あかり」による近傍 face-on 渦巻銀河 M101 の遠赤外線撮像観測: 日本天文学会 2007 年春季年会: R22b : 日本天文学会: (2007)
- 石垣美歩, 松原英雄, 和田武彦, 大山陽一, 大藪進喜, 板 由房 (ISAS/JAXA), 藤代尚文 (ジェネシア), 花見仁史 (岩手大), 市川 隆 (東北大), 秋山正幸, 小俣孝司, 鈴木竜二, 田中 壺, 東谷千比呂, 西村徹郎, 山田 亨 (ハワイ観測所), 小西真広, 吉川智裕 (東北大, ハワイ観測所), 鍛冶沢賢 (国立天文台), 内一・勝野由夏 (東大天文セ), 他「あかり」チーム: 北黄極領域における遠方銀河の近赤外スペクトルの性質: 日本天文学会 2007 年春季年会: R24b : 日本天文学会: (2007)
- 金田英宏, 鈴木仁研, 巻内慎一郎, 中川 貴雄 (ISAS/JAXA), 土井靖生 (東大/総合文化), 芝井 広 (名大理), 「あかり」チーム: 「あかり」による近傍銀河の遠赤外線撮像観測: 初期成果と今後の計画: 日本天文学会 2007 年春季年会: R33a : 日本天文学会: (2007)
- 中川貴雄, 白旗麻衣, 大山陽一, 和田武彦, 松原英雄 (ISAS/JAXA), 尾中 敬 (東大理), 「あかり」チーム: 「あかり」衛星による超大光度赤外線銀河 UGC05101 の分光観測: 日本天文学会 2007 年春季年会: R34a :

日本天文学会：(2007)

村上 浩 (宇宙航空研究開発機構), 「あかり」チーム：赤外線天文衛星「あかり」の現状と初期成果：日本天文学会 2007 年春季年会：W48a：日本天文学会：(2007)

塩谷圭吾, 中川貴雄, 片坐宏一 (ISAS/JAXA), 田中深一郎 (東大理), Abe Lyu, 田村元秀, 西川 淳, 村上尚史 (国立天文台), 藤田健太, 伊藤洋一 (神戸大), Olivier Guyon (すばる観測所)：SPICA コロナグラフ：進捗および惑星検出可能性の評価について：日本天文学会 2007 年春季年会：W51a：日本天文学会：(2007)

丹下 勉, 和田武彦, 松原英雄, 大藪進喜 (ISAS/JAXA), 他「あかり」チーム：「あかり」搭載近中間赤外線カメラ IRC に与える放射線の影響の評価：日本天文学会 2007 年春季年会：W52b：日本天文学会：(2007)

田中深一郎 (東大理), Olivier Guyon (国立天文台ハワイ), Eugene A. Pluzhnik (W.M. Keck), 塩谷圭吾, 中川貴雄 (ISAS/JAXA), Lyu Abe (国立天文台)：PIAA / バイナリマスク・ハイブリッド解の実験的検証：日本天文学会 2007 年春季年会：W54b：日本天文学会：(2007)

直井隆浩, 片坐宏一, 渡辺健太郎, 上塚貴史, 村上 浩 (宇宙航空研究開発機構)：50--300 μm 帯観測のための気球望遠鏡開発：日本天文学会 2007 年春季年会：W59b：日本天文学会：(2007)

大藪進喜, Chris Pearson, 松原英雄, 和田武彦, 高木俊暢, 中川貴雄 (ISAS/JAXA), 花見仁史 (岩手大学), 他「あかり」チーム：あかり」北黄極大規模サーベイによる Chandra 衛星 Hard X 線源の同定：日本天文学会 2007 年春季年会：S14c：日本天文学会：(2007)

宇宙プラズマ研究系

栗原純一, 阿部琢美, 小山孝一郎, 野澤悟徳, 藤井良一, 小川泰信, M. Kosch, E. Griffin, A. Aruliah, K. Kauristie：DELTA キャンペーンで観測された極域下部熱圏の中性大気の温度・風速とジュール加熱率の関係：第 30 回極域宙空圏シンポジウム：国立極地研究所：(2006)

栗原純一, 小山孝一郎：電子ビーム蛍光法を用いた超高層大気の温度・密度観測：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：地球惑星科学関連学会：(2006)

栗原純一, 阿部琢美, 小山孝一郎, E. Griffin, A. Aruliah, M. Kosch, K. Kauristie, 小川泰信：DELTA キャンペーンにおいて観測ロケットと地上 FPI で観測された下部熱圏大気温度の比較：第 120 回地球電磁気・地球惑星圏学会講演会：地球電磁気・地球惑星圏学会：(2006)

小泉宜子, 栗原純一, 岩上直幹：Mg+ 共鳴散乱光による電離圏の 3 次元構造観測の検討：第 120 回地球電磁気・地球惑星圏学会講演会：地球電磁気・地球惑星圏学会：(2006)

栗原純一, 小泉宜子, 岩上直幹：気球搭載型イメージャによる電離圏の 3 次元構造観測計画：平成 18 年度大気球シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)

栗原純一, 阿部琢美, 田村敬明, 佐藤確吉：気球搭載用小型真空計の性能実証実験計画：平成 18 年度大気球シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)

栗原純一, 小泉宜子, 岩上直幹：Mg+ 共鳴散乱光による電離圏の 3 次元構造観測計画：第 21 回大気圏シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)

関 克隆, 篠原 育, 長谷川洋, 他：Non-thermal electrons at quasi-perpendicular shocks observed by Cluster：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)

長谷川洋, 藤本正樹, 中村琢磨, 他：Plasma transport through rolled-up Kelvin-Helmholtz vortices at the flank of Earth's magnetosphere：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)

齋藤義文, 高島 健, 浅村和史, 他：宇宙プラズマの 3 次元速度分布関数の直接観測：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)

吉川一朗, 山崎 敦, 寺田直樹：惑星プラズマ撮像計画：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)

彦坂健太郎, 吉川一朗, 山崎 敦, 他：水星大気撮像カメラ MSASI に搭載するイメージセンサについて：日本地

- 球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 坂本尚義, 藤本正樹, 吉武美和, 他：原始星コロナと惑星系円盤相互作用－隕石中の証拠－：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 前澤 洸：Ion Escape from Non-Magnetized Planets toward the Planetary Wake：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 陣 英克, 前澤 洸, 久保田康文：大気の広がりの影響; Magnetic Pile-up Boundary の形成：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 久保田康文, 前澤 洸, 陣 英克：高解像度 3 次元 MHD シミュレーションによる火星の Magnetic Pile-up Boundary の形成：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 金尾美穂, 二穴喜文, 山崎 敦, 他：プロトンとアルファ粒子観測による火星の Induced Magnetosphere Boundary：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 山崎 敦, 寺田直樹, 吉川一朗：火星大気の撮像観測計画：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 高島 健：SELENE 計画で実現する月周辺 (Luna-Space) 環境科学：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 小淵保幸, 坂野井健, 山崎 敦, 他：れいめい衛星によるオーロラ画像・粒子同時観測データの解析：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 西野真木, 前澤 洸, 藤本正樹, 他：ジオテイル衛星で観測された冷たいプラズマシートの温度の朝夕非対称：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 藤本正樹：The SCOPE mission：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 齋藤義文, 横田勝一郎, 浅村和史, 他：SELENE 衛星搭載プラズマ観測装置 MAP-PACE による月周辺プラズマの観測：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 松岡彩子, 星野真弘, 早川 基, 他：GEOTAI 衛星によって磁気圏尾部で観測された大振幅 Alfvén wave：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 長谷川洋, Sonnerup Bengt U. O., 齋藤義文, 他：Reconstruction of streamlines in Kelvin-Helmholtz vortices at the flank magnetopause：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 三宅 互, 早川 基, 松岡彩子：On Predictability of progress of solar energetic particles from monitoring at a eastern solar longitude in interplanetary space：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 篠原 育, 田中健太郎, 藤本正樹：Electron acceleration and heating associated with tearing island coalescence：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 神保健一, 中川朋子, 松岡彩子, 他：「のぞみ」ACE 磁場観測によるフラックスロープモデルの検証：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 山本忠輝, 寺沢敏夫, 向井利典, 他：地球バウショック上流におけるイオン, 波, 及び, その相互作用についての解析：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 小笠原桂一, 浅村和史, 高島 健, 他：固体検出器による宇宙空間プラズマ計測のための中エネルギー電子計測法の開発：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 上田義勝, 小嶋浩嗣, 齋藤義文, 他：宇宙機搭載用プラズマ波動観測器とその高性能化について：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 横田勝一郎, 齋藤義文, 田中孝明, 他：3 軸制御衛星搭載用イオンエネルギー質量分析器の開発：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 田中孝明, 齋藤義文：LEF-TOF 型イオンエネルギー質量分析器における質量分析能力の改善：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 笠原 慧, 浅村和史, 齋藤義文, 他：磁気圏探査用中間エネルギーイオン質量分析器の開発：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)

- 高島 健, 平原聖文: 次世代高エネルギー粒子検出器の開発: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 笠羽康正, 高島 健, 三澤浩昭: ソーラーセール計画における木星小型周回探査: 現状: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 浅村和史, 平原聖文, 海老原祐輔, 他: れいめい衛星における電子・イオン観測: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 今田晋亮, 星野真弘, 向井利典: 地球磁気圏尾部プラズマシートにおける高エネルギー粒子輸送: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 白井仁人, 堀 智明, 向井利典: オーロラ領域と磁気圏赤道面付近における粒子分布構造の比較: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 斉藤実穂, 齋藤義文, 向井利典: A case study on the relation between ULF wave and temperature variation in the plasma sheet: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 大村善治, 加藤雄人, Danny Summers: ホイッスラーモード・コーラス放射の発生機構: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 熊本篤志, 小野高幸, 飯島雅英: Solar zenith angle and solar activity dependences of electron number density distribution in the nightside auroral region: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 佐藤由佳, 小野高幸, 飯島雅英, 飛山泰亮, 佐藤夏雄, 宮岡 宏: アイスランドにおけるヘクトメートル帯オーロラ関連電波の観測システムの評価と初期観測結果: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 新堀淳樹, 西村幸敏, 小野高幸, 飯島雅英, 熊本篤志: 内部磁気圏電場の統計的描像-2: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 西村幸敏, 新堀淳樹, 小野高幸, 飯島雅英, 熊本篤志: 磁気嵐時の内部磁気圏電場の起源: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 若林 誠, 小野高幸: UHR 周波数自動検出による新型インピーダンス・プローブの開発: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 石坂圭吾, 芦原佑樹, 三宅壮聡, 岡田敏美, 笠羽康正, 小嶋浩嗣, 阿部琢美, 小野高幸: 電離層中の電場・VLF/MF 帯電波伝搬特性のロケット観測計画: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 上本純平, 丸山 隆, 小野高幸, 斎藤 享, 飯島雅英, 熊本篤志: SEALION イオノゾンデネットワーク観測データを用いた F3 層の統計解析: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 池田貴博, 西村幸敏, 小野高幸, 飯島雅英, 熊本篤志: プラズマ圏のプラズマ密度の統計的分布について: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 越田友則, 熊本篤志, 小野高幸, 飯島雅英, 三澤浩昭, 土屋史紀: 木星探査機搭載用広帯域電波デジタル受信機の基礎開発研究: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 西村佳代子, 飯島雅英, 小野高幸: 弱電離プラズマにおける磁気回転不安定性の解析に基づく原始惑星系円盤モデルの検討: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 小野高幸, 熊本篤志, 小林敬生, 大家 寛: SELENE 衛星搭載月レーダサウンダー (LRS): 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 飛山泰亮, 小野高幸, 飯島雅英, 三澤浩昭, 土屋史紀, 森岡 昭, 佐藤夏雄: UHF 帯電波による月の放射温度と表層物性計測に関する研究: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 熊本篤志, 小野高幸: Evaluation of electromagnetic compatibility (EMC) performance of the Lunar Radar Sounder (LRS) onboard the SELENE spacecraft: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 小野高幸: プラズマサウンダーによるプラズマ診断と月惑星観測への応用: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)

- 阿部 聡, 小野高幸, 飯島雅英: Vlasov-Maxwell モデルを用いた月ウェイク形成に関する研究: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 西村幸敏, 新堀淳樹, 小野高幸, 飯島雅英, 熊本篤志, 大家 寛: プラズマ圏磁気赤道域プラズマ波動と高エネルギー電子の相互作用: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 上田真也, 高橋幸弘, 坂野井健, 小野高幸, 吉田和哉, 中西洋喜, 莊司泰弘, 田口 真, 高島 健: 小型衛星による雷放電・スプライト及び地球ガンマ線観測計画: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- T. Yumura, K. Tanaka, I. Shinohara, M. Fujimoto: Two dimensional PIC simulation of electron acceleration associated with tearing islands: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS): (2006)
- 笠原 慧, 今田晋亮, 宮下幸長, 長谷川洋, 藤本正樹, 齋藤義文, O. Christopher J., L. Elizabeth A.: Cluster 衛星群によって捉えられてリングカレント電子空間分布の変動について: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS): (2006)
- 宮下幸長, 細川敬祐, 堀 智昭, 藤本正樹, 篠原 育, 塩川和夫, 西谷 望: Plan of coordinated studies from magnetospheric and ground-based observations: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS): (2006)
- 岡 光夫, 島田延枝, 笠羽康正, 小嶋浩嗣, 藤本正樹, 齋藤義文, 向井利典, 松本 紘, 寺沢敏夫: 非定常衝撃波の GEOTAIL 観測: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS): (2006)
- T. Nakamura, M. Fujimoto: Magnetic reconnection induced by Kelvin-Helmholtz instability and the formation of the low-latitude boundary layer: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS): (2006)
- 浅野芳洋, 中村るみ, 藤本正樹, 篠原 育, O. Christopher J., F. Andrew, 高田 拓, R. Andrei, B. Wolfgang, 長井嗣信, L. Elizabeth A., R. Henri: 磁力線再結合領域近傍における電子分布構造の特性: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS): (2006)
- 島 宏治, 田中健太郎, 藤本正樹, 篠原 育: 2 次元エアリング不安定性に対する温度非等方性の効果: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS): (2006)
- T. Nakamura, M. Fujimoto: The coalescence of MHD-scale Kelvin-Helmholtz vortices; Two-dimensional two-fluid simulations including finite electron inertia: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS): (2006)
- K. Tanaka, I. Shinohara, M. Fujimoto: Dependence of electron dynamics on reconnection layer structure with density asymmetric current sheet: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS): (2006)
- 西野真木, 藤本正樹, 前澤 洸, 上野玄太, 寺沢敏夫, 向井利典, 齋藤義文: GEOTAIL で観測された夕方側プラズマシートの 2 成分イオンの温度異方性: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS): (2006)
- K. Tanaka, M. Fujimoto, I. Shinohara: Study of reconnection layer structure with density asymmetric current sheet: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS): (2006)
- I. Shinohara, K. Tanaka, M. Fujimoto: Efficiency of electron acceleration associated with tearing island coalescence: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS): (2006)
- 鈴木一成, 藤本正樹, 齋藤義文, 長谷川洋, 宮下幸長, L. Elizabeth A., R. Henri, O. Christopher: Cluster による極冠での粒子フラックス増加の観測: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS): (2006)
- 齋藤義文, 津田雄一, 藤本正樹, 前澤 洸, 小嶋浩嗣, 篠原 育, 高島 健, 松岡彩子, 笠羽康正: 編隊飛行衛星

による磁気圏探査計画 SCOPE/Cross Scale : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)

関華奈子, 三好由純, 海老原祐輔, 中村雅夫, 家田章正, 能勢正仁, 田中高史, 小原隆博, 島津浩哲, 品川裕之, 大村善治, 樋口知之, 村田健史, 星野真弘, 藤本正樹, 前澤 洸, 篠原 育, 家森俊彦, 町田 忍, 宮下幸長, 渡部重十, 長井嗣信, 寺沢敏夫, 片岡龍峰, 新堀淳樹, 堀 智昭, 浅井佳子, ERG プロジェクトチーム, 小野高幸 : ジオスペースにおける粒子加速・プラズマ輸送過程の解明に向けて : ERG 計画データ解析・モデリング : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)

中村佳太, 加藤真理子, 丹所良二, 藤本正樹, 井田 茂, 坂本尚義 : 原始惑星系円盤内縁領域における磁気回転不安定性による Kelvin-Helmholtz 渦の誘発 II : 円盤内磁場形状の影響 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)

齊藤実穂, 宮下幸長, 藤本正樹, 篠原 育, 齋藤義文, 向井利典 : サブストームと擬似ブレイクアップに伴う低周波磁場振幅 : 近尾部プラズマシートの GEOTAIL 観測 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)

Y. Kasaba, M. Fujimoto, T. Takashima, H. Misawa : 日本による木星将来探査: 2015-2025 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)

加藤真理子, 中村佳太, 丹所良二, 藤本正樹 : 磁気回転不安定性の不均一な成長による原始惑星系円盤回転速度分布の変形 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)

高木 健, 長谷川洋, 藤本正樹 : 三次元シミュレーションにおけるケルビン・ヘルムホルツ渦の空間発展効果 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)

前澤 洸 : 非磁化惑星からの大気イオン流出に関する多種イオン MHD シミュレーション : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)

T. Hori, S. Ohtani, K. Maezawa, T. Mukai : Storm-time tail current in the plasma sheet : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)

久保田康文, 前澤 洸, 陣 英克 : 高解像度 3 次元 MHD シミュレーションによる火星の Magnetic pile-up boundary の形成 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)

田中孝明, 齋藤義文, 横田勝一郎 : SELENE 搭載用プラズマ観測器を用いた室内実験による月面からのスパッタリングイオンの生成に関する研究 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)

横田勝一郎, 齋藤義文, D. Dominique, BepiColombo/MMO 水星プラズマ/粒子計測グループ : 水星探査衛星搭載用イオンエネルギー質量分析器の開発 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)

川島壮史, 齋藤義文, 星野真弘, 寺沢敏夫, 向井利典, 上野玄太 : 磁気圏尾部における Slow-mode shock 周辺で発生した波動とイオン加熱に関する解析 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)

小笠原桂一, 平原聖文, 浅村和史, 高島 健, 齋藤義文, 向井利典 : 固体検出器による宇宙空間プラズマ計測のための中エネルギー電子計測法の開発 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)

森島健人, 寺沢敏夫, 岡 光夫, 中田康太, 齋藤義文, 向井利典 : Khrabrov-Sonnerup MVA 誤差評価法の 2005 年 9 月 9 日の惑星間空間衝撃波解析への適用 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)

白石隆文, 石坂圭吾, 笠羽康正, 岡田敏美, 早川 基, 小嶋浩嗣, 齋藤義文 : 衛星電位および電子温度を用いた電子密度推定 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)

- 町田 忍, 小原隆博, 平原聖文, 齋藤義文, 齊藤昭則, 下田忠宏: 円筒型電極を用いた中エネルギー粒子静電分析器の開発: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 永田大祐, 町田 忍, 大谷晋一, 齋藤義文, 向井利典: 近地球プラズマシート数密度の太陽風依存: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 笠原 慧, 小笠原桂一, 高島 健, 浅村和史, 平原聖文: 次世代の地球惑星磁気圏探査に向けた中間エネルギー電子分析器の開発: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 平原聖文, 坂野井健, 浅村和史, 小淵保幸, 井野友裕, 山崎 敦, 関華奈子, 海老原祐輔: オーロラ発光活動とオーロラ粒子分布・ダイナミクスとの微細相関に関するれいめい観測結果: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 小淵保幸, 坂野井健, 井野友裕, 山崎 敦, 浅村和史, 笠羽康正, 平原聖文, 岡野章一, 海老原祐輔, 三好由純, 関華奈子: れいめい衛星画像-粒子同時観測により捉えられたブラックオーロラ: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 坂野井健, 小淵保幸, 井野友裕, 浅村和史, 笠羽康正, 平原聖文, 山崎 敦, 海老原祐輔, 関華奈子: れいめい画像-粒子同時観測による微細オーロラダイナミクス: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 門畑顕博, 阿部琢美, 小山孝一郎, 岩上直幹, 栗原純一, 小笠原桂一, 浅村和史, 野澤悟徳, 小川泰信, 藤井良一, 若林 誠: DELTA キャンペーンにおけるロケット搭載ラングミュアプローブによる極域下部熱圏の電子温度観測: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 浅村和史, 平原聖文, 坂野井健, 海老原祐輔, 小川泰信, 関華奈子, 小淵保幸, 井野友裕, 笠羽康正: れいめいで観測されるプラズマ粒子とオーロラ構造: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- Y. Kazama, B. Stas, M. Wieser, K. Asamura, P. Wurz : A mass-spectroscopic LENA instrument onboard BepiColombo and chandrayaan-1 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 小笠原桂一, 平原聖文, 柳町朋樹, 浅村和史, 高島 健, 藤川暢子: 高エネルギーイオン・電子ビームによる粒子計測器校正装置の開発: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 松岡彩子, 「あけぼの」プロジェクトチーム: Future plan of the AKEBONO Satellite project : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 小野高幸, 平原聖文, 笠羽康正, 松岡彩子, 齊藤宏文, ERG プロジェクトチーム: ERG 衛星計画の提案と現状について: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 熊本篤志, 小野高幸, 飯島雅英, 加藤雄人, 笠原禎也, 八木谷聡, 小嶋浩嗣, 大村善治, 上田義勝, 岡田敏美, 石坂圭吾, 三宅壮聡, 笠羽康正, 早川 基, 松岡彩子: ERG 衛星による内部磁気圏電場・プラズマ波動観測計画: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 坂野井健, 松岡彩子, 平原聖文, INDEX 理学班, 「あけぼの」サイエンスチーム: AKEBONO および REIMEI 衛星により観測されたオーロラ加速領域の特性: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 西尾泰穂, 碓井瑞生, 遠山文雄, 松岡彩子: フラックスゲート磁力計の磁化温度特性: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 笠羽康正, 石坂圭吾, 白石隆文, 岡田敏美, 早川 基, 松岡彩子: GEOTAIL による大振幅低周波電場波動の総括 (1) : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- H. Hasegawa, H. Kawano : Boundary layer sciences feasible with simultaneous multi-spacecraft measurements : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)

- H. Nozawa, S. Kameda, I. Yoshikawa, K. Hikosaka, K. Yoshioka, A. Yamazaki, Y. Kasaba, S. Okano, H. Misawa, M. Taguchi : Development of Mercury sodium atmosphere spectral imager(MSASI) onboard BepiColombo/MMO : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 山崎 敦, 吉川一朗, 菊池雅行, 田口 真, 吉岡和夫, 村上 豪, 坂野井健, 塩川和夫, 三宅 互, 中村正人, 岡野章一 : セレーネ衛星による超高層大気とプラズマ圏の撮像観測計画 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 井野友裕, 坂野井健, 小淵保幸, 山崎 敦, 小川泰信, 岡野章一 : れいめい衛星搭載多波長カメラによるオーロラ高度分布およびイオン流出現象撮像観測 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 高橋幸弘, 坂野井健, 田口 真, 岩上直幹, 山崎 敦, 寺田直樹, 渡部重十, 堀之内武, 中島健介, 今村 剛, TOPS サイエンス検討 WG : 惑星宇宙望遠鏡 TOPS ミッション : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 今村 剛, 高橋幸弘, はしもとじょーじ, 山崎 敦, 吉川一朗, 寺田直樹, 山中大学, 阿部琢美, 中村正人, 佐藤毅彦, 金星探査グループ : 金星探査の将来 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 彦坂健太郎, 亀田真吾, 野澤宏大, 吉岡和夫, 山崎 敦, 吉川一朗 : 水星大気の生成メカニズムに与える熱脱離の影響について : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 大村善治, 古家直樹, Summers Danny : 内部磁気圏におけるホイッスラーモード波相対論的共鳴電子加速 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 佐藤由佳, 小野高幸, 飯島雅英, 佐藤夏雄, 宮岡 宏 : アイスランドにおけるヘクトメートル帯オーロラ電波放射の観測 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 長内正一, 福西 浩, 高橋幸弘, 小野高幸, Hsu Rue-Ron, Su Han-Tzong, Chen Alfred Bing-Chih, Mende S. B., Frey H. U., Lee Lou-Chuang : FORMOSAT-2/ISUAL によって観測されたオーロラ発光プロファイルの時間空間変動 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- Tomonori Koshida, Atsushi Kumamoto, Takayuki Ono, Masahide Iizima, Hiroaki Misawa, Fuminori Tsuchiya : Development of Wideband Digital Radio Wave Receiver on-board Spacecraft to Jupiter : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 上本純平, 小野高幸, 丸山 隆, 斎藤 享, 飯島雅英, 熊本篤志 : SEALION 観測データ解析から見出された F3 層の緯度依存性 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- Atsushi Kumamoto, Takayuki Ono, Masahide Iizima : A data-driven model of the plasmasphere based on the Akebono observation : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 石坂圭吾, 芦原佑樹, 三宅壮聡, 岡田敏美, 笠羽康正, 小嶋浩嗣, 阿部琢美, 小野高幸 : 鹿児島ロケット実験による電離圏中の電場・LF/MF 帯電波伝搬特性観測計画 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 上田真也, 高橋幸弘, 坂野井健, 小野高幸, 吉田和哉, 中西洋喜, 莊司泰弘, 田口 真, 高島 健 : SPRITE 衛星搭載雷・スプライト観測カメラの開発 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 若林 誠, 小野高幸 : UHR 周波数自動検出型インピーダンス・プローブの開発経過 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)
- 池田貴博, 西村幸敏, 小野高幸, 飯島雅英, 熊本篤志 : プラズマ圏の統計的沿磁力線プラズマ密度分布 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) : (2006)

- 新堀淳樹, 西村幸敏, 菊池 崇, 小野高幸, 荒木 徹: 磁気急始 (SC) の振幅の磁気地方時と太陽風 IMF の依存性-2: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS): (2006)
- 小野高幸, 塩川和夫, 関華奈子, ERG プロジェクトチーム, 小野高幸: 小型衛星 ERG による磁気嵐に伴うジオスペース擾乱の研究の提案: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS): (2006)
- 新堀淳樹, 西村幸敏, 菊池 崇, 小野高幸, 熊本篤志: 磁気嵐の発達・衰退過程におけるサブオーロラ帯・極域電離圏内の電場分布の変化について: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS): (2006)
- 西村幸敏, 新堀淳樹, 小野高幸, 飯島雅英, 熊本篤志: 磁気嵐時の内部磁気圏電場と沿磁力線電流: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS): (2006)
- 北村成寿, 新堀淳樹, 西村幸敏, 小野高幸, 飯島雅英, 熊本篤志, 西村由紀夫: 磁気嵐に伴う極域電離圏上部におけるプラズマ密度構造の変動について: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS): (2006)
- 高島 健, 三好由純, 笠羽康正, 木星磁気圏観測検討 G: 木星磁気圏探査にむけて: 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS): (2006)
- T. Ono, A. Kumamoto, Y. Yamaguchi, A. Yamaji, T. Kobayashi and Y. Kasahara: Current status of the Lunar Radar Sounder (LRS) on-board SELENE: The 1st SELENE Science Working Team Meeting, Tsukuba: ISAS/JAXA: (2007)
- Y. Kasahara, Y. Goto, K. Hashimoto, T. Imachi, A. Kumamoto and T. Ono: Plasma wave observation using waveform capture (WFC) on LRS/SELENE: The 1st SELENE Science Working Team Meeting, Tsukuba: ISAS/JAXA: (2007)
- A. Kumamoto, T. Ono, Y. Kasahara, Y. Iijima, S. Nakazawa and SELENE EMC WG: Electromagnetic compatibility (EMC) control for the Lunar Radar Sounder (LRS) experiment onboard the SELENE spacecraft: The 1st SELENE Science Working Team Meeting, Tsukuba: ISAS/JAXA: (2007)
- T. Kobayashi, T. Ono: Lunar Radar Sounder (LRS) observation of the moon surface and subsurface: The 1st SELENE Science Working Team Meeting, Tsukuba: ISAS/JAXA: (2007)
- 上田真也, 高橋幸弘, 坂野井健, 小野高幸, 吉田和哉, 中西洋喜, 莊司泰弘, 田口 真, 高島 健: SPRITE-SAT 搭載スプライト・雷イメージングシステムの開発: 大気圏シンポジウム: ISAS/JAXA: (2006)
- 齋藤義文, 横田勝一郎, 浅村和史, 田中孝明, 向井利典, セレーネ MAP-PACE チーム: セレーネ衛星搭載低エネルギー荷電粒子計測装置 SELENE-MAP-PACE の開発: スペース・プラズマ研究会: ISAS/JAXA: (2006)
- 田中孝明, 齋藤義文: SELENE 搭載用イオンエネルギー質量分析器における質量分析能力の改善: スペース・プラズマ研究会: ISAS/JAXA: (2006)
- 藤本正樹: 月惑星センター (科学): 月惑星圏でのプラズマ科学: 太陽系科学シンポジウム: ISAS/JAXA: (2006)
- 越田友則, 小野高幸, 飯島雅英, 熊本篤志, 三澤浩昭, 土屋史紀: 木星探査機搭載用広帯域デジタル電波観測器の開発: 第 7 回宇宙科学シンポジウム: ISAS/JAXA: (2006)
- 飯島祐一, 中澤 暁, 熊本篤志, 小野高幸, 笠原慎也, SELENE プロジェクトチーム: SELENE の EMC 対策-電場総合試験結果報告-: 第 7 回宇宙科学シンポジウム: ISAS/JAXA: (2006)
- 小野高幸, 塩川和夫, 関華奈子, 三好由純, 平原聖文, 高島 健, 浅村和史, 笠羽康正, 松岡彩子, 齋藤宏文, ERG 検討チーム: ジオスペース探査衛星 ERG (Energization and Radiation in Geospace) の検討状況: 第 7 回宇宙科学シンポジウム: ISAS/JAXA: (2006)
- 熊本篤志, 小野高幸, 飯島雅英, 三澤浩昭, 土屋史紀 (東北大): ERG 搭載用デジタル広帯域受信機の検討: 第 7 回宇宙科学シンポジウム: ISAS/JAXA: (2006)
- 藤本正樹, 佐々木晶, 高橋幸弘, 笠羽康正, 高島 健: 次世代の国際木星周回探査計画の検討: 第 7 回宇宙科学シンポジウム: ISAS/JAXA: (2006)
- 小野高幸: 惑星探査に対する期待: 宇宙探査シンポジウム: ISAS/JAXA: (2007)
- 藤本正樹, 佐々木晶, 笠羽康正, 高橋幸弘, 高島 健: 将来木星圏探査計画: 第 8 回惑星圏研究会: 東北大:

(2007)

笠羽康正, 高島 健, 藤本正樹: 磁気圏探索 in 将来木星圏探索計画: 黄金の20年の白眉たりうるか?: 第9回惑星圏研究会: 東北大: (2007)

小川泰信, 小笠原桂一, 足立和寛, 野澤悟徳, 藤井良一, 浅村和史, 向井利典, 栗原純一, 阿部琢美, Buchert Stephan C.: DELTA キャンペーンにおける S310-35 ロケット及び EISCAT レーダーによる降下電子の比較研究: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)

門畑顕博, 阿部琢美, 小山孝一郎, 小笠原桂一, 浅村和史, 若林 誠, 野澤悟徳, 小川泰信, 藤井良一, 岩上直幹: DELTA キャンペーン中のロケット搭載ラングミュアプローブによる電子温度観測: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)

下山 学, 阿部琢美, 小山孝一郎: 超熱的電子エネルギー分布測定器の開発と性能検証試験: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)

岩満一寛, 阿部琢美, 野澤悟徳, 小川泰信, 藤井良一: EISCAT レーダーと観測ロケットによる極域下部熱圏の電子温度測定: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)

栗原純一, 阿部琢美, 小山孝一郎, 野澤悟徳, 小川泰信, 藤井良一: DELTA キャンペーンにおける中性大気温度とジュール加熱率の鉛直分布: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)

小泉宜子, 久保田実, 村山泰啓, 阿保 真, 内海通弘, 五十嵐喜良, 岩上直幹, 阿部琢美, 小山孝一郎: 中間圏界面付近における不安定現象に伴う鉛直風の観測: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)

阿部琢美: The Polar Ion Outflow: Current understanding and future observations: 第 120 回総会および講演会 (SGEPSS 秋学会): 地球電磁気・地球惑星圏学会: (2006)

今村 剛, 高橋幸弘, はしもとじょーじ, 山崎 敦, 吉川一朗, 寺田直樹, 山中大学, 阿部琢美, 中村正人, 佐藤毅彦, 金星探査計画ワーキンググループ: 金星探査の将来: 第 120 回総会および講演会 (SGEPSS 秋学会): 地球電磁気・地球惑星圏学会: (2006)

石坂圭吾, 芦原佑樹, 三宅壮聡, 岡田敏美, 笠羽康正, 小嶋浩嗣, 阿部琢美, 小野高幸: 鹿児島ロケット実験による電離圏中の電場・LF/MF 帯電波伝搬特性観測計画: 第 120 回総会および講演会 (SGEPSS 秋学会): 地球電磁気・地球惑星圏学会: (2006)

A. Yau, G. James, T. Abe, H. Hayakawa, K.-I. Tsuruda, e-POP Science Team: The Canadian CASSIOPE/e-POP Small Satellite Mission: Scientific Targets, Mission Strategies, and International Collaborations: 第 120 回総会および講演会 (SGEPSS 秋学会): 地球電磁気・地球惑星圏学会: (2006)

栗原純一, 阿部琢美, 小山孝一郎, 岩上直幹, 野澤悟徳, 藤井良一, 小川泰信, K. Mike, G. Eoghan, A. Anasuya: DELTA キャンペーンで観測された極域下部熱圏における中世大気の温度・風速とジュール・粒子加熱: 第 120 回総会および講演会 (SGEPSS 秋学会): 地球電磁気・地球惑星圏学会: (2006)

門畑顕博, 阿部琢美, 小山孝一郎, 岩上直幹, 栗原純一, 小笠原桂一, 浅村和史, 野澤悟徳, 小川泰信, 藤井良一, 若林 誠: DELTA キャンペーンにおけるロケット搭載ラングミュアプローブによる極域下部熱圏の電子温度観測: 第 120 回総会および講演会 (SGEPSS 秋学会): 地球電磁気・地球惑星圏学会: (2006)

阿部琢美, 下山 学, 石坂圭吾, 岡田敏美, 遠山文雄, 高橋隆男, 湯元清文, 公田浩子, 岩満一寛, 村上尚美, 田中 真, 小山孝一郎: 電離圏高温層生成メカニズム解明のための観測ロケット実験-速報-: 第 21 回大気圏シンポジウム: ISAS/JAXA: (2007)

下山 学, 阿部琢美, 小山孝一郎: S-310-37 号機搭載 SPA による超熱的電子エネルギー分布観測-速報-: 第 21 回大気圏シンポジウム: ISAS/JAXA: (2007)

門畑顕博, 阿部琢美, 小山孝一郎, 岩上直幹, 栗原純一, 若林 誠, 藤井良一, 野澤悟徳, 小川泰信: 極域電離圏 E 領域における熱的電子の加熱に関する研究: 第 21 回大気圏シンポジウム: ISAS/JAXA: (2007)

岩満一寛, 阿部琢美: S-310-37 号機搭載 FLP による電子温度観測-速報-: 第 21 回大気圏シンポジウム: ISAS/JAXA: (2007)

- 村上尚美, 阿部琢美, 町田 忍: 観測ロケット S-310-37 号機搭載 FBP による昼側電離圏 Sq 電流系中心付近の電子密度擾乱の観測－速報－: 第 21 回大気圏シンポジウム: ISAS/JAXA: (2007)
- T. Abe, M. Shimoyama, Y. Kasaba, T. Okada, K. Ishisaka, T. Miyake, H. Kojima, I. Nagano, F. Tohyama, T. Takahashi, M. Tanaka, K. Yumoto, A. Yoshikawa: Observations of thermal electron heating in the Sq current focus, - Sounding rocket experiment -: International Workshop for Midlatitude Ionosphere Experiment: (2006)
- T. Abe, H. Ogawa, Y. Naruo, S. Nonaka, Y. Inatani: A concept of a reusable sounding rocket: International Workshop for Midlatitude Ionosphere Experiment: (2006)
- 阿部琢美: 電離圏起源イオン流出現象観測のためのロケット実験提案について: 第 3 回電離圏起源重イオンのダイナミクス研究会: STE 研・JAXA 合同研究集会: (2006)
- 阿部琢美, Andrew Yau: カナダの小型衛星観測計画 e-POP: 第 3 回電離圏起源重イオンのダイナミクス研究会: STE 研・JAXA 合同研究集会: (2006)
- Takumi Abe: Recent activities of Japanese sounding Rocket Project: Future Perspectives of Space Plasma and Particle Instrumentation and International Collaborations: (2006)

固体惑星科学研究系

- 笠羽康正, 高島 健, 三澤浩昭: ソーラーセール計画における木星小型周回探査: 現状: 地球惑星科学関連学会合同学会, 幕張: 地球惑星科学関連学会: (2006)
- 石坂圭吾, 芦原佑樹, 三宅壮聡, 岡田敏美, 笠羽康正, 小嶋浩嗣, 阿部琢美, 小野高幸: 電離層中の電場・VLF/MF 帯電波伝搬特性のロケット観測計画: 地球惑星科学関連学会合同学会, 幕張: 地球惑星科学関連学会: (2006)
- 浅村和史, 平原聖文, 海老原祐輔, 関華奈子, 笠羽康正: れいめい衛星における電子・イオン観測: 地球惑星科学関連学会合同学会, 幕張: 地球惑星科学関連学会: (2006)
- 小淵保幸, 坂野井健, 山崎 敦, 井野友裕, 岡野章一, 浅村和史, 笠羽康正, 平原聖文: れいめい衛星によるオーロラ画像・粒子同時観測データの解析: 地球惑星科学関連学会合同学会, 幕張: 地球惑星科学関連学会: (2006)
- 坂野井健, 小淵保幸, 井野友裕, 浅村和史, 笠羽康正, 平原聖文, 山崎 敦, 岡野章一: れいめい衛星画像・粒子観測により得られたオーロラ微細構造: 地球惑星科学関連学会合同学会, 幕張: 地球惑星科学関連学会: (2006)
- 上野宗孝, 今村 剛, 笠羽康正: 小型探査機による火星リモートセンシングの検討: 地球惑星科学関連学会合同学会, 幕張: 地球惑星科学関連学会: (2006)
- Okada T., Shirai K., Yamamoto ZY., Arai T., Ogawa K., Inoue To. and Kato M.: Elemental composition of asteroid Itokawa by remote X-ray fluorescence spectrometry and its relation to meteorite types: Antarctic Meteorite Symposium 2006: 302: National Institute of Polar Research Antarctic Meteorite Research Center: (2006)
- T. Arai, T. Okada, Y. Yamamoto, K. Shirai, K. Ogawa, T. Inoue, T. Inoue and M. Kato: Evaluation of Sulfur abundance of Itokawa with the X-ray fluorescence spectrometer onboard Hayabusa. : 2nd Hayabusa International Symposium: P03: ISAS/JAXA: (2006)
- T. Inoue, K. Ogawa, T. Okada, K. Shirai, Y. Yamamoto, T. Arai and M. Kato: Ca and Fe abundance on the surface of asteroid Itokawa constrained by Hayabusa X-ray fluorescence spectrometry.: 2nd Hayabusa International Symposium: P04: ISAS/JAXA: (2006)
- T. Okada*, K. Shirai, Y. Yamamoto, T. Arai, K. Ogawa, T. Inoue and M. Kato: Elemental composition of asteroid Itokawa by X-ray fluorescence spectrometry with the Hayabusa Spacecraft and its relation to meteorite types: 2nd Hayabusa International Symposium: 304: ISAS/JAXA: (2006)
- 岡田達明, 白井 慶, 山本幸生, 荒井武彦, 小川和律, 加藤 學: 「はやぶさ」搭載蛍光エックス線スペクトロメ

- ータによる小惑星 (25143) イトカワの遠隔主要元素分析：地球惑星科学関連学会 2006 年連合大会：P231-008：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 井上朋香, 岡田達明, 白井 慶, 山本幸生, 荒井武彦, 小川和律, 井上達年, 丸山陽子, 加藤 學：はやぶさ搭載 XRS によるイトカワ表層の主要元素の検出：地球惑星科学関連学会 2006 年連合大会：P231-P009：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 山本幸生, 井上達年, 岡田達明, 白井 慶, 荒井武彦, 小川和律, 井上朋香, 丸山陽子, 加藤 學：Thermal models of asteroid: XRS thermometer observation：地球惑星科学関連学会 2006 年連合大会：P231-P010：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 井上達年, 山本幸生, 岡田達明, 白井 慶, 荒井武彦, 小川和律, 井上朋香, 丸山陽子, 加藤 學：イトカワ形状モデルを利用した熱完成の推定：地球惑星科学関連学会 2006 年連合大会：P231-P011：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 丸山陽子, 岡田達明, 加藤 學：粗い表面での蛍光 X 線実験と月惑星探査への応用：地球惑星科学関連学会 2006 年連合大会：P154-P013：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 岡田達明, 白井 慶, 山本幸生, 荒井武彦, 小川和律, 白石浩章, 丸山陽子, 井上達年, 井上朋香, 荒川政彦, 加藤 學, XRS 開発チーム：SELENE 搭載蛍光 X 線分光計による月面詳細元素分布の探査：地球惑星科学関連学会 2006 年連合大会：P232-P001：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 小川和律, 岡田達明, 加藤 學：蛍光・回折 X 線による月面地質分析：CNT-FE 小型 X 線発生装置の基礎開発：地球惑星科学関連学会 2006 年連合大会：P232-P002：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 岡田達明, 白井 慶, 山本幸生, 荒井武彦, 小川和律, 井上朋香, 井上達年, 丸山陽子, 加藤 學：S 型小惑星イトカワの表面元素組成と隕石タイプとの関係：日本惑星科学会 2006 年秋季講演会：104：神戸大学秋季講演会実行委員会：(2006)
- 荒井武彦, 岡田達明, 加藤 學：惑星探査用蛍光 X 線分光計のデータ解析手法の開発：日本惑星科学会 2006 年秋季講演会：108：神戸大学秋季講演会実行委員会：(2006)
- 岡田達明, 白井 慶, 山本幸生, 荒井武彦, 小川和律, 井上朋香, 井上達年, 丸山陽子, 加藤 學：はやぶさによる小惑星イトカワの蛍光エックス線観測：第 50 回宇宙科学技術連合講演会：2H10：日本航空宇宙学会：(2006)
- 岡田達明：宇宙科学としての月探査：第 50 回宇宙科学技術連合講演会：1C04：日本航空宇宙学会：(2006)
- 大竹真紀子, 岡田達明, 松本甲太郎, 橋本樹明：月面探査および調査に向けた観測機器の検討：第 50 回宇宙科学技術連合講演会：1C09：日本航空宇宙学会：(2006)
- 丸山陽子, 白井 慶, 山本幸生, 岡田達明, 加藤 學：月惑星表層を模擬したラフ表面での蛍光 X 線実験：第 39 回月惑星シンポジウム：P65-68：ISAS/JAXA：(2006)
- 荒井武彦, 岡田達明, 山本幸生, 白井 慶, 小川和律, 白石浩章, 加藤 學：SELENE 搭載 XRS の定性・定量分析手法の開発：第 39 回月惑星シンポジウム：P69-72：ISAS/JAXA：(2006)
- 井上達年, 山本幸生, 岡田達明, 白井 慶, 荒井武彦, 小川和律, 井上朋香, 加藤 學：イトカワ形状モデルを利用した熱慣性の推定：第 39 回月惑星シンポジウム：P82-85：ISAS/JAXA：(2006)
- 井上朋香, 小川和律, 荒井武彦, 白井 慶, 山本幸生, 岡田達明, 加藤 學：はやぶさ搭載 XRS によるイトカワ表層の Fe および Ca の存在度の制約：第 39 回月惑星シンポジウム：P88-92：ISAS/JAXA：(2006)
- 福原哲哉, 今村 剛, 田口 真, 岡田達明：PLANET-C 搭載中間赤外カメラ (LIR) 開発の進捗：第 7 回宇宙科学シンポジウム：P2-20：ISAS/JAXA：(2006)
- 加藤 學, 岡田達明, 長谷部信行, 佐々木晶：BepiColombo/MPO 国際共同観測：第 7 回宇宙科学シンポジウム：P2-23：ISAS/JAXA：(2006)
- 出村裕英, 吉川 真, 岩田隆浩, 吉光徹雄, 矢野 創, 安部正真, 岡田達明, 小川和律, 加藤 學, 佐々木晶, 奈良岡浩, 三田 肇, 小林敬生, SSP サブグループ：SSP (Surface Science Package) 要素の開発と現状：第 7 回宇宙科学シンポジウム：P3-37：ISAS/JAXA：(2006)

- 加藤 學, 田中 智, 岡田達明, 次期月探査検討 WG : 月探査の検討および開発の現状 : 第 7 回宇宙科学シンポジウム : P3-38 : ISAS/JAXA : (2006)
- 岡田達明, 久保田孝, 國井康晴, 佐伯和人, 杉原孝充, 大竹真紀子, 小野正太, 次期月探査検討 WG : 将来型月惑星表面物質分析用パッケージ (SIP) の検討と開発 : 第 7 回宇宙科学シンポジウム : P3-4 : ISAS/JAXA : (2006)
- 國井康晴, 高橋新吾, 飯塚浩二郎, 多田興平, 久保田孝, 岡田達明 : SIP 実現に向けた岩石研磨技術の検討 : 第 7 回宇宙科学シンポジウム : P3-41 : ISAS/JAXA : (2006)
- 小川和律, 岡田達明, 加藤 學 : 小型 X 線管球を用いたその場月面地質 X 線分析 : 第 7 回宇宙科学シンポジウム : P3-42 : ISAS/JAXA : (2006)
- 佐々木晶, 寺田直樹, 岡田達明, 笠羽康正, 高橋幸弘, 今村 剛, はしもとじょーじ : 次世代の近地球型惑星探査計画の検討 : 第 7 回宇宙科学シンポジウム : P3-78 : ISAS/JAXA : (2006)
- 星野 健, 松本甲太郎, 四宮康夫, 若林幸子, 岡田達明, 久保田孝, 岩田隆浩, 三沢浩昭, 土屋史紀, 花田英夫, 野田寛大, 河野宣之, 國井康晴, 近藤, 宮崎, 船崎, 松藤 : 月面を模擬した温度環境試験の結果 : 第 7 回宇宙科学シンポジウム : P1-12 : ISAS/JAXA : (2006)
- 福原哲哉, 今村 剛, 田口 真, 岡田達明 : PLANET-C 搭載中間赤外カメラ (LIR) の固体惑星ミッションへの適用可能性 : 第 28 回太陽系科学シンポジウム : ISAS/JAXA : (2007)
- 岡田達明 : 月との比較でみた水星探査とその意義 : 第 28 回太陽系科学シンポジウム : ISAS/JAXA : (2007)
- 岡田達明 : SELENE による月の科学 : 第 29 回太陽系科学シンポジウム : ISAS/JAXA : (2007)
- 藤原 顕, 安部正真, 出村裕英, 岩田隆浩, 川勝康弘, 野口高明, 高木靖彦, 矢野 創, 吉川 真, 吉光徹雄, 小天体探査 WG : 次期小天体探査計画 : 第 6 回宇宙科学シンポジウム : 1 月 8 日 : ISAS/JAXA : (2006)
- 高木靖彦, 宮本英昭, 出村裕英, 安部正真, 岡田達明, 小天体探査 WG : 次期小天体探査における小天体表層および地形の探査 : 第 6 回宇宙科学シンポジウム : P1-14 : ISAS/JAXA : (2006)
- 田中 智, 上杉邦憲, 藤村彰夫, 早川 基, 白石浩章, 後藤 健, 小松敬治, 齋藤宏文, 安部正真, 水野貴秀, 長島隆一, 中島 俊 : ペネトレータの開発現状について : 第 6 回宇宙科学シンポジウム : P2-19 : ISAS/JAXA : (2006)
- 安部正真, 川勝康弘, 北里宏平, 猿楽祐樹, 小天体探査 WG : 次期小天体探査計画探査候補天体の搜索と地上観測 : 第 7 回宇宙科学シンポジウム : P3-36 : ISAS/JAXA : (2007)
- 笠羽康正, 篠原 育, 岡田達明, 祖父江真一, 奥村隼人, 高島 健, 安部正真, 今村 剛, 吉川 真 : 太陽系科学データベースと「国際惑星科学データベース連合」 : 第 7 回宇宙科学シンポジウム : P3-80 : ISAS/JAXA : (2007)
- 阿部新助, 向井 正, 中村良介, 平田 成, Barnouin-Jha O., Gaskell R., 安部正真, 北里宏平, 石黒正晃 : 小惑星イトカワの内部構造と表層巨石岩塊 : 日本惑星科学会 2006 年秋季講演会 : 103 : 日本惑星科学会 : (2006)
- 廣井孝弘, 安部正真, 北里宏平, 阿部新助, 佐々木晶, 石黒正晃, 高木靖彦, 二村徳宏 : S 型小惑星-普通コンドライト問題と小惑星 25143 イトカワへのはやぶさミッションによる発見 : 日本惑星科学会 2006 年秋季講演会 : 105 : 日本惑星科学会 : (2006)
- 佐々木晶, 石黒正晃, 廣井孝弘, 宮本英昭, 二村徳弘, 平田 成, 安部正真, 山本 彩, 中村良介, 出村裕英, 斎藤 潤, 北里宏平 : 宇宙風化作用と小惑星の表面進化 : イトカワの観察と模擬実験 : 日本惑星科学会 2006 年秋季講演会 : 106 : 日本惑星科学会 : (2006)
- 吉川 真, 川口淳一郎, 藤原 顕, 安部正真, 岩田隆浩, 川勝康弘, 田中 智, 森 治, 矢野 創, 吉光徹雄, 高木靖彦, 出村裕英, 野口高明, 宮本英昭 : 「はやぶさ」の次の小天体探査についての検討 : 日本惑星科学会 2006 年秋季講演会 : 107 : 日本惑星科学会 : (2006)
- 北里宏平, 安部正真, Clark B. E., 阿部新助, 石黒正晃, 高木靖彦, 廣井孝弘, Barnouin-Jha O., 中村昭子, 佐々木晶 : はやぶさ搭載近赤外線分光器における小惑星イトカワの表面不均質性 : 日本惑星科学会 2006 年秋季講演会 : 123・P106 : 日本惑星科学会 : (2006)

- 高木靖彦, 長谷川直, 矢野 創, 山本 聡, 杉田精司, 寺元啓介, 黒澤耕介, 仲田哲進, 本田親寿, 安部正真, 藤原 顕: 微小重力環境下での衝突クレーター形成実験: 日本惑星科学会 2006 年秋季講演会: 203: 日本惑星科学会: (2006)
- 安部正真, 北里宏平: 小惑星イトカワの地上観測のまとめと次期小惑星探査候補天体の地上観測計画: 日本惑星科学会 2006 年秋季講演会: P06: 日本惑星科学会: (2006)
- 二村徳宏, 廣井孝弘, 大竹真紀子, 安部正真, 上田裕司, 藤原 顕: オリビンの吸収帯の特徴を組み込んだ MGM 法: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: P154-022: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 安部正真, 高木靖彦, 北里宏平, 阿部新助, 廣井孝弘, 二村徳宏, 上田裕司, 藤原 顕, 小惑星探査機はやぶさ搭載近赤外線分光器チーム: 小惑星探査機「はやぶさ」搭載近赤外線分光器による小惑星イトカワの観測: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: P231-009: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 北里宏平, 安部正真, 阿部新助, 高木靖彦, 廣井孝弘: はやぶさ搭載近赤外線分光器観測による小惑星イトカワの表面散乱特性: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: P231-010: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 阿部新助, 安部正真, 高木靖彦, 北里宏平, 廣井孝弘, 石黒正晃, 平田 成, 中村良介, 中村昭子, 佐々木晶, 向井 正, 藤原 顕: 小惑星イトカワ上の巨大ボールダー “Yoshinodai” の起源: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: P231-011: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 安部正真, 矢野 創, 川勝康弘, 森 治, 吉光徹雄, 吉川 真, 岩田隆浩, 野口高明, 宮本英昭, 出村裕英, 高木靖彦, 田中 智, 川口淳一郎, 藤原 顕, ポストはやぶさ計画検討グループ: ポストはやぶさ計画: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: P231-013: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 高木靖彦, 安部正真, 北里宏平, 阿部新助, 廣井孝弘, Barnouin-Jha Olivier, 小惑星探査機はやぶさ搭載近赤外線分光器チーム: 小惑星イトカワ上の反射率および鉱物組成変動のマッピング: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: P231-P008: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 矢野 創, 久保田孝, 宮本英昭, 岡田達明, Scheeres Daniel, 高木靖彦, 吉田和哉, 安部正真, 阿部新助, Barnouin-Jha Olivier, 藤原 顕, 長谷川直, 橋本樹明, 石黒正晃, 加藤 學, 川口淳一郎, 向井 正, 齋藤潤, 佐々木晶, 吉川 真: はやぶさ着地点: 小惑星イトカワ上「ミューゼスの海」の特徴: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: P231-P013: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 西原説子, 安部正真, 北里宏平, 猿楽祐樹, 黒田大介, 長谷川直, 木下大輔: 次期小惑星サンプルリターンの探査候補天体の地上観測: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: P231-P015: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 安部正真, はやぶさ近赤外線分光器チーム: はやぶさの近赤外線分光器による小惑星イトカワの観測について: 第 50 回宇宙科学技術連合講演会: 2H09: 日本航空宇宙学会: (2006)
- 矢野 創, 藤原 顕, 長谷川直, 安部正真, 高山和喜, 吉田和哉, 高木靖彦, 土屋和雄, 花田俊也, 八坂哲雄: はやぶさ搭載小惑星試料採取機構の開発と運用および試料分析: 第 50 回宇宙科学技術連合講演会: 2H14: 日本航空宇宙学会: (2006)
- 川勝康弘, 安部正真, 川口淳一郎: 次期小惑星探査ミッションの軌道計画の検討状況: 第 50 回宇宙科学技術連合講演会: 3G16: 日本航空宇宙学会: (2006)
- 佐々木晶, 石黒正晃, 廣井孝弘, 平田 成, 安部正真, 出村裕英, 宮本英昭, 二村徳宏, 山本 彩, 中村良介, B. E. Clark, 齋藤 潤, はやぶさチーム: イトカワ表面の地形・色と宇宙風化作用: 第 39 回月・惑星シンポジウム: ISAS/JAXA: (2006)
- 高木靖彦, 安部正真, 阿部新助, 北里宏平, O. S. Barnouin-Jha, 廣井孝弘, F. Vilas, B. E. Clark, はやぶさ NIRS チーム: はやぶさ搭載近赤外線分光器 (NIRS) 観測データからみた小惑星イトカワの反射スペクトルの場所による違い: 第 39 回月・惑星シンポジウム: ISAS/JAXA: (2006)
- 高木靖彦, 長谷川直, 矢野 創, 寺元啓介, 山本 聡, 杉田精司, 黒澤耕介, 仲田哲進, 本田親寿, 安部正真: 微小重力下のクレーター形成実験 (その 2): 第 39 回月・惑星シンポジウム: ISAS/JAXA: (2006)
- 長谷川直, 安部正真, 時政典孝, 尾崎忍夫: なゆた望遠鏡可視分光器を用いた小惑星分光観測のテスト観測: 第 39 回月・惑星シンポジウム: ISAS/JAXA: (2006)

- 安部正真：これからの始原天体ミッション：宇宙探査シンポジウム：JAXA：京都 3.6-7：(2007)
- 長谷川直，西原説子，北里宏平，猿楽祐樹，安部正真：日本の小惑星探査候補天体の地上観測：木曾シュミットシンポジウム：東京大学・木曾観測所：木曾 7.6-7：(2006)
- 長谷川直，安部正真，黒田大介，森 淳，時政典孝，尾崎忍夫：なゆた望遠鏡を用いた次期小惑星探査候補小惑星，近地球型小惑星及び，ベスタ族小惑星の可視分光観測計画：第 11 回天体スペクトル研究会：西はりま天文台：西はりま天文台 3.4-5：(2006)
- 安部正真：「はやぶさ」ミッションがもたらしたもの：惑星地質ニュース：18，1：惑星地質研究会：(2006)
- 安部正真，はやぶさサイエンスチーム：はやぶさ探査機による小惑星イトカワ近傍観測の科学成果：第 3 回小惑星ライトカーブ研究会：ライトカーブ研究会：三鷹 7.8：(2006)
- 長谷川直，安部正真，時政典孝，尾崎忍夫：なゆた望遠鏡可視分光器を用いた小惑星分光観測の試験観測：第 3 回小惑星ライトカーブ研究会：ライトカーブ研究会：三鷹 7.8：(2006)
- 黒田大介，長谷川直，安部正真，吉川 真，柳澤顕史，長山省吾，清水康広，吉田道利，河合誠之：3 色同時ライトカーブ観測：第 3 回小惑星ライトカーブ研究会：ライトカーブ研究会：三鷹 7.8：(2006)
- 安部正真：イトカワの何が分かったの？：はやぶさのプロによるトークリレー：ISAS/JAXA：相模原 7.29：(2006)
- 長谷川直，安部正真，時政典孝，尾崎忍夫：なゆた望遠鏡可視分光器を用いた小惑星分光観測の試験観測：ほうおう座流星群大出現 50 周年記念シンポジウム（第 3 回始原天体研究会）：国立天文台，ISAS/JAXA：三鷹 12.1-2：(2006)
- 安部正真：はやぶさ近況：近赤外線分光器でみた小惑星イトカワ：ISAS ニュース：299，7：ISAS/JAXA：(2006)
- 安部正真：アメリカ・台湾出張記：ISAS ニュース：302，10：ISAS/JAXA：(2006)
- 岡田達明，安部正真：特集：「はやぶさ」の科学成果第一報：イトカワの物質的な特徴：ISAS ニュース：303，11：ISAS/JAXA：(2006)
- 安部正真，中村良介，平田 成，松浦晋也：「はやぶさ」の科学観測成果：ロケットまつりスペシャル「はやぶさは見た」：宇宙作家クラブ：(2006)
- 安部正真：惑星と小惑星と彗星：ISAS メールマガジン：102：ISAS/JAXA：(2006)
- 安部正真：宇宙と音楽：ISAS メールマガジン：129：ISAS/JAXA：(2006)
- 安部正真，吉川 真：はやぶさのデータ処理とアーカイブス：第 5 回衛星データ処理勉強会：ISAS/JAXA：(2006)
- 安部正真：小惑星探査機「はやぶさ」：東京都公立学校教員 10 年経験者研修：ISAS/JAXA：(2006)
- 安部正真，北里宏平，猿楽祐樹，川勝康弘，高遠徳尚，森 敦，木下大輔，小天体探査 WG：小惑星探査計画に向けた地上観測（10）：第 28 回太陽系科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 矢田 達，藤村彰夫，平田岳史，香内 晃，牧嶋昭夫，奈良岡浩，中村智樹，岡崎隆司，安部正真，加藤 學，田中 智，小林 桂，国広卓也，佐藤英一，川口淳一郎：惑星キュレーション施設・設備について：第 28 回太陽系科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 関口朋彦，T. G. Meuller，M. Kaasalainen，安部正真，長谷川直：はやぶさミッション目的小惑星 Itokawa の中間赤外線観測：サイズと表層特性：日本天文学会 2006 年春季年会：L04a：日本天文学会：(2006)
- Y. Kasaba，I. Shinohara，T. Okada，T. Takashima，M. Abe，T. Imamura，H. Okumura，S. Sobue and Y. Tanaka：Planetary Data Archiving at JAXA & in the world：平成 18 年度宇宙科学情報解析センターシンポジウム「衛星アーカイブスを用いた宇宙科学の展開」：ISAS/JAXA：(2006)
- 加藤 學：「月」ふたたび，みたび，セレーネ計画と世界月ラッシュ：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 加藤 學：SELENE の科学について：月周回衛星（SELENE）シンポジウム：JAXA：(2006)
- 加藤 學：セレーネ，さあ皆で月へ行こう：日本科学未来館：(2006)
- 加藤 學：1st International SELENE Science Working Group Meeting：SELENE サイエンスチーム：(2007)

- 村上英記 (高知大), 小林直樹 (東工大), 石原 靖 (JAMSTEC), 竹内 希 (東大地), 蓬田 清, 小山順二 (北大), 山田功夫 (名古屋大), 藤村彰夫, 田中 智, 白石浩章, 山田竜平, 早川 基, 早川雅彦 (ISAS/JAXA) : 投入型貫入プローブ (ペネトレータ) の開発とそれを使った固体惑星探査: 宇宙科学シンポジウム: ISAS/JAXA : (2007)
- 平田岳史 (東工大), 香内 晃 (北大), 牧嶋昭夫, 奈良岡浩 (岡山大), 中村智樹, 岡崎隆司 (九州大), 小林 桂, 国広卓也 (岡山大/地球物質科学研究センター), 矢田 達, 藤村彰夫, 安部正真, 加藤 學, 田中 智, 佐藤英一, 川口 淳一郎 (ISAS/JAXA) : 惑星物質キュレーション施設・設備について: 太陽系科学シンポジウム: ISAS/JAXA : (2007)
- 村上英記 (高知大), 小林直樹 (東工大), 竹内 希 (東大地), 山田功夫 (名古屋大), 藤村彰夫, 田中 智, 白石浩章, 山田竜平 (ISAS/JAXA) : 月探査用短周期地震計を用いた月震観測: 月惑星科学シンポジウム: ISAS/JAXA : (2007)
- T. Yada, A. Fujimura, T. Hirata, M. Kato, H. Yano, M. Abe, A. Fujiwara, J. Kawaguchi and Advisory Committee for Planetary Sample Curation Facility.: The Planetary Sample Curation Facility in Japan Aerospace Exploration Agency.: International Science Symposium on Sample Returns from Solar System Minor Bodies, 2nd Hayabusa Symposium (Tokyo, Japan): ISAS/JAXA: (2006)
- 田中 智, 藤村彰夫, 白石浩章: LUNAR-A ペネトレータ開発の現状: 地球惑星科学関連学会連合大会: P232-002: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 田中 智, 石井信明, 小松敬治, 斎藤宏文, 早川 基, 藤村彰夫, 加藤 學, ペネトレータ開発チーム: ペネトレータミッションの国際協力による実現可能性について: 太陽系科学シンポジウム: ISAS/JAXA : (2007)
- 田中 智: セレーネ後継機が切り開く月惑星科学: 宇宙科学シンポジウム: ISAS/JAXA : (2007)
- 田中 智: 月探査に対する期待 I: 内部構造探査を中心として: 宇宙探査シンポジウム: JAXA : (2007)
- 斎藤靖之, 滝田 隼, 宝来帰一, 田中 智: アポロ熱流量値の再解析 (1) : 現存する全データのアーカイブ: 地球惑星科学関連学会連合大会: P232-P008: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 滝田 隼, 斎藤靖之, 宝来帰一, 田中 智: 地上観測結果から推定した Itokawa 表層の熱物性構造 (2) : 地球惑星科学関連学会連合大会: P231-P012: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 斎藤靖之, 滝田 隼, 宝来帰一, 田中 智: アポロ熱流量値の再解析 (1) : 月熱流量値の改訂: 月惑星科学シンポジウム: 15: ISAS/JAXA : (2006)
- 滝田 隼, 斎藤靖之, 宝来帰一, 田中 智: アポロ 15 号熱流量観測データによる月食時の温度履歴解析による月表層熱物性の推定: 月惑星科学シンポジウム: 14: ISAS/JAXA : (2006)
- 斎藤靖之, 滝田 隼, 宝来帰一, 田中 智: 新たにアーカイブされたアポロ熱流量観測データと新たな月熱流量値の推定: 日本惑星科学会秋季講演会: P104: 日本惑星科学会: 最優秀発表賞受賞: (2006)
- 滝田 隼, 斎藤靖之, Axel Hagermann, 宝来帰一, 田中 智: 月食時温度履歴解析による月表層部熱物性の推定: 日本惑星科学会秋季講演会: P20: 日本惑星科学会: (2006)
- 岩田隆浩, 田中 智, 佐々木晶, 並木則行: 我が国の月探査計画の状況と月の統合サイエンスの目的: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: P232-001: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 岩田隆浩, 南野浩之, 佐藤 章, 鶴田誠逸, 松本晃治, 菊池冬彦, 花田英夫, 並木則行: SELENE リレー衛星/VRAD 衛星による月重力場観測・運用計画: 日本惑星科学会 2006 年秋季講演会: P13: 日本惑星科学会: (2006)
- 岩田隆浩, 宮原 啓, 野田寛大, 河野宣之, 三澤浩昭, 土屋史紀, 森岡 昭, 小野高幸, 月面低周波電波天文研究会: 月面低周波電波天文台観測システムの検討: 第 50 回宇宙科学技術連合講演会: 3G04: 日本航空宇宙学会: (2006)
- 岩田隆浩: 月面探査の最前線 セレーネ計画とその先へ: サイエンスアゴラ 2006 イベント「サイエンス・フロンタライン」: サイエンスアゴラ 2006 実行委員会: (2006)
- 岩田隆浩, 宮原 啓, 河野宣之, 野田寛大, 井上 充, 三澤浩昭, 今井一雅, 月面低周波電波天文研究会: 月での

- 電波天文学：RISE 研究会：国立天文台：(2006)
- 春山純一，松永恒雄，大竹真紀子，諸田智克，出村裕英，岩崎 晃，中村良介，児玉信介，平田 成，横田康弘，本田親寿，LISM グループ（春山純一）：SELENE 搭載地形カメラによるデータプロダクト：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- Haruyama J., T. Matsunaga, M. Ohtake, T. Morota, Y. Yokota, A. Iwasaki, C. Honda, H. Demura, N. Hirata, S. Hara, K. Hioki and LISM Group : Digital Terrain Model produced from the data of Terrain Camera on SELENE : 第 39 回月・惑星シンポジウム：ISAS/JAXA : (2006)
- 春山純一，諸田智克，本田親寿，横田康弘，大竹真紀子，松永恒雄，中村良介，平田 成，出村裕英，原 誠一，日置和之，LISM グループ：SELENE 搭載地形カメラのデータプロダクト処理解析計画：2006 年日本惑星科学会秋季大会：日本惑星科学会：(2006)
- J. Haruyama, M. Ohtake, T. Matunaga, T. Morota, C. Honda, M. Torii, Y. Yokota, H. Kawasaki and LISM working group : Pre-launch mission planning of Lunar Imager/Spectrometer (LISM) on SELENE : セレーネシンポジウム：JAXA : (2007)
- 大竹真紀子，春山純一，松永恒雄，LISM グループ：マルチバンドイメージャの解析計画と SELENE 統合解析候補：地球惑星科学関連学会 2006 年合同大会：地球惑星科学関連学会：(2006)
- 大竹真紀子，武田 弘：月隕石 Dho489 の可視・近赤外波長域における反射特性：第 38 回月・惑星科学シンポジウム：ISAS/JAXA : (2006)
- 大竹真紀子，武田 弘，荒井朋子，山本 彩：Mg に富む斜長岩 Dho489 の可視・近赤外波長域における反射特性：2006 年度日本惑星科学会秋季講演会：日本惑星科学会：(2006)
- 大竹真紀子，春山純一，横田康弘，諸田智克，本田親寿，松永恒雄，LISM チーム：マルチバンドイメージャを用いた SELENE 統合解析候補：RISE 研究会：国立天文台：(2006)
- 並木則行，岩田隆浩，大竹真紀子，荒井朋子，杉原孝充，山口 靖，山路 敦，中村良介：SELENE 計画の目指す総合サイエンス（月の科学）：2006 年度日本惑星科学会秋季講演会：日本惑星科学会：(2006)
- 二村徳宏，廣井孝弘，大竹真紀子，安部正真，上田裕司，藤原 顕：オリビンの吸収帯の特徴を組み込んだ MGM 法：地球惑星科学関連学会 2006 年合同大会：地球惑星科学関連学会：(2006)
- 諸田智克，春山純一，本田親寿，横田康弘，大竹真紀子：クレータ頻度の統計的揺らぎによるクレータ年代学の誤差評価：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 諸田智克，春山純一，松永恒雄，大竹真紀子，本田親寿，横田康弘，出村裕英，平田 成，岩崎 晃，児玉信介，原 誠一，日置和之，LISM サイエンスチーム：SELENE/TC から作成される月面 DTM の精度検証：第 39 回月・惑星シンポジウム：ISAS/JAXA : (2006)
- 諸田智克，春山純一，横田康弘，本田親寿，大竹真紀子，松永恒雄，原 誠一，日置和之，LISM サイエンスチーム：SELENE 搭載地形カメラから作成される月面 DTM の精度検証：2006 年日本惑星科学会秋季大会：日本惑星科学会：(2006)
- 諸田智克，春山純一，本田親寿，横田康弘，大竹真紀子，松永恒雄，平田 成，出村裕英，岩崎 晃，中村良介，児玉信介，LISM サイエンスチーム：SELENE 搭載地形カメラから作成される DTM の精度とサイエンス計画：RISE 研究会：国立天文台：(2006)
- T. Morota, J. Haruyama, C. Honda, Y. Yokota, M. Ohtake and T. Matsunaga: Lunar cratering chronology: statistic fluctuation of crater frequency: 1st SELENE Science Working Team Meeting: JAXA: (2007)
- Honda C, T. Morota and J. Haruyama: Estimation of the absolute dating for the small geologic unit: Assessment for the CSFD : 日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- Honda C., T. Morota and J. Haruyama : Interpretation of the effect of sun-elevation on crater size-frequency distribution : 第 39 回月・惑星シンポジウム：ISAS/JAXA : (2006)
- 本田親寿，諸田智克，横田康弘，大竹真紀子，春山純一：SELENE/LISM データ解析に向けた撮像太陽高度条件によるクレーターサイズ頻度分布への影響：2006 年日本惑星科学会秋季大会：日本惑星科学会：(2006)

- 本田親寿, 諸田智克, 横田康弘, 大竹真紀子, 春山純一: 撮像太陽高度条件によるクレーターサイズ頻度分布への影響: RISE 研究会: RISE/国立天文台: (2006)
- Honda C, T. Morota and J. Haruyama: Ascertaining the surface ages of small geological units on the moon: 1st SELENE Science Working Team Meeting: JAXA: (2006)
- 矢野 創, 森 治, 中谷幸司, 羽生宏人, 松永三郎, 藤原 謙, 山中富夫, 西田淳一, 藤井裕矩, 瀧川拓史, 渡部武夫, 草谷大郎, 行実昌和, 金城清猛, 真壁輝夫, 三浦弥生, 土山 明, 野口高明, 小天体探査 WG サンプリングサブグループ: はやぶさ後継シリーズにおける始原天体資料採取機構の開発: 第7回宇宙科学シンポジウム: P3-88: ISAS/JAXA: (2006)
- 山田竜平, 山田功夫, 白石浩章, 横田康弘, 本田親寿, 小林直樹, 竹内 希, 村上英記, 田中 智, 藤村彰夫: 貫入衝撃後のベネトレタ搭載月震計の性能: 日本地球惑星科学連合: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 上嶋 誠, 小河 勉, 山口 覚, 村上英記, 藤 浩明, 吉村令慧, 大志万直人, 小山 茂, 丹保俊哉, 歪集中帯地殻比抵抗研究グループ: 中部地方におけるネットワーク MT 法観測 (序報): 日本地球惑星科学連合: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 村上英記, 山田 守, 中山 武: 地震波動に伴う地電位変動の特性について: 日本地球惑星科学連合: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 村上英記, 山田 守, 中山 武: 新野における 2004 年紀伊半島南東沖地震の地震動と地電位変動: 日本地震学会: 日本地震学会: (2006)
- 村上英記, 山田 守, 中山 武: 地震波動に伴う地電位変動の特性について (2): 地球電磁気・地球惑星圏学会: 地球電磁気・地球惑星圏学会: (2006)
- 新山明理, 村上英記, 後藤忠徳, 笠谷貴史: 室戸海底ケーブルによる地電位差観測: CA 研究会 (地球電磁気・地球惑星圏学会分科会): CA 研究会 (地球電磁気・地球惑星圏学会分科会): (2007)
- 上嶋 誠, 小河 勉, 山口 覚, 村上英記, 藤 浩明, 吉村令慧, 大志万直人, 小山 茂, 丹保俊哉, 歪集中帯地殻比抵抗研究グループ: 中部地方におけるネットワーク MT 観測 (第2報): CA 研究会: CA 研究会: (2007)

宇宙科学共通基礎研究系

- 渡邊鉄哉: Emission Line Imaging Spectroscopy for Diagnosing of Solar Outer Atmospheres: the 16th International Toki Conference: NIFS: (2006)
- 渡邊鉄哉: 「ひので」EIS によるコロナプラズマの温度・密度診断性能: 日本天文学会 2007 年春季年会: 日本天文学会: (2007)
- K. Sakimoto: Low-energy collisions of antiprotons by ions: Japan-US Symposium on Collision-induced X-ray Emission and Antimatter Physics: 東京: (2006)
- 崎本一博: 反陽子とヘリウムイオンの衝突: 日本物理学会: 日本物理学会: 千葉: (2006)
- 恩田邦蔵, 崎本一博: Three dimensional study on He + H₂ collisions III: 日本物理学会: 日本物理学会: 千葉: (2006)
- 崎本一博: 電子と反陽子ヘリウムイオン衝突の R-行列計算: 日本物理学会: 日本物理学会: 鹿児島: (2007)
- 本郷 聡, 北村良実, 砂田和良, 酒井 剛, 池田紀夫, 樋口あや: NGC 7538 領域における高密度クランプサーベイ: 巨大アウトフローによる誘発的クラスター形成?: 日本天文学会 2006 年春季年会: 日本天文学会: (2006)
- 古屋 玲, 北村良実, 新永浩子: 分子流を噴出する前段階の原始星 GF9-2 に星形成の初期条件を探る: 日本天文学会 2006 年春季年会: 日本天文学会: (2006)
- 黒野泰隆, 川辺良平, 齋藤正雄, 北村良実, 横川創造, 池田紀夫, 塚越 崇: 野辺山 45m 鏡とミリ波干渉計による原始連星系 NGC1333 IRAS4A の観測: 日本天文学会 2006 年春季年会: 日本天文学会: (2006)

- 百瀬宗武, 塚越 崇, 横川創造, 北村良実, 川辺良平, 齋藤正雄, 関口朋彦, 阪本成一: ASTE による Herbig Ae 型星観測の ^{12}CO , ^{13}CO ($J=3-2$) 観測: 日本天文学会 2006 年春季年会: 日本天文学会: (2006)
- 塚越 崇, 川辺良平, 齋藤正雄, 関口朋彦, 田村元秀, 北村良実: Lupus 分子雲における古典的 T タウリ型星のサブミリ波輝線観測: 日本天文学会 2006 年春季年会: 日本天文学会: (2006)
- 酒井 剛, 砂田和良, 池田紀夫, 澤田剛士, 北村良実, 本郷 聡: 銀河系内縁部の分子雲における $^{13}\text{CO}/\text{C}^{18}\text{O}$ 存在量比: 日本天文学会 2006 年春季年会: 日本天文学会: (2006)
- 塚越 崇, 川辺良平, 齋藤正雄, 関口朋彦, 阪本成一, 田村元秀, 北村良実, 百瀬宗武: おおかみ座分子雲における古典的 T タウリ型星のサブミリ波輝線観測 2 - 星周ガスの進化と散逸 - : 日本天文学会 2006 年秋季年会: 日本天文学会: (2006)
- 佐川英夫, 北村良実, はしもとじょーじ, 関口朋彦, 今村 剛: 野辺山ミリ波干渉計を利用した金星ミリ波輝度温度の非一様空間分布の検証: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 佐川英夫, 上野宗孝, 笠羽康正, 大月祥子, 今村 剛, 三津山和朗, 青木雄亮: 近赤外波長による地上観測を利用した金星雲層高度での風速分布の導出: 第 120 回地球電磁気・地球惑星圏学会: B009-005: 地球電磁気・地球惑星圏学会: 10 月, 相模原: (2006)
- 佐川英夫, 北村良実, はしもとじょーじ, 関口朋彦, 中西康一郎, 今村 剛: 野辺山ミリ波干渉計を利用した金星輝度温度非一様性の検証: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: P144-P011: 地球電磁気・地球惑星圏学会: 5 月, 幕張: (2006)
- 亀田真吾, 松浦健高, 野澤宏大, 山崎 敦, 吉川一朗, 岡野章一: 水星ナトリウム大気分光観測器 (MSASI) 搭載用温度調整型ダブルエタロンの開発: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: M144-P002: 地球電磁気・地球惑星圏学会: 5 月, 幕張: (2006)
- 亀田真吾, 鍵谷将人, 小野淳也, 野澤宏大, 吉川一朗, 岡野章一: 水星大気ナトリウムの密度分布の時間変化: 第 120 回地球電磁気・地球惑星圏学会: B009-P004: 地球電磁気・地球惑星圏学会: 10 月, 相模原: (2006)
- 宮腰剛広, 磯部洋明, 横山央明, 柴田一成: MHD numerical simulations of a magnetic flux tube emerging into the solar corona and associated active phenomena: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 清水敏文: 「ひので」可視光磁場観測で捉えられた頻発する局所的磁気超音速流: 日本天文学会 2007 年春季年会: 日本天文学会: (2007)
- 清水敏文: 「ひので」搭載撮像望遠鏡間の指向アライメントの評価: 日本天文学会 2007 年春季年会: 日本天文学会: (2007)
- 清水敏文, 原 弘久, 他「ひので」チーム: 「ひので」搭載 3 望遠鏡で得られた画像データの位置合わせ評価: 宇宙科学シンポジウム: ISAS/JAXA: (2006)
- 清水敏文, 他「ひので」チーム: 「ひので」の初期観測結果: 名古屋大学太陽地球環境研究所合同研究集会 (H18 年度太陽圏シンポジウム): 名古屋大学: (2007)
- T. Shimizu, V. Martinez-Pillet, M. Collados, B. Ruiz-Cobo, R. Centeno, C. Beck and Y. Katsukawa: Supersonic downflows in the photosphere discovered in sunspot moat regions: The 6th Solar-B science meeting: in press: 京都大学/国立天文台: (2007)
- T. Shimizu, T. Tarbell, Y. Suematsu, M. Kubo, K. Ichimoto, Y. Katsukawa, M. Miyashita, M. Noguchi, M. Nakagiri, S. Tsuneta, D. Elmore, B. Lites and SOT team: Estimate on SOT light level in flight with throughput measurements in SOT sun tests: The 6th Solar-B science meeting: in press: 京都大学/国立天文台: (2007)
- 小杉健郎: 我が国の宇宙科学の展望と JAXA: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 坂尾太郎: 「ひので」X 線望遠鏡で見る太陽コロナ: 日本天文学会 2007 年春季年会: 日本天文学会: (2007)
- 坂尾太郎: 「ひので」X 線望遠鏡による太陽フレアの観測: 日本天文学会 2007 年春季年会: 日本天文学会: (2007)
- 坂尾太郎, 他日米 XRT チーム: 「ひので」X 線望遠鏡で見る太陽コロナ: 宇宙科学シンポジウム: ISAS/JAXA: (2006)
- 坂尾太郎: 「ひので」X 線望遠鏡でみる太陽コロナ: 名古屋大学太陽地球環境研究所合同研究集会 (H18 年度太陽圏

- シンポジウム) : 名古屋大学 : (2007)
- 成影典之, 坂尾太郎, 鹿野良平, 浅井 歩, XRT チーム : 「ひので」 X 線望遠鏡 (XRT) による衝撃波 (X-ray wave) の観測 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : 日本天文学会 : (2007)
- 成影典之, 坂尾太郎, 鹿野良平, XRT チーム : 「ひので」 X 線望遠鏡 (XRT) によるコロナ温度診断 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : 日本天文学会 : (2007)
- 成影典之, XRT チーム : 「ひので」 X 線望遠鏡によるコロナ温度診断 : 宇宙科学シンポジウム : ISAS/JAXA : (2006)
- N. Narukage, K. Shibata, H. Kurokawa and R. Kitai: Moreton waves observed at Hida Observatory of Kyoto University : 日本地球惑星科学連合 2006 年大会 : 日本地球惑星科学連合 : (2006)
- N. Narukage: Statistical analysis of reconnection inflows observed in solar flares : 日本地球惑星科学連合 2006 年大会 : 日本地球惑星科学連合 : (2006)
- 成影典之, 下条圭美, 鹿野良平 : 「SOLAR-B 衛星」 X 線望遠鏡の温度感度と太陽コロナ温度診断 : 日本天文学会 2006 年秋季年会 : 日本天文学会 : (2006)
- 久保雅仁, 一本 潔, 清水敏文, 常田佐久, 末松芳法, 勝川行雄, 永田伸一, Z. Frank, 日米 SOT チーム : 「ひので」可視光磁場観測が捉えた Moving Magnetic Features の形成と黒点半暗部磁場との関係 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : 日本天文学会 : (2007)
- 久保雅仁, 横山央明, 勝川行雄, 常田佐久, 末松芳法, 一本 潔, 清水敏文, 永田伸一, 日米 SOT チーム : 「ひので」可視光磁場観測が捉えた活動領域 NOAA10930 のベクトル磁場の時間発展 : 日本天文学会 2007 年春季年会 : 日本天文学会 : (2007)
- 久保雅仁, SOT チーム : 「ひので」可視光磁場望遠鏡スペクトロポーラリメータのキャリブレーション : 宇宙科学シンポジウム : ISAS/JAXA : (2006)
- 久保雅仁 : 磁気キャンセレーション領域の磁場の特徴 : 日本地球惑星科学連合 2006 年大会 : 日本地球惑星科学連合 : (2006)
- 久保雅仁 : SOLAR-B ファーストライト : 地球電磁気・地球惑星圏学会 2006 年秋学会 : 地球電磁気・地球惑星圏学会 : (2006)
- Y. Murata, H. Hirabayashi, M. C. Natori, P. G. Edwards, Y. Asaki, N. Mochizuki, M. Inoue, S. Kamenno, S. Kono, T. Kasuga, The VSOP-2 Team: The Satellite System for the VSOP-2 mission: 36th COSPAR Scientific Assembly. Held 16 - 23 July 2006, in Beijing, China: p.2312: COSPAR : (2006)
- 市村 淳 : 原子衝突の基礎 : 電磁相互作用の量子力学 : 第 13 回原子衝突セミナー : 原子衝突研究協会 : (2006)
- 山口知子, 市村 淳 : 低速多価イオンによる分子のクローン爆発の立体電子力学 : 日本物理学会 2006 年秋季大会 : 25pRB-5 : 日本物理学会 : (2006)
- 山口知子, 市村 淳 : 低速多価イオンによる分子のクローン爆発の立体電子力学 II : 日本物理学会 2007 年春季大会 : 21aXH-11 : 日本物理学会 : (2007)

宇宙環境利用科学研究系

- 長汐晃輔, 安達正芳, 樋口健介, 水野章敏, 渡辺巨人, 栗林一彦, 片山芳則 : Si の過冷凝固におけるデンドライト断片化の放射光を利用したリアルタイム測定 : 第 138 回金属学会春季大会 : 日本金属学会 : (2006)
- 野崎 潔, 長汐晃輔, 栗林一彦 : 電磁浮遊法を用いた Fe₂Si₅ 融液の凝固挙動のその場観察 : 第 138 回金属学会春季大会 : 日本金属学会 : (2006)
- 安藤 等, 岡本英樹, 長汐晃輔, 栗林一彦, 神保 至 : セミソリッドプロセスを用いた球状単結晶シリコン育成の試み : 第 138 回金属学会春季大会 : 日本金属学会 : (2006)
- 野崎 潔, 長汐晃輔, 栗林一彦 : 強い異方性を有する Fe₂Si₅ 6 回対称デンドライトの方位解析 : 第 139 回金属学会秋期大会 : 日本金属学会 : (2006)

- 長汐晃輔, 栗林一彦: 過冷却融液からの凝固・結晶成長: 2006 年物理学会秋季大会: 日本物理学会: (2006)
- 長汐晃輔, 安藤 等, 山崎智裕, 栗林一彦: 攪拌機構を用いたセミソリッドプロセスによる球状 Si 単結晶育成: 結晶加工と評価技術第 145 委員会 第 108 回研究会: 結晶加工と評価技術学振第 145 委員会: (2006)
- 小平和弘, 長汐晃輔, 栗林一彦, 茂木徹一: 液滴/冷却基板界面での冷却過程のその場観察: 日本マイクログラビティ応用学会, 第 22 回学術講演会: 日本マイクログラビティ応用学会: (2006)
- 安藤 等, 山崎智裕, 長汐晃輔, 栗林一彦, 神保 至: 攪拌機構を用いた太陽電池用球状 Si 単結晶の育成: 日本マイクログラビティ応用学会, 第 22 回学術講演会: 日本マイクログラビティ応用学会: (2006)
- 野崎 潔, 長汐晃輔, 栗林一彦: 電磁浮遊法を用いた金属間化合物融液の凝固過程のその場観察: 日本マイクログラビティ応用学会, 第 22 回学術講演会: 日本マイクログラビティ応用学会: (2006)
- 長汐晃輔, 栗林一彦, M. S. Vijaya Kumar, 庭田健司, 日比谷孟俊, 水野章敏, 渡辺匡人, 片山芳則: 時間分解 X 線回折による YFeO_3 系において過冷凝固時に形成される準安定相の構造決定: JAEA 放射光科学研究シンポジウム: 日本原子力研究開発機構: (2007)
- 清本正人, 黒谷明美, 江口星雄, 山口 守: 過重力環境がウニの骨片形成に与える影響: Space Utilization Research: Vol.23, pp.332-334: ISAS/JAXA: (2007)
- 稲富裕光, 他 研究班: バルク結晶成長 WG 活動報告: 第 23 回宇宙利用シンポジウム: p.1: ISAS/JAXA: (2006)
- P.-F. Paradis and T. Ishikawa: Electrostatic Levitation for Space and Ground-based Research: JAXA.s Innovations: ISTS 2006: h-19: 日本航空宇宙学会: (2006)
- N. Koike, T. Ishikawa, A. Ishikura, P.-F. Paradis, S. Yoda, T. Motegi: Thermophysical property measurement of liquid platinum with an electrostatic levitator: ISTS 2006: h-21: 日本航空宇宙学会: (2006)
- T. Ishikawa, N. Koike, A. Ishikura, P.-F. Paradis: Development of non-contact electrical resistivity measurement technique in an electrostatic levitator: ISTS 2006: h-20: 日本航空宇宙学会: (2006)
- 石川 亮, 石川毅彦, 岡田純平, 渡辺康裕, 七尾 進: 静電浮遊法による Al-Pd-Mn 融体の熱物性測定: 日本物理学会 2006 秋季大会: 23pYP-11: 日本物理学会: (2006)
- 石川毅彦, P.-F. Paradis, 古池紀之, 石川 亮: 静電浮遊炉によるオスミウム融体の熱物性測定: 第 27 回熱物性シンポジウム: X-312: 日本熱物性学会: (2006)
- 石川 亮, 石川毅彦: 静電浮遊法を用いた準結晶相の液体状態における熱物性測定: 第 27 回熱物性シンポジウム: Z-331: 日本熱物性学会: (2006)
- 石川毅彦: 静電浮遊法を利用した高温融体の熱物性計測: 第 2 回固体熱物性クラブ研究会: 固体熱物性クラブ: (2006)
- 石川毅彦, P.-F. Paradis, 古池紀之: 静電浮遊法における高温物体の電気抵抗測定: 日本マイクログラビティ応用学会第 22 回学術講演会: A134: 日本マイクログラビティ応用学会: (2006)
- 正木匡彦, 石川毅彦, 依田真一: 静電浮遊法と高輝度放射光を用いた高温金属液体の構造解析: 日本鉄鋼協会講演会: 日本鉄鋼協会: (2007)
- 正木匡彦, 石川毅彦, 依田真一: 静電浮遊法および高輝度放射光を用いた高温液体の構造解析: 日本物理学会秋季大会: 日本物理学会: (2007)
- A. Masuno, J. Yu, Y. Arai: Structural and physical properties of BaTi_2O_5 glasses prepared by containerless processing: Kyoto Conference on Solid State Chemistry: Kyoto Conference on Solid State Chemistry: (2006)
- 増野敦信: 無容器プロセスによる物質開発: 新物質探索セミナー: 物質材料研究機構: (2006)
- 増野敦信, 余野建定, 荒井康智, 大坪史明, 升國広明: 無容器法で作製したチタン酸化物ガラスの光学特性 I: 日本物理学会: 日本物理学会: (2007)
- 増野敦信, 荒井康智, 余野建定: BaTi_2O_5 ガラスにおける元素置換効果: 日本物理学会: 日本物理学会: (2006)
- 増野敦信, 荒井康智, 大坪史明, 余野建定: 無容器法で作製した BaTi_2O_5 ガラスの構造と物性: 応用物理学会: 応用物理学会: (2006)
- Ryojiro Akiba, Ikuo Egami, Takemasa Koreki, Osamu Fujita and Masamichi Yamashita: Reduced Gravity Device Based on

the YOYO Principle (Ez-Space /Edu) : DTD2006: The Japan Society of Microgravity Application: (2006)

Ryojiro Akiba, Ikuo Egami, Shoki Yano, Takemasa Koreki, Masamichi Yamashita, Daisuke Akita and Takamasa Yamagami:
Free aerial fall capsule for microgravity experiment of a 20 sec class: DTD2006: The Japan Society of Microgravity
Application: (2006)

Masamichi Yamashita: Eating Insect for Habitation on Mars-A Testbed for Solving Our Global Problems: International Space
Medicine Symposium in Sapporo 2007: HASTIC: (2007)

山下雅道：食料系の選択と計画：JAXA 環境制御・生命維持技術に関するワークショップ：(2006)

山下雅道：火星での人類生存に向けた宇宙農場構想：地球惑星科学連合大会：地球惑星科学連合：(2006)

山下雅道，富田香織，石川洋二，北宅善昭，宇宙農業サロン：宇宙農業構想と生態工学：生態工学会大会：生態工
学会：(2006)

山下雅道：食料生産と宇宙農業 - 宇宙長期構想・生命維持工学における食料系の選択と計画：生態工学会大会：生
態工学会：(2006)

片山直美，山下雅道：給食から提案する昆虫食 _ 地球や宇宙などの閉鎖型環境における循環永続型社会構築のため
に：植物工場学会大会：植物工場学会：(2006)

山下雅道，宇宙農業サロン：ポスト国際宇宙ステーションを牽引する有人宇宙探査とそれを支える宇宙農業構想：
宇宙科学技術連合講演会：日本航空宇宙学会：(2006)

山下雅道，野瀬昭博，北宅善昭，富田-横谷香織，橋本博文，能登谷正浩，和田秀徳，宇宙農業サロン：宇宙農業
におけるナトリウム・カリウム問題：日本宇宙生物科学会第 20 回大会：日本宇宙生物科学会：(2006)

太田誠一，平石香苗，青木俊夫，田村憲司，橋本博文，山下雅道，富田-横谷香織，宇宙農業サロン：火星模擬レ
ゴリスを用いたミヤコグサの栽培による宇宙農業の可能性：日本宇宙生物科学会第 20 回大会：日本宇宙生
物科学会：(2006)

橋本博文，中山 伸，山下雅道，宇宙農業サロン：低圧環境におけるカイコの飼育実験：日本宇宙生物科学会第
20 回大会：日本宇宙生物科学会：(2006)

片山直美，山下雅道，宇宙農業サロン：給食から提案する宇宙食：日本宇宙生物科学会第 20 回大会：日本宇宙生
物科学会：(2006)

山下雅道，秋山豊寛，新井真由美，石井忠司，石川洋二，稲富裕光，大島泰郎，大西 充，大森克徳，大森正之，
鏡味 裕，片山直美，金澤晋二郎，刈屋達也，河崎行繁，木口憲爾，岸本直子，北宅善昭，後藤英司，齋藤
高弘，嶋宮民安，清水 強，白石篤志，高沖宗夫，高橋秀幸，竹内俊郎，武田 弘，田中茂雄，谷 晃，田
村憲司，都木恭一郎，富田（横谷）香織，中島 厚，長友信人，中野 完，中村輝子，中村祐二，中山 伸，
新田慶治，能登谷正浩，橋本博文，馬場啓一，平藤雅之，広崎朋史，藤井義晴，藤田 修，水谷 広，三橋
淳，三原恵二郎，宮川照男，向井千秋，森 滋夫，矢沢勇樹，山崎直子，横田博樹，渡邊博之，和田秀徳，
そのほか宇宙農業サロン：宇宙農業構想の展開：Space Utiliz Res : 23, 396-399 : 日本学術会議・
ISAS/JAXA : (2007)

橋本博文，中山 伸，山下雅道，宇宙農業サロン：カイコの低圧飼育に関する研究：Space Utiliz Res : 23, 400-
401 : 日本学術会議・ISAS/JAXA : (2007)

三枝誠行，魚住太郎，小野文久，松島 康，鈴木 忠，長沼 毅，橋本博文，山下雅道：オニクマムシ
(Milnesium tardigradum) の超高压耐性：Space Utiliz Res : 23, 402-405 : 日本学術会議・ISAS/JAXA :
(2007)

長沼 毅，伊村 智，岩月輝希，川久保忠通，小林憲正，三枝誠行，佐藤 皓，嶋田和人，白壁義久，高野淑識，
高山 健，俵 裕子，橋本博文，森田洋平，保田浩志，山下雅道，吉田英一，金子竹男，谷内俊範，佐藤康
之，小川智也，藪下さやか，林 徹，許玉福，中井 亮：隕石・彗星内ハビタブルゾーンにおける大線量X
線照射の影響評価に関する予察的研究：Space Utiliz Res : 23, 406-409 : 日本学術会議・ISAS/JAXA :
(2007)

小林憲正，石川洋二，内海裕一，奥平恭子，河崎行繁，小池惇平，長沼 毅，奈良岡浩，橋本博文，丸茂克美，三

- 田 肇, 山岸明彦, 山下雅道, 高橋淳一, 癸生川陽子, 鈴木彰子, 杉浦 桂, 加藤政博, 小林克己, 矢野 創: 地球周回軌道におけるアストロバイオロジー実験: 宇宙環境下での有機物・微生物・生態系を探る: Space Utiliz Res : 23, 410-413 : 日本学術会議・ISAS/JAXA : (2007)
- 跡見順子, 長尾恭光, 桜井隆史, 小黒麻美, 山下雅道: 「ダイナミック適応重力場」から生物原理を探る: Space Utiliz Res : 23, 414-415 : 日本学術会議・ISAS/JAXA : (2007)
- 山岸明彦, 川口寿太郎, Yinjie Yang, 奥平恭子, 矢野 創, 小林憲正, 丸茂克己, 山下雅道: 宇宙空間での微生物・有機物・鉱物探査計画: 宇宙利用シンポジウム (23回) : 日本学術会議・ISAS/JAXA : (2007)
- 関 真也, 佐藤 (今溝) 真理, 山崎 丘, 石岡憲昭, 東端 晃: 重力ベクトル変化における細胞骨格タンパク質 Actin の構造変化を惹起するシグナル伝達経路の解明: 日本宇宙生物科学会第 20 回大会: 宇宙生物科学会: (2006)
- 東端 晃, 福井啓二, 高橋秀幸, 東谷篤志, 馬嶋秀行, 曾我部正博, 高橋昭久, 二川 健, 最上善広, 永瀬 睦, 嶋津 徹, 藤本信義, 山崎 丘, 石岡憲昭: 平成 18 年度生物科学系スモールペイロード宇宙実験研究班 WG 活動報告: 第 23 回宇宙利用シンポジウム: ISAS/JAXA : (2006)
- Yuko Inatomi, Itaru Jimbo, Takehiko Ishikawa, Tatsuki Hashimoto, Shujiro Sawai, Yoshitaka Saito, Tetsuo Yoshimitsu, Shin-ichiro Sakai, Hiroaki Kobayashi, Kazuhisa Fujita, Nobutaka Bando, Masayuki Goto and Hiroshi Yamakawa : First Microgravity Experiment using Free-fall Capsule Released from High Altitude Balloon: Journal of the Japan Society of Microgravity Application (J. Jpn Soc. Mic. Appl): Vol.23, No.4, 280: Japan Society of Microgravity Application: (2006)

宇宙航行システム研究系

- 津田雄一: M-V ロケット・サブペイロードによる小型衛星打ち上げについて: 日本機械学会 2006 年度年次大会: F07-3 : 日本機械学会: 熊本: (2006)
- 津田雄一: スピン型ソーラーセイルのダイナミクス解析: The 16th Workshop on Astrodynamics and Flight Mechanics : C-18 : ISAS/JAXA : 相模原: (2006)
- T. Yamamoto, O. Mori and M. Shida: Development of Gas-Liquid Equilibrium Thruster for Small Satellite: 16th Workshop on Astrodynamics and Flight Mechanics: pp.117-120: ISAS/JAXA: (2006)
- O. Mori and K. Tarao: Integrated Guidance, Navigation and Control in Flying-by Small Bodies using Interceptor: 16th Workshop on Astrodynamics and Flight Mechanics: pp.127-132: ISAS/JAXA: (2006)
- T. Saiki, Y. Tsuda, O. Mori, T. Yamamoto and K. Nakaya: Attitude Control System of Spinning Solar Sail Sub-Payload Satellite: 16th Workshop on Astrodynamics and Flight Mechanics: pp.237-241: ISAS/JAXA: (2006)
- K. Nakaya, O. Mori, H. Yano and S. Matunaga: Dynamics Behavior of Tether Retrieval in Tether Sampling for Deep Space Minor-body Exploration Mission: 16th Workshop on Astrodynamics and Flight Mechanics: pp.338-343: ISAS/JAXA: (2006)
- O. Mori, S. Nishimaki, M. Matsumoto, A. Iwakura, M. Arakawa, S. Okada, Y. Shibasaki, Y. Shirasawa, F. Hanaoka and M. Sugita: Asymmetric Deployment Dynamics of Large Membrane: 16th Workshop on Astrodynamics and Flight Mechanics: pp.344-349: ISAS/JAXA: (2006)
- S. Nishimaki, T. Nakano, O. Mori and J. Kawaguchi: A Study on Attitude Control of Spinning Solar Sail-craft: 16th Workshop on Astrodynamics and Flight Mechanics: pp.356-361: ISAS/JAXA: (2006)
- 中谷幸司, 津田雄一, 森 治, 山本高行, 佐伯孝尚, 川口淳一郎: サブペイロード領域を利用したソーラー電力セイル実験とその解析: 第 22 回宇宙構造・材料シンポジウム: pp.59-62 : ISAS/JAXA : (2006)
- 森 治, 西牧修平, 松本道弘, 荒川将孝, 芝崎裕介, 花岡史紀, 杉田昌行, 川口淳一郎: 大気球を用いた大型ソーラーセイル膜の展開実験: 第 22 回宇宙構造・材料シンポジウム: pp.63-66 : ISAS/JAXA : (2006)
- 西牧修平, 松本道弘, 芝崎裕介, 花岡史紀, 荒川将孝, 杉田昌行, 森 治, 志田真樹, 川口淳一郎: 大気球を用い

- たソーラーセイル展開実験報告：平成 18 年度大気球シンポジウム：pp.57-60：ISAS/JAXA：(2007)
- 森 治，志田真樹，川口淳一郎，花岡史紀，松本道弘，芝崎裕介，岡田俊輔，白澤洋次，西牧修平，荒川将孝，杉田昌行：大気球を用いた超大型ソーラーセイル展開実験計画：平成 18 年度大気球シンポジウム：pp.61-64：ISAS/JAXA：(2007)
- 山本高行，森 治，志田真樹，川口淳一郎：気液平衡スラスタ開発のための実験装置：平成 18 年度名古屋大学総合技術研究会：2 月 16 日：名古屋大学：(2007)
- 森 治，津田雄一，川勝康弘，ソーラーセイル WG：ソーラーセイル小型計画による膜展開・航行の技術開発：第 7 回宇宙科学シンポジウム：P1-02：ISAS/JAXA：(2006)
- 小川博之，野中 聡，成尾芳博，稲谷芳文：再使用観測ロケットの構想：平成 18 年度宇宙航行の力学シンポジウム：(2006)
- 再使用観測ロケットワーキンググループ：再使用観測ロケットの構想：平成 18 年度宇宙科学シンポジウム：(2006)
- 科学衛星専門委員会熱制御班：宇宙衛星熱制御技術開発研究の戦略提案：平成 18 年度宇宙航行の力学シンポジウム：(2006)
- 科学衛星専門委員会熱制御班：衛星熱制御技術開発：平成 18 年度宇宙科学シンポジウム：(2006)

宇宙輸送工学研究系

- S. Yokoyama, H. Horisawa, I. Funaki and H. Kuninaka: Preliminary Experiment of Laser Micro Propulsion Using Powdered-Propellant: International Symposium on Space Technology and Science: 2006-s-10：日本航空宇宙学会：June: (2006)
- H. Yamakawa and I. Funaki: Preliminary Trajectory Design of Laser-Propelled Space Vehicles: Proceedings of the 25th International Symposium on Space Technology and Science: pp.664-669：日本航空宇宙学会：June: (2006)
- T. Kimura, I. Funaki, H. Yamakawa and H. Horisawa: Design of Deep Space Explorer Propelled by Magnetoplasma Sail: Proceedings of the 25th International Symposium on Space Technology and Science: pp.1395-1400：日本航空宇宙学会：June: (2006)
- Kyoichiro Toki, Shunjiro Shinohara, Takao Tanikawa, Tohru Hada, Ikkho Funaki, Konstantin P. Shamrai, Takashi Hashimoto, Kenji Makita and Yasushi Ikeda: Study of Electrodeless Plasma Production and Electromagnetic Acceleration: Proceedings of the 25th International Symposium on Space Technology and Science: pp.298-303：日本航空宇宙学会：June: (2006)
- K. Kubota, I. Funaki and Y. Okuno: Numerical Modeling of High Temperature Plasma Flows in a Self-Field MPD Thruster: Proceedings of the 25th International Symposium on Space Technology and Science: pp.323-328：日本航空宇宙学会：June: (2006)
- K. Ueno, I. Funaki, Y. Shimizu, H. Yamakawa, T. Kimura and H. Horisawa: Interaction between Plasma Flow and Magnetic Field in scale model experiment of Magnetic Sail: 6th International Conference on Open Magnetic Systems for Plasma Confinement: 19P04: Plasma Research Center/University of Tsukuba: July: (2006)
- K. Kubota, I. Funaki, Y. Okuno: The Hall Effect on the Plasma Flows in a Magnetoplasma dynamic Thruster: 6th International Conference on Open Magnetic Systems for Plasma Confinement: 19P02: Plasma Research Center/University of Tsukuba: July: (2006)
- I. Funaki and H. Yamakawa: Overview of Magnetic Plasma Sail (MPS) project and the Current Status of Plasma Simulations (MHD & Hybrid): JAXA/JEDI Workshop on Numerical Plasma Simulation for Space Environment: JAXA/JEDI: Oct.: (2006)
- 横山学思，堀澤秀之，船木一幸，國中 均：粉体推進剤を用いたレーザ推進機の基礎実験：日本航空宇宙学会第 37 期年会講演会講演集：pp.195-198：日本航空宇宙学会，他：4 月：(2006)

- 林 拓也, 今野友和, 中根昌克, 石川芳男, 船木一幸: MPD スラスタのノズル形状最適化: 計算工学講演会: E-6-3: 日本計算工学会: 6月: (2006)
- 窪田健一, 船木一幸, 奥野喜裕: MPD スラスタ内電磁流体流れにおけるホール効果の影響: 新エネルギー・環境研究会: 電気学会, 他: 10月: (2006)
- 林 拓也, 今野友和, 中根昌克, 石川芳男, 船木一幸: 圧力勾配を考慮した準1次元MPDスラスタノズル形状最適化: 宇宙科学技術連合講演会: 3F02, pp.1767-1772: 日本航空宇宙学会: 11月: (2006)
- 橋本 隆, 牧田賢治, 都木恭一郎, 篠原俊二郎, 羽田 亨, 池田 泰, 谷川隆夫, 船木一幸: ヘリコン源による高密度プラズマの生成: 宇宙科学技術連合講演会: 3F18, pp.1842-1845: 日本航空宇宙学会: 11月: (2006)
- 船木一幸: ドラッグフリー宇宙機のためのマイクロスラスターの検討: 第7回SICEシステムインテグレーション部門講演会: 3H2-4: (社)計測自動制御学会: 12月: (2006)
- 船木一幸, 山川 宏, 磁気プラズマセイル(MPS)研究会: 磁気セイル実証小型衛星の検討: 平成18年度宇宙科学シンポジウム: P3-86: ISAS/JAXA: 12月: (2006)
- 谷川隆夫, 篠原俊二郎, 船木一幸, 山際啓一郎: 宇宙研における大容量-高密度ヘリコンプラズマ実験の概要: 宇宙関連プラズマ研究会2006: ISAS/JAXA: 12月: (2006)
- 都木恭一郎, 篠原俊二郎, 谷川隆夫, K. P. Shamrai, JAXA, 船木一幸, 羽田 亨, 池田 泰, 橋本 隆, 牧田賢治: 小ヘリコン源を用いたプラズマ生成・加速: 宇宙関連プラズマ研究会2006: ISAS/JAXA: 12月: (2006)
- 船木一幸, 山川 宏, 磁気プラズマセイル(MPS)研究会: マグセイル・ワーキンググループについて: 宇宙関連プラズマ研究会2006: ISAS/JAXA: 12月: (2006)
- 今野友和, 窪田健一, 船木一幸, 石川芳男: MPD スラスタのノズル形状最適化に関する予備的研究: 平成18年度宇宙輸送シンポジウム: ISAS/JAXA: 1月: (2007)
- 窪田健一, 船木一幸, 奥野喜裕: MPD スラスタ内におけるプラズマ流の2次元数値計算: 平成18年度宇宙輸送シンポジウム: ISAS/JAXA: 1月: (2007)
- 大津広敬, 山極芳樹, 船木一幸: 磁気プラズマセイルにおける噴射プラズマの化学種の影響: 平成18年度宇宙輸送シンポジウム: ISAS/JAXA: 1月: (2007)
- 上野一磨, 木村俊之, 船木一幸, 堀澤秀之, 山川 宏: 磁気セイル周りのプラズマ診断: 平成18年度宇宙輸送シンポジウム: ISAS/JAXA: 1月: (2007)
- 木村俊之, 船木一幸, 山川 宏, 堀澤秀之: 磁気プラズマセイルのインフレーション初期実験: 平成18年度宇宙輸送シンポジウム: ISAS/JAXA: 1月: (2007)
- 上野一磨, 木村俊之, 船木一幸, 堀澤秀之, 山川 宏: MPS 地上シミュレータの構築: 第47回航空原動機・宇宙推進講演会: A24: 日本航空宇宙学会: 3月: (2007)
- 今野友和, 窪田健一, 船木一幸, 石川芳男: MPD スラスタのノズル形状最適化: 第47回航空原動機・宇宙推進講演会: A28: 日本航空宇宙学会: 3月: (2007)
- 山川 宏, 船木一幸: 軌道上レーザー推進システムの軌道ダイナミクス: 第47回航空原動機・宇宙推進講演会: A05: 日本航空宇宙学会: 3月: (2007)
- 高島康弘, 笠原次郎, J. E. Shepherd, Z. Liang, 船木一幸: パルスデトネーションエンジンの真空中における部分充填推力増大効果: 第47回航空原動機・宇宙推進講演会: B36: 日本航空宇宙学会: 3月: (2007)
- 窪田健一, 船木一幸, 奥野喜裕: パルス作動MPDスラスタ内の電磁流体挙動に関する数値計算: 第2回新エネルギー技術シンポジウム: P-I-9: 産業技術総合研究所: 3月: (2007)
- 船木一幸: 新しい宇宙機推進システムを考える: 「魅力ある大学院教育」イニシアティブシンポジウム: 長岡技術科学大学: 3月: (2007)
- 山川 宏, 船木一幸: Overview of Magnetoplasma Sailing Research: KDK シンポジウム: 京都大学生存圏研究所: 3月: (2007)
- 窪田健一, 船木一幸, 奥野喜裕: MPD スラスタによるプラズマジェットに関する数値解析: KDK シンポジウ

- ム：京都大学生存圏研究所：3月：(2007)
- 船木一幸，山川 宏：無衝突衝撃波を用いた宇宙機推進（磁気プラズマセイル）のスケールモデル実験：平成18年度衝撃波シンポジウム講演論文集：pp.155-158：衝撃波研究会：3月：(2007)
- 上野一磨，木村俊之，船木一幸，堀澤秀之，山川 宏：磁気プラズマセイル（MPS）地上シミュレータの構築：平成18年度スペース・プラズマ研究会：ISAS/JAXA：3月：(2007)
- 谷川隆夫，山際啓一郎，船木一幸，篠原俊二郎：宇宙研磁化プラズマ装置で生成した比較的プラズマ長の短い大口径ヘリコンプラズマの特性：平成18年度スペース・プラズマ研究会：ISAS/JAXA：3月：(2007)
- 内山 卓，宮路幸二，坪井伸幸，藤田和央，澤井秀二郎：気球落下式微小重力実験機の基本空力特性について - エンジン，蛇面の影響 - ：第38回流体力学講演会：pp. 21-24：日本航空宇宙学会：(2006)
- 清水和弥，清水太郎，坪井伸幸：ロケットエンジン燃焼器開発におけるCFD利用：第38回流体力学講演会：pp. 341-344：日本航空宇宙学会：(2006)
- 坪井伸幸，林 光一，Venkat E. TANGIRALA and Anthony J. DEAN：パルスデトネーションエンジン用ノズルのマルチサイクルにおける性能解析：第38回流体力学講演会：pp. 365-368：日本航空宇宙学会：(2006)
- 北野翔太，木村勇一朗，佐藤博之，林 光一，坪井伸幸：PDEにおけるノズルの性能評価：第38回流体力学講演会：pp. 369-372：日本航空宇宙学会：(2006)
- 坪井伸幸，山口浩樹：DSMCによる表面反応を伴う高クヌッセン数流れのマルチスケール解析：日本機械学会2006年度年次大会：Vol. 8，pp. 292-293：日本機械学会：(2006)
- 坪井伸幸，宮路幸二，藤田和央，澤井秀次郎，小林弘明，小島孝之，佐藤哲也：微小重力実験機の空力特性に関する数値シミュレーション - エンジン付き形状について - ：日本流体力学会年会2006：pp. 209：日本航空宇宙学会：(2006)
- 清水和弥，清水太郎，坪井伸幸：微粒化・混合過程を含むロケットエンジン燃焼流れ解析に関する研究：第44回燃焼シンポジウム：pp. 158-159：日本燃焼学会：(2006)
- 坪井伸幸，大門 優，林 光一：二重円管内部を伝播する3次元デトネーションの数値解析 - 内径の大きさが伝播モードに与える影響 - ：第44回燃焼シンポジウム：pp. 492-493：日本燃焼学会：(2006)
- 坪井伸幸，宮路幸二，藤田和央，澤井秀次郎，小林弘明，小島孝之，佐藤哲也：微小重力実験機の空力特性に関する数値シミュレーション～エンジン付き形状についての一考察～：平成18年度宇宙航行の力学シンポジウム：印刷中：ISAS/JAXA：(2006)
- 内山 卓，藤田和央，宮路幸二，坪井伸幸，澤井秀次郎：気球落下式微小重力実験機の空力データベース向上に関する研究：平成18年度宇宙航行の力学シンポジウム：印刷中：ISAS/JAXA：(2006)
- 林 光一，劉云峰，坪井伸幸，相澤圭介，佐藤博之：空気中に噴出する高圧水素の自着火の数値シミュレーション：第20回数値流体力学シンポジウム：pp. 75：日本数値流体力学会：(2006)
- 井上敦史，宮路幸二，坪井伸幸，藤田和央，澤井秀次郎：気球利用微小重力実験機の姿勢制御用ジェットの過渡特性に関する数値解析：第20回数値流体力学シンポジウム：pp. 218：日本数値流体力学会：(2006)
- 吹場活佳，佐藤哲也，坪井伸幸：強制対流下における熱泳動による物質伝達の数値解析：第43回日本伝熱シンポジウム：pp. 3-4：日本伝熱学会：(2006)
- 坪井伸幸，船木一幸，小島孝之，佐藤哲也：宇宙空間で使用可能な小型パルスデトネーションエンジンの検討について：平成18年度宇宙輸送シンポジウム：pp.86-89：ISAS/JAXA：(2007)
- 木村勇一郎，北野翔太，林 光一，佐藤博之，坪井伸幸：小型PDEのノズルの性能評価：平成18年度宇宙輸送シンポジウム：pp.94-97：ISAS/JAXA：(2007)
- 和田 豊，山崎克之，清家誉志男，坪井伸幸，嶋田 徹，堀 恵一：GAPの燃焼機構に関する研究 - 実験的研究 - ：平成18年度宇宙輸送シンポジウム：pp.135-138：ISAS/JAXA：(2007)
- 和田 豊，山崎克之，清家誉志男，坪井伸幸，嶋田 徹，西岡牧人，堀 恵一：GAPの燃焼機構に関する研究 - モデル化 - ：平成18年度宇宙輸送シンポジウム：pp.139-141：ISAS/JAXA：(2007)
- 坪井伸幸，林 光一，Venkat E. TANGIRALA and Anthony J. DEAN：パルスデトネーションにおけるノズルの影

- 響：マルチサイクル解析による性能評価：平成 18 年度科研費空力班シンポジウム：pp.17-20：日本航空宇宙学会 空気力学部門委員会：(2007)
- 小島孝之，田口秀之，佐藤哲也，小林弘明，坪井伸幸，大門 優，因幡和晃，大八木重治，太田豊彦：パルスデトネーション燃焼器用タービンの設計研究：第 47 回航空原動機・宇宙推進講演会：CD-ROM (B33)，pp. 387-392：日本航空宇宙学会 原動機・推進部門委員会：(2007)
- 清水太郎，小寺正敏，高木亮治，坪井伸幸，中辻弘幸，小林 清，大和田陽一：LE-7A エンジン起動時に発生する圧力波動の数値的研究：日本航空宇宙学会北部支部 20 周年記念講演会ならびに第 8 回再使用型宇宙推進系シンポジウム：pp.179-183：日本航空宇宙学会北部支部：(2007)
- 根岸秀世，坪井伸幸，清水太郎，山西伸宏：過膨張 TP ノズル流れの数値計算：日本航空宇宙学会北部支部 20 周年記念講演会ならびに第 8 回再使用型宇宙推進系シンポジウム：pp.241-246：日本航空宇宙学会北部支部：(2007)
- 朝原 誠，北野翔太，坪井伸幸，林 光一：正方形管中を伝播するスピンドトネーションの研究－数値解析と実験の両面からの検討－：平成 18 年度衝撃波シンポジウム：pp.71-74：衝撃波研究会，ISAS/JAXA，東北大学流体科学研究所：(2007)
- 坪井伸幸，朝原 誠，林 光一：円管内を伝播するスピンドトネーションの数値解析による研究－雰囲気圧力が衝撃波構造に与える影響－：平成 18 年度衝撃波シンポジウム：pp. 75-78：衝撃波研究会，ISAS/JAXA，東北大学流体科学研究所：(2007)
- 坂本佑介，國中 均：人工イオンビームによる高層大気観測のための実験室模擬：第 50 回宇宙科学技術連合会：日本航空宇宙学会：北九州，2006 年 11 月：(2006)
- 斎藤健史，國中 均：超小型衛星への応用を目指した粉体推進の研究：第 50 回宇宙科学技術連合会：日本航空宇宙学会：北九州，2006 年 11 月：(2006)
- 桑野寛久，國中 均，中島秀紀：マイクロ波放電式ホールスラスタの推力測定：第 50 回宇宙科学技術連合会：日本航空宇宙学会：北九州，2006 年 11 月：(2006)
- 國中 均：マイクロ波放電式イオンエンジンの深宇宙動力航行：第 50 回宇宙科学技術連合会：日本航空宇宙学会：北九州，2006 年 11 月：(2006)
- 林 寛，國中 均，佐藤哲夫，吉田禎一，藤井治久，村上洋一：衛星設計標準の制定にむけた宇宙絶縁材料の絶縁破壊試験：第 50 回宇宙科学技術連合会：日本航空宇宙学会：北九州，2006 年 11 月：(2006)
- 中田大将，都木恭一郎，船木一幸，清水幸夫，國中 均，荒川義博：MPD スラスタの電極降下電圧についての検討：第 50 回宇宙科学技術連合会：日本航空宇宙学会：北九州，2006 年 11 月：(2006)
- 中井達也，西山和孝，國中 均：マイクロ波放電式イオンエンジン $\mu 20$ の研究開発：第 50 回宇宙科学技術連合会：日本航空宇宙学会：北九州，2006 年 11 月：(2006)
- 碓井美由紀，國中 均：Brophy モデルのマイクロ波放電式 ECR 型イオン源への拡張：第 50 回宇宙科学技術連合会：日本航空宇宙学会：北九州，2006 年 11 月：(2006)
- 國中 均：電気ロケットが切り開く宇宙大航海－イオンエンジンと小惑星探査機「はやぶさ」－：第 23 回年会：プラズマ・核融合学会：筑波大，11 月：(2006)
- 川口淳一郎，國中 均：そこまで来ている太陽系大航海の時代：夏の名古屋公開講演会「天文学の最前線」：名古屋大学：名古屋大，8 月：(2006)
- 中田大将，都木恭一郎，船木一幸，清水幸夫，國中 均，荒川義博：MPD スラスタにおける自己誘起磁場下の電極降下電圧：宇宙輸送シンポジウム：印刷中：ISAS/JAXA：相模原：(2007)
- 林 寛，宮崎英治，國中 均，佐藤哲夫，吉田禎二，藤井治久，村上洋一：電子線照射による衛星用絶縁材料の絶縁特性への影響：第 3 回宇宙環境シンポジウム：in press：ISTA/JAXA：つくば，2006 年 12 月：(2006)
- 林 寛，國中 均，佐藤哲夫，吉田禎二，藤井治久，村上洋一：衛星用絶縁材料の長時間絶縁破壊特性の評価：第 26 回宇宙エネルギーシンポジウム：in press：ISAS/JAXA：相模原，2007 年 3 月：(2007)
- 國中 均：深宇宙輸送システム構築へ向けて：宇宙輸送シンポジウム：印刷中：ISAS/JAXA：相模原：(2007)

- 桑野寛久, 國中 均, 中島秀紀: マイクロ波放電式ホールスラストの性能評価: 宇宙輸送シンポジウム: 印刷中: ISAS/JAXA: 相模原: (2007)
- 倉原直美, 細田聡史, 八田真児, 金正浩, 村中崇信, 趙孟佑, 國中 均: ホールスラストを用いた電離層プラズマによる衛星帯電の模擬試験: 宇宙輸送シンポジウム: 印刷中: ISAS/JAXA: 相模原: (2007)
- 坂本佑介, 國中 均: 人工イオンビームによる高層中性大気の観測に関する研究: 宇宙輸送シンポジウム: 印刷中: ISAS/JAXA: 相模原: (2007)
- 西山和孝, 碓井美由紀, 林 寛, 國中 均: モノポールアンテナによる $\mu 10$ の作動特性: 宇宙輸送シンポジウム: 印刷中: ISAS/JAXA: 相模原: (2007)
- 中井達也, 西山和孝, 國中 均: マイクロ波放電型イオンエンジンの電界強度分布計測: 宇宙輸送シンポジウム: 印刷中: ISAS/JAXA: 相模原: (2007)
- 斉藤健史, 國中 均: 超小型宇宙機用粉体推進の開発: 宇宙輸送シンポジウム: 印刷中: ISAS/JAXA: 相模原: (2007)
- 碓井美由紀, 國中 均: イオン加速グリッドの損耗形状測定: 宇宙輸送シンポジウム: 印刷中: ISAS/JAXA: 相模原: (2007)
- 羽生宏人, 佐竹正明, 嶋田 徹: マグナリウム添加コンボジット推進薬の性能評価: 平成 18 年度火薬学会春季年会講演会: : 火薬学会: (2006)
- 徳留真一郎, 羽生宏人, 山本高行: ロケット飛翔実験改革構想 - 宇宙輸送の活性化へ向けて: 第 7 回宇宙科学シンポジウム: ISAS/JAXA: (2006)
- 徳留真一郎, 羽生宏人, 山本高行: ロケット飛翔実験の改革構想: 平成 18 年度宇宙輸送シンポジウム: ISAS/JAXA: (2007)
- 徳留真一郎, 羽生宏人, 八木下剛, 嶋田 徹: 亜酸化窒素/エタノール (N₂O/ethanol) 無毒推進系の実証研究について: 平成 18 年度宇宙輸送シンポジウム: ISAS/JAXA: (2006)
- 伊藤旭人, 羽生宏人, 徳留真一郎, 堀 恵一, 田中秀治, 近藤一行, 渡辺雅史: マイクロロケットアレイスラスト用固体推進薬の研究 (III): 平成 18 年度火薬学会春季年会講演会: 火薬学会: (2006)
- 曾根理嗣, 羽生宏人, 鷗野将年, 佐藤元彦, 松田道世, 川口淳一郎: ヒドラジン系燃料を用いた燃料電池の発電試験: 第 73 回電気化学会: 電気化学会第 73 回大会講演要旨集, p.385: 電気化学会: (2006)
- 曾根理嗣, 羽生宏人, 鷗野将年, 川口淳一郎, 佐藤元彦, 松田道世: 固体高分子形燃料電池によるヒドラジン/NTO 系宇宙機推進剤を使用した発電試験: 第 47 回電池討論会: 第 47 回電池討論会予稿集: 社団法人電気化学会電池技術委員会: (2006)
- 和田 豊, 清家志男, 西岡牧人, 堀 恵一: GAP の燃焼機構に関する研究: 火薬学会年会春季研究発表会: 火薬学会: (2006)
- 勝身俊之, 久恒憲治, 松尾哲也, 芝本秀文, 堀 恵一: HAN 系液体推進剤の燃焼特性: 火薬学会年会春季研究発表会: 火薬学会: (2006)
- 岩崎 渉, 石川雄一郎, 堀 恵一, 西岡牧人, 和田 豊, 勝身俊之: 拡散火炎基部への微量酸素付加による火炎保持性能の向上: 第 44 回燃焼シンポジウム: 日本燃焼学会: (2006)
- 和田 豊, 清家誉志男, 西岡牧人, 坪井伸幸, 嶋田 徹, 堀 恵一: Glycidyl Azide Polymer (GAP) の燃焼機構に関する考察: 第 44 回燃焼シンポジウム: 日本燃焼学会: (2006)
- 勝身俊之, 芝本秀文, 坪井伸幸, 小川博之, 堀 恵一: HAN 系液体推進剤の燃焼特性: 宇宙輸送シンポジウム: ISAS/JAXA: (2007)
- 和田 豊, 山崎克之, 清家誉志男, 坪井伸幸, 嶋田 徹, 堀 恵一: GAP の燃焼機構に関する研究 - 実験的研究 - : 宇宙輸送シンポジウム: ISAS/JAXA: (2007)
- 和田 豊, 清家誉志男, 坪井伸幸, 嶋田 徹, 西岡牧人, 堀 恵一: GAP の燃焼機構に関する研究 - モデル化 - : 宇宙輸送シンポジウム: ISAS/JAXA: (2007)
- 香原健宏, 堀 恵一, 長谷川宏, 積山龍男, 秋葉鏖二郎: 低価格固体推進薬の初期検討: 宇宙輸送シンポジウム:

ISAS/JAXA : (2007)

- 是木武正, 堀 恵一, 森田泰弘, 富士隆義, 積山龍男, 山口耕司, 金岡充晃, 加藤一成, 宮崎繁文, 秋葉鐔二郎:
固体ロケットコスト低減研究会の活動: 宇宙輸送シンポジウム: ISAS/JAXA : (2007)
- 河村政昭, 若月一彦, 松田 淳, 滝澤勇二, 佐藤俊逸, 安部隆士: 印加磁場による弱電離プラズマ流中の衝撃層拡大効果: 第 37 期年会講演会: 日本航空宇宙学会: (2006)
- M. Furukawa, T. Abe: Feasibility Study of Aero-capture Reusing Solar Sail for Jupiter Exploration: 16th. Workshop on Astrodynamics and Flight Mechanics: in press: ISAS/JAXA: (2006)
- 松田 淳, 河村政昭, 滝澤勇二, 大津広敬, 佐藤俊逸, 安部隆士: 印加磁場とプラズマ流との干渉現象への物体表面導電率の影響: 第 38 回流体力学講演会: pp137-140 : 日本航空宇宙学会: (2006)
- 松田 淳, 河村政昭, 滝澤勇二, 大津広敬, 佐藤俊逸, 安部隆士: 印加磁場による衝撃波離脱距離増大現象への物体形状効果: 第 38 回流体力学講演会: pp141-144 : 日本航空宇宙学会: (2006)
- 河村政昭, 松田 淳, 滝澤勇二, 大津広敬, 佐藤俊逸, 安部隆士: 弱電離プラズマ中での印加磁場による鈍頭物体の抗力増大効果: 第 38 回流体力学講演会: pp145-148 : 日本航空宇宙学会: (2006)
- 葛山 浩, 河村政昭, 松田 淳, 佐藤俊逸, 安部隆士: 鈍頭物体周りの弱電離プラズマ流の印加磁場による制御の粒子シミュレーション: 第 38 回流体力学講演会: pp121-124 : 日本航空宇宙学会: (2006)
- 大津広敬, 松村健壯, 河村政昭, 松田 淳, 安部隆士: 電磁力を利用した再突入飛行体の抗力増大効果に関する数値解析: 第 38 回流体力学講演会: pp149-152 : 日本航空宇宙学会: (2006)
- 谷口 諒, 大津広敬, 河村政昭, 滝澤勇二, 松田 淳, 安部隆士: 印加磁場による鈍頭物体の空力抵抗増大効果に関する数値解析: 第 38 回流体力学講演会: pp153-156 : 日本航空宇宙学会: (2006)
- 木村のぼら, 滝澤勇二, 佐藤俊逸, 安部隆士: DBD プラズマアクチュエータによる流体制御に関する実験的研究: 第 38 回流体力学講演会: pp129-132 : 日本航空宇宙学会: (2006)
- 古川宗孝, 山田和彦, 廣谷智成, 石田智樹, 鈴木宏二郎: 柔構造エアロシェルを有する再突入カプセル模型に関する実験的研究: 第 38 回流体力学講演会: pp239-242 : 日本航空宇宙学会: (2006)
- 河村政昭, 松田 淳, 大津広敬, 佐藤俊逸, 安部隆士: 極超音速飛行への電磁ヒートシールドの適用性と宇宙往還機への応用: 第 50 回宇宙科学技術連合講演会: in press : 日本航空宇宙学会: (2006)
- 松田 淳, 太田匡則, スヘバトル, 有村啓司, 前野一夫, 安部隆士: 超軌道速度再突入時に発生する強い衝撃波背後の熱化学的非平衡状態への CARS 計測の検討: 日本分光学会秋季講演会 Optics & Photonics Japan 2006 : pp100-101 : 日本分光学会: (2006)
- 河村政昭, 松田 淳, 葛山 浩, 滝澤勇二, 大津広敬, 佐藤俊逸, 安部隆士: 再突入飛行体用電磁ヒートシールドの実機適用性へ向けた初期検討: 平成 18 年度宇宙航行の力学シンポジウム: in press : ISAS/JAXA : (2006)
- 谷口 諒, 大津広敬, 山極芳樹, 河村政昭, 松田 淳, 安部隆士: 印加磁場による鈍頭物体の空力抵抗増大効果におけるホール効果の影響: 平成 18 年度宇宙航行の力学シンポジウム: in press : ISAS/JAXA : (2006)
- 松村健壯, 大津広敬, 山極芳樹, 河村政昭, 松田 淳, 安部隆士: 電磁力を利用した再突入飛行体の空力特性の制御における先端形状の影響: 平成 18 年度宇宙航行の力学シンポジウム: in press : ISAS/JAXA : (2006)
- 山田和彦, 秋田大輔, 古川宗孝, 石田智樹, 鈴木宏二郎, 安部隆士: 「大気球を利用した展開型柔軟構造再突入回収システム実証機の開発」: 平成 18 年大気球シンポジウム, 相模原, 2007 年 1 月) : in press : ISAS/JAXA : (2007)
- 松田 淳, 太田匡則, 有村圭司, スヘバトル, 前野一夫, 安部隆士: 強い衝撃波背後での非線形分光法による振動, 回転温度算出法の評価: 平成 18 年度衝撃波シンポジウム: in press : 衝撃波研究会: (2007)
- 有村圭司, スヘバトル, 太田匡則, 松田 淳, 前野一夫, 安部隆士: CARS 法による強い衝撃波背後での振動, 回転温度の精度評価: 平成 18 年度衝撃波シンポジウム: in press : 衝撃波研究会: (2007)
- 河村政昭, 松田 淳, 葛山 浩, 滝澤勇二, 大津広敬, 佐藤俊逸, 安部隆士: 印加磁場と弱電離プラズマの干渉効果による抗力増大効果: 平成 18 年度衝撃波シンポジウム: in press : 衝撃波研究会: (2007)
- 松村健壯, 大津広敬, 山極芳樹, 河村政昭, 松田 淳, 安部隆士: 電磁力を利用した再突入飛行体の空力特性の制

- 御における磁場配置の影響：平成 18 年度衝撃波シンポジウム：in press：衝撃波研究会：(2007)
- 大津広敬，谷口 諒，松村健壯，山極芳樹，河村政昭，松田 淳，安部隆士：電磁力を利用した空力特性制御システムを用いた再突入飛行体の飛行経路の推定：平成 18 年度衝撃波シンポジウム：in press：衝撃波研究会：(2007)
- 谷口 諒，大津広敬，山極芳樹，河村政昭，松田 淳，滝澤勇二，安部隆士：印加磁場による空力抵抗増大効果におけるホール効果と物体形状の影響：平成 18 年度衝撃波シンポジウム：in press：衝撃波研究会：(2007)
- 安部隆士：惑星大気突入機に関わる衝撃波と高温流れ：平成 18 年度衝撃波シンポジウム：p. 141-142：衝撃波研究会：(2007)
- 藤井孝藏：これからの流体シミュレーション：日本計算工学会総会 10 周年記念講演会：日本計算工学会：(2006)
- 藤井孝藏：スーパーコンピュータへの期待－航空宇宙分野の一利用者の視点から－：C&C システム SP 研究会講演会：C&C システム SP 研究会：(2006)
- 野々村拓，飯塚宣行，藤井孝藏：重み付きコンパクト差分法 (WCNS) の高次精度化：第 11 回計算工学講演会，第 11 回計算工学講演会講演集：C-11-2：日本計算工学会：(2006)
- 河合宗司，藤井孝藏：圧縮性境界線バイパス遷移の LES：第 38 回流体力学講演会，第 38 回流体力学講演会講演集：pp. 189-192：日本流体力学会：(2006)
- マキロイ寛済，藤井孝藏：斜め平板に衝突する不足膨脹噴流の数値解析：第 38 回流体力学講演会，第 38 回流体力学講演会講演集：2A10：日本流体力学会：(2006)
- 下山幸治，大山 聖，藤井孝藏：気流変動を考慮した火星探査航空機翼型のロバスト空力設計：第 38 回流体力学講演会，第 38 回流体力学講演会講演集：1A17，pp. 63-66：日本流体力学会：(2006)
- 伊藤匡人，マキロイ寛済，大山 聖，藤井孝藏，林 光一：感圧・感温塗料を用いた斜め平板衝突噴流の解析：第 84 期日本機械学会流体工学部門講演会，流体工学部門講演会講演概要集：910：日本機械学会：(2006)
- 下山幸治，大山 聖，藤井孝藏：多目的シックスシグマ手法の開発と火星航空機翼型ロバスト空力設計への応用：日本機学会第 19 回計算力学講演会，日本機学会第 19 回計算力学講演会講演論文集：pp. 189-190：日本機械学会：(2006)
- 網谷修男，伊藤匡人，今井源太，藤井孝藏，大山 聖，飯田明由：デルタ翼流れにおける一様流マッハ数効果に関する実験的研究：平成 18 年度宇宙航行の力学シンポジウム：印刷中：ISAS/JAXA：(2006)
- 桐迫啓誠，藤井孝藏，大山 聖，野中 聡，山本 誠：補助翼が付いた再使用観測ロケットの CN, CMp 特性に関する研究：平成 18 年度宇宙航行の力学シンポジウム：印刷中：ISAS/JAXA：(2006)
- 今井源太，藤井孝藏：様々な迎角・マッハ数におけるデルタ翼周り流れの数値解析：第 20 回数値流体力学シンポジウム，第 20 回数値流体力学シンポジウム講演要旨集：D2-1：日本流体力学会：(2006)
- 藤本圭一郎，藤井孝藏：直交格子をベースとした宇宙輸送機の自動 CFD 空力解析：第 20 回数値流体力学シンポジウム，第 20 回数値流体力学シンポジウム講演要旨集：D8-3：日本流体力学会：(2006)
- マキロイ寛済，藤井孝藏：斜め平板に衝突する不足膨脹噴流の数値解析 - 平板上の圧力ピークの発生メカニズム -：第 20 回数値流体力学シンポジウム，第 20 回数値流体力学シンポジウム講演要旨集：D3-2：日本流体力学会：(2006)
- 藤井孝藏，今井源太：デルタ翼面上の前縁剥離渦流れ - マッハ数の効果：平成 18 年度科研費空力班シンポジウム：pp. 41-44：日本航空宇宙学会：(2007)
- 森田泰弘：宇宙科学への敷居を下げる～ロケット編【高頻度小型衛星打ち上げシステムの構築】：第 5 回宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 嶋田 徹：固体ロケットモータ内の熱流動現象：第 43 回日本伝熱シンポジウム：日本伝熱学会：名古屋：(2006)
- 石川正明，宮地英夫，嶋田 徹，羽生宏人，大矢清司，清家誉志男：2 方向からの X 線撮影によるスラリーの流れの可視化：可視化情報学会全国講演会「神戸 2006」：可視化情報学会：神戸：(2006)
- 八木下剛，徳留真一郎，羽生宏人，鈴木直洋，徳永好志，安田誠一，嶋田 徹，大毛康弘：N₂O/エタノール推進系の試作試験：宇宙科学連合講演会：日本航空宇宙学会：北九州：(2006)

- 和田 豊, 清家誉志男, 西岡牧人, 坪井伸幸, 嶋田 徹, 堀 恵一: Glycidyl Azide Polymer (GAP) の燃焼機構に関する研究: 第44回燃焼シンポジウム: 日本燃焼学会: 広島: (2006)
- 大門 優, 嶋田 徹: アルミニウム粒子の反応を考慮した固体ロケットモータ内における三次元混相流の数値解析: 第44回燃焼シンポジウム: 日本燃焼学会: 広島: (2006)
- 和田靖彦, 判澤正久, 森田貴和, 嶋田 徹: 固体ロケットモータ内の半径モード音響振動解析: 平成18年度宇宙輸送シンポジウム: ISAS/JAXA: 1月: (2007)
- 福永美保子, 嶋田 徹, 関野展弘: 固体ロケット燃焼内圧予測の数値解析: 平成18年度宇宙輸送シンポジウム: ISAS/JAXA: 1月: (2007)
- 嶋田 徹: 固体ロケット内部流によるロールトルク発生: 平成18年度宇宙輸送シンポジウム: ISAS/JAXA: 1月: (2007)
- 中島弘幸, 嶋田 徹, 大門 優, 和田靖彦, 平岡克己: マルチノズルロケットの有用性について: 平成18年度宇宙輸送シンポジウム: ISAS/JAXA: 1月: (2007)
- 徳留真一郎, 羽生宏人, 八木下剛, 嶋田 徹: 亜酸化窒素/エタノール (N₂O/Ethanol) 無毒推進系の実証研究について: 平成18年度宇宙輸送シンポジウム: ISAS/JAXA: 1月: (2007)
- 和田 豊, 山崎克之, 清家誉志男, 坪井伸幸, 嶋田 徹, 堀 恵一: GAPの燃焼機構に関する研究～実験的研究～: 平成18年度宇宙輸送シンポジウム: ISAS/JAXA: 1月: (2007)
- 和田 豊, 清家誉志男, 坪井伸幸, 嶋田 徹, 西岡牧人, 堀 恵一: GAPの燃焼機構に関する研究～モデル化～: 平成18年度宇宙輸送シンポジウム: ISAS/JAXA: 1月: (2007)
- 中島弘幸, 嶋田 徹, 大門 優, 和田靖彦, 平岡克己: スロートエロージョンを考慮したマルチノズルロケットの性能評価: 第47回 航空原動機・宇宙推進講演会: 日本航空宇宙学会: 姫路: (2007)
- 和田靖彦, 判澤正久, 森田貴和, 嶋田 徹: CFDによる固体ロケットモータ内の半径方向音響定在波の安定性解析: 第47回 航空原動機・宇宙推進講演会: 日本航空宇宙学会: 姫路: (2007)
- 八木下剛, 徳留真一郎, 羽生宏人, 鈴木直洋, 徳永好志, 安田誠一, 嶋田 徹, 大毛康弘: N₂O/エタノール推進系の試作試験: 第50回宇宙科学技術連合講演会: 2F14: 日本航空宇宙学会: (2006)
- 徳留真一郎, 羽生宏人, 山本高行: ロケット飛翔実験改革構想－宇宙輸送の活性化へ向けて－: 第7回宇宙科学シンポジウム: P1-01: ISAS/JAXA: 相模原: (2006)
- 徳留真一郎, 羽生宏人, 八木下剛, 嶋田 徹: 亜鉛化窒素/エタノール (N₂O/ethanol) 無毒推進系の実証研究について: 平成18年度宇宙輸送シンポジウム: ISAS/JAXA: 相模原: (2007)
- 徳留真一郎, 野中 聡, 成尾芳博, 熊川彰長, 坂本 博, 高橋 守, 佐々木正樹, 東野和幸: 再使用ロケット実験機用燃焼器単体燃焼実験: 平成18年度宇宙輸送シンポジウム: ISAS/JAXA: 相模原: (2007)
- 成尾芳博, 徳留真一郎, 森 初男, 東野和幸: 再使用ロケット実験機用ターボポンプ式エンジンのシステム検討: 平成18年度宇宙輸送シンポジウム: ISAS/JAXA: 相模原: (2007)
- 徳留真一郎, 成尾芳博, 富田健夫, 小野寺卓郎, 布目佳央, 東野和幸: 再使用ロケット実験機用ニッケル電鍍製燃焼器の熱交換特性試験: 第8回再使用型宇宙推進系シンポジウム: 日本航空宇宙学会北部支部: (2007)

宇宙構造・材料工学研究系

- 小松敬治, 西元美希: 同心円型膜タンクの縦振動試験: 第13回スペースエンジニアリングコンファレンス: C3: 日本機械学会: (2007)
- 小松敬治: 柔軟付属物とスロッシングを考慮に入れた衛星のダイナミックスの定式化: 第13回スペースエンジニアリングコンファレンス: C2: 日本機械学会: (2007)
- S. Takeuchi, Y. Tsuda and Solar Sail Working Group: Report for the Experimental Result of SSP (Solar-sail Sub-Payload) on M-V-8: アストロダイナミクスシンポジウム: ISAS/JAXA: (2006)
- 養父拓也, 榎原幹十郎, 小野田淳次郎: セルフセンシング準能動的制振: 第48回構造強度に関する講演会:

- pp.219-221 : 日本航空宇宙学会 : (2006)
- 柏 宗孝, 小野田淳次郎 : 膜面のリンクル解析手法についての検討 : 第 48 回構造強度に関する講演会 : pp.117-119 : 日本航空宇宙学会 : (2006)
- 柏 宗孝, 小野田淳次郎 : 高効率な動的緩和法の提案 : 第 22 回宇宙構造・材料シンポジウム : in press : ISAS/JAXA : (2006)
- 南部陽介, 小野田淳次郎, 泉 陽介 : 圧電ファイバの形状の最適化 : 第 48 回構造強度に関する講演会 : pp.171-173 : 日本航空宇宙学会 : (2006)
- 南部陽介, 小野田淳次郎 : 圧電性を有する複合材積層板の面内特性の設計 : 第 22 回宇宙構造・材料シンポジウム : in press : ISAS/JAXA : (2006)
- 宮川毅也, 榎原幹十朗, 小野田淳次郎 : 圧電素子を用いたエネルギー再生型準能動的的手法による音響制御 : 第 48 回構造強度に関する講演会 : pp.216-218 : 日本航空宇宙学会 : (2006)
- 榎原幹十朗, 小野田淳次郎, 峯杉賢治 : 電気粘性流体による衛星搭載用衝撃ダンパの検討 : 第 48 回構造強度に関する講演会 : pp.228-230 : 日本航空宇宙学会 : (2006)
- 榎原幹十朗, 小野田淳次郎, 養父拓也 : 圧電素子の電圧測定のみによるセルフセンシング準能動的制振 : Dynamics and Design Conference 2006 : OS09-621 : 日本機械学会 : (2006)
- 榎原幹十朗, 小野田淳次郎, 宮川毅也 : エネルギー・ハーベスティング効率向上のためのスマート回路の提案 : 第 22 回宇宙構造・材料シンポジウム : in press : ISAS/JAXA : (2006)
- 横山隆明, 樋口 健 : 月面着陸時衝撃力算定の実験的および解析的方法について : 第 48 回構造強度に関する講演会 : 1B02 : 日本航空宇宙学会 日本機械学会 : (2006)
- 石村康生, 樋口 健 : マルチセルインフレータブルによる宇宙太陽発電システム : 第 48 回構造強度に関する講演会 : 2A01 : 日本航空宇宙学会 日本機械学会 : (2006)
- 荻 芳郎, 樋口 健, 渡辺和樹, 渡邊秋人 : 超軽量スピン軸伸展アンテナの振動解析 : 第 48 回構造強度に関する講演会 : 2A05 : 日本航空宇宙学会 日本機械学会 : (2006)
- 岸本 直, 岩佐貴史, 樋口 健 : 伸縮膜の非線形挙動と宇宙構造物への応用 : 第 48 回構造強度に関する講演会 : 2A10 : 日本航空宇宙学会 日本機械学会 : (2006)
- 長野方星, 大西 晃, 樋口 健, 及川 祐, 渡辺和樹, 長坂雄次 : 衛星搭載用可逆展開ラジエータの開発研究 (第一報 : 金星探査機 PLANET-C 搭載に向けた熱的検討) : 第 50 回宇宙科学技術連合講演会 : 1F15 : 日本航空宇宙学会他 : (2006)
- 及川 祐, 渡辺和樹, 長野方星, 大西 晃, 樋口 健 : 衛星搭載用可逆展開ラジエータの開発研究 (第二報 : 金星探査機 PLANET-C 搭載に向けた構造・機構の検討) : 第 50 回宇宙科学技術連合講演会 : 1F16 : 日本航空宇宙学会他 : (2006)
- 岩下真士, 田中康平, 賀谷信幸, 中須賀真一, 鎌田幸男, 石井信明, 樋口 健, 稲谷芳文 : S-310-36 号機観測ロケットによるマイクロ波ビーム制御実験 : 第 50 回宇宙科学技術連合講演会 : 2.00E+07 : 日本航空宇宙学会他 : (2006)
- 樋口 健, 渡辺和樹, 及川 祐, 渡邊秋人, 酒井良次 : インフレータブル方式による超軽量伸展部材の応用 : 第 50 回宇宙科学技術連合講演会 : 3.00E+01 : 日本航空宇宙学会他 : (2006)
- 渡邊秋人, 酒井良次, 堀 利行, 伊藤裕明, 樋口 健, 渡辺和樹 : 三軸織物を用いた光硬化型宇宙インフレータブル構造技術の検討 : 第 50 回宇宙科学技術連合講演会 : 3.00E+05 : 日本航空宇宙学会他 : (2006)
- 石村康生, 樋口 健, 戸谷 剛, 加藤隆造 : 大型宇宙システムへのマルチセルインフレータブルの適用 : 第 50 回宇宙科学技術連合講演会 : 3.00E+11 : 日本航空宇宙学会他 : (2006)
- 岸本直子, 岩佐貴史, 樋口 健, 名取通弘 : 高伸縮性膜を利用した宇宙システムに関する研究 : 第 22 回宇宙構造・材料シンポジウム : ISAS/JAXA : (2006)
- 横山隆明, 樋口 健 : SPH 法による月面着陸時における衝撃力算定 : 第 22 回宇宙構造・材料シンポジウム : ISAS/JAXA : (2006)

- 樋口 健, 渡辺和樹, 渡邊秋人, 奥平俊暁: SCOPE 計画で開発された新規機構とその用途展開—超軽量高剛性伸展アンテナ構造と小型分離アクチュエータ: 第7回宇宙科学シンポジウム: P1-05: ISAS/JAXA: (2006)
- 松本 貫, 長野方星, 大西 晃, 樋口 健: 吸・放熱自律スイッチングによる PLANET-C 高効率熱制御手法: 第7回宇宙科学シンポジウム: P1-11: ISAS/JAXA: (2006)
- 津田雄一, 斎藤義文, 高島 健, 松岡彩子, 戸田知朗, 樋口 健, 次期磁気圏観測衛星 WG: 磁気圏観測フォーマーションフライトミッション SCOPE のシステム検討: 第7回宇宙科学シンポジウム: P3-30: ISAS/JAXA: (2006)
- 渡辺和樹, 竹澤 進, 渡邊秋人, 関谷忠彦, 樋口 健, 山川 宏, 角田博明, 泉田 啓: 衛星搭載用スピン軸方向伸展マストの伸展安定性と制振に関する実験: 第23回宇宙利用シンポジウム: 日本学術会議: (2006)
- 嶋根愛理, 佐々木進, 田中孝治, 樋口 健, 奥泉信克: SMA を用いた展開型アンテナパネルの面制御に関する基礎実験: 第26回宇宙エネルギーシンポジウム: ISAS/JAXA: (2006)
- 奥泉信克: 分布荷重を受ける回転円形膜の振動特性: Dynamics & Design Conference 2006: 134: 日本機械学会: 名古屋大学: (2006)
- 奥泉信克: 分布荷重を受ける回転円形膜の平衡状態における微小振動モード: 第50回宇宙科学技術連合講演会: 3.00E+03: 日本航空宇宙学会: 北九州市: (2006)
- 奥泉信克: 遠心力展開される円形膜の平衡状態と振動モード: 第18回非線形振動研究会: 日本機械学会: 九州大学: (2006)
- 近藤 寛, 青木雄一郎, 平岡克己, 八田博志: 衝撃を受けた積層板の衝撃痕と層間はく離面積・CAI 強度の関係: 2006 年度研究発表講演会: 日本複合材料学会: (2006)
- 遠藤麻美, 小柳 潤, 後藤 健, 八田博志, 川田宏之: フェノール樹脂 CFRP アプレータの高温機械特性: 第33回炭素材料学会年会: 炭素材料学会: (2006)
- 大北紘士, 後藤 健, 八田博志, 伊関宏朗, 向後保雄: 炭素繊維強化炭素の変形と強度: 第33回炭素材料学会年会: 炭素材料学会: (2006)
- 大北紘士, 後藤 健, 八田博志, 伊関宏朗, 向後保雄: 炭素繊維強化炭素の変形と強度: 宇宙構造材料シンポジウム: ISAS/JAXA: (2006)
- 永井洋也, 佐藤哲也, 八田博志, 向後保雄, 轡田康宏: C/C 複合材料の気体漏洩防止技術: 2006 年度研究発表講演会: 日本複合材料学会: (2006)
- 小谷正浩, 荒尾与史彦, 小柳 潤, 川田宏之, 八田博志, 青木卓哉: CFRP の高分子マトリクスにおける硬化収縮の定量的評価: 第12回機械材料・材料加工技術講演会講 M&P2006: 日本機械学会: (2006)
- 高久裕行, 荒尾与史彦, 小柳 潤, 川田宏之, 石田雄一: CFRP における微視的変形の温度・時間依存特性: 第12回機械材料・材料加工技術講演会講 M&P2006: 日本機械学会: (2006)
- 荒尾与史彦, 小柳 潤, 八田博志, 濱口泰正, 川田宏之: CFRP の吸湿による微視的寸法変化: 第31回複合材料シンポジウム: 日本複合材料学会: (2006)
- 高瀬菜穂, 青木卓哉, 八田博志, 福田 博: 液晶を用いたカーボンナノチューブの配向制御: 第31回複合材料シンポジウム: 日本複合材料学会: (2006)
- 永井洋也, 佐藤哲也, 八田博志, 向後保雄 (東理大), 轡田康宏: C/C 複合材料の高温漏洩挙動: 第31回複合材料シンポジウム: 日本複合材料学会: (2006)
- 小柳 潤, 後藤由利香, 八田博志, 向後保雄, 塩田一路: C/C 複合材料の引張強さ: 第31回複合材料シンポジウム: 日本複合材料学会: (2006)
- 後藤由利香, 八田博志, 樋口太郎, 塩田一路: C/C 複合材料の引張り破壊機構: 2006 年度研究発表講演会: 日本複合材料学会: (2006)
- 石井美穂, 後藤 健, 八田博志, 塩田一路: C/C 複合材料の繊維—マトリックス界面: 第14回複合材料界面シンポジウム: 複合材料研究会: (2006)
- 小川文男, 小柳 潤, 川田宏之: 一方向複合材料のクリープ破断寿命予測: 第12回機械材料・材料加工技術講演

会講 M&P2006 : 日本機械学会 : (2006)

小柳 潤, 小川文男, 川田宏之 : 一方向複合材料のクリープ寿命予測 : 2006 年度年次大会講演論文集 : 日本機会学会 : (2006)

木村宗太, 小柳 潤, 川田宏之 : フラグメンテーション試験を用いた繊維強度評価に関する研究 : 2006 年度年次大会講演論文集 : 日本機会学会 : (2006)

木村宗太, 小柳 潤, 川田宏之 : フラグメンテーション試験を用いた界面特性の定量的評価に関する研究 : 2006 年度研究発表講演会 : 日本複合材料学会 : (2006)

元屋敷靖子, 佐藤英一 : セラミックス材料における微小表面き裂に対するモード II 破壊靱性評価 : 日本金属学会 2006 年秋期大会 : 日本金属学会 : (2006)

元屋敷靖子, 佐藤英一 : 惑星探査機スラスタ用セラミックスの高速衝突破壊挙動 : 日本金属学会 2006 年秋期大会 : 日本金属学会 : (2006)

松永哲也, 佐藤英一 : 六方晶金属における室温クリープメカニズム : 日本金属学会 2006 年秋期大会 : 日本金属学会 : (2006)

進藤大典, 元屋敷靖子, 佐藤英一 : 次世代スラスタ用 Si₃N₄ の高速衝突破壊による内部損傷 : 日本金属学会 2007 春期大会 : 日本金属学会 : (2007)

松永哲也, 亀山達也, 高橋孝平, 佐藤英一, 栗林一彦 : 六方晶金属における室温クリープ中の活動転位の特徴 : 日本金属学会 2007 春期大会 : 日本金属学会 : (2007)

高橋孝平, 亀山達也, 松永哲也, 佐藤英一, 北蘭幸一 : Zn の室温クリープにおけるすべり線と粒内結晶方位分布の観察 : 日本金属学会 2007 春期大会 : 日本金属学会 : (2007)

亀山達也, 高橋孝平, 松永哲也, 佐藤英一, 笥 幸次 : Ti の室温クリープにおける固溶/加工強化の影響 : 日本金属学会 2007 春期大会 : 日本金属学会 : (2007)

松永哲也, 佐藤英一 : 六方晶金属における室温クリープでの活動転位 : 軽金属学会第 111 回秋期大会 : 軽金属学会 : (2006)

宇宙探査工学研究系

池田博一 : 宇宙科学の敷居を下げる～マイクロデバイス編 : 第 7 回宇宙科学シンポジウム : ISAS/JAXA : (2006)

水野貴秀, 三田 信, 梶川泰宏, 林 卓矢, 川原康介, 池田博一 : 次期小惑星探査機用 2 次元走査 LIDAR の開発と現状 : 第 7 回宇宙科学シンポジウム : ISAS/JAXA : (2006)

松浦大介, 小澤秀樹, 宮田恵美, 常深 博, John P. Doty, 池田博一 : X 線 CCD の高速読み出しを目指したアナログ LSI の開発 : 第 7 回宇宙科学シンポジウム : ISAS/JAXA : (2006)

池田博一, 梶野文義, 沢辺俊之, 佐々木彰彦, 川崎賀也, 滝沢慶之, 佐藤光輝, 戎崎俊一 : JEM-EUSO 焦点面検出器信号読み出し用 ASIC の開発 : 第 7 回宇宙科学シンポジウム : ISAS/JAXA : (2006)

新井康夫, 池上陽一, 後田 裕, 海野義信, 田島 治, 坪山 透, 寺田 進, 羽澄昌史, 高力 孝, 原 和彦, 望月亜衣, 石野宏和, 高橋富章, 三枝裕司, 三宅秀樹, 川崎健夫, 池田博一, Gary Varner, Elena Martin, Hiro Tajima, 大野守史, 福田浩一, 小松原弘毅, 井田次郎, 林 洋一 : Silicon-On-Insulator Monolithic Pixel 検出器の開発 : 日本物理学会 2007 年春季大会 : 日本物理学会 : (2007)

望月亜衣, 原 和彦, 井上孝紀, 新井康夫, 海野義信, 寺田 進, 高力 孝, 池上陽一, 坪山 透, 羽澄昌史, 石野宏和, 川崎健夫, 大杉 節, 池田博一 : Silicon On Insulator (SOI) 検出器におけるエレクトロニクスの放射線耐性の研究 : 日本物理学会 2007 年春季大会 : 日本物理学会 : (2007)

宮沢優一, 足立一郎, 西田昌平, 住吉孝行, 西沢 勲, 池田博一, 倉谷厚志, 飯島 徹, 藤田恭一, Peter Krizan, Samo Korpar, 千葉順成 : Aerogel-RICH 検出器のための 144Ch HPD の性能評価 : 日本物理学会 2007 年春季大会 : 日本物理学会 : (2007)

西沢 勲, 住吉孝行, 関 貴之, 池田博一, 足立一郎, 西田昌平, 飯島 徹, 千葉順成, 藤田恭一, 宮沢優一 :

- Aerogel-RICH 検出器のための HAPD 読み出し用 ASIC の開発：日本物理学会 2007 年春季大会：日本物理学会：(2007)
- 沢辺俊之，佐々木彰彦，梶野文義，池田博一，川崎賀也，滝沢慶之，佐藤光輝，戎崎俊一：JEM-EUSO 焦点面検出器信号読み出し用 ASIC 開発：日本物理学会 2007 年春季大会：日本物理学会：(2007)
- 岸下徹一，池田博一，高橋忠幸，中澤知洋，田村健一，高島 健：200 μm ピッチピクセル半導体検出器のための低雑音信号処理用 2 次元 VLSI の性能評価 II：日本物理学会 2007 年春季大会：日本物理学会：(2007)
- 小澤秀樹，松浦大介，宮田恵美，常深 博，John P. Doty，池田博一：X 線 CCD の高速信号処理のためのアナログ LSI の開発 (2)：日本物理学会 2007 年春季大会：日本物理学会：(2007)
- 片岡 淳，小泉 誠，池田博一，石川嘉孝，村山秀雄，田中誠史，植野 優，金井義和，窪 秀利：サブミリ分解能をもつ拡張型 PET の要素開発 (I)：プロジェクト概要：日本物理学会 2007 年春季大会：日本物理学会：(2007)
- 大槻真嗣，久保田孝，坂東信尚，矢野 創，樋口 健，卯尾 匡，橋本樹明：Analysis on Touch Down Dynamics of Hayabusa Spacecraft：アストロダイナミクスシンポジウム：Web：ISAS/JAXA：(2006)
- 大槻真嗣，吉田和夫，木村弘之，中川俊明：エレベーターロープ横振動のセミアクティブ振動制御：D&D2006：CD-ROM：日本機械学会機械力学計測制御部門：(2006)
- 柴田篤徳，大槻真嗣，吉田和夫：片持ちはり型フォークによるリフト動作の運動と振動の制御：D&D2006：CD-ROM：日本機械学会機械力学計測制御部門：(2006)
- 大槻真嗣，久保田孝，岡田達明，國井康晴：月着陸探査機搭載マニピュレータによるサンプル採取の検討：宇宙科学シンポジウム：CD-ROM：ISAS/JAXA：ポスター発表：(2006)
- 永岡健司，渡辺恵佑，大槻真嗣，田中 智，久保田孝：埋没型地中探査ロボットの検討：宇宙科学シンポジウム：CD-ROM：ISAS/JAXA：ポスター発表：(2006)
- 高橋一浩，三田 信，藤田博之，年吉 洋：電極構造・弾性体のレイヤー分離による静電櫛歯型 XY ステージの高密度化：電気学会センサ・マイクロマシン準部門総合研究会：電気学会：(2006)
- 鈴木仁研，渡辺健太郎，和田武彦，金田英宏，廣瀬和之，中川貴雄，村上 浩，松原英雄，片坐宏一，石垣美穂，丹下 勉：次世代遠赤外線ゲルマニウム検出器の開発：日本天文学会 2007 年春季年会講演：W57b：日本天文学会：東海大学（神奈川県平塚市），3 月 28-30：(2006)
- 小林大輔，齋藤宏文，廣瀬和之：シングルイベント過渡パルス的高速・高精度な波形推定：1 原理：2007 年春季第 54 回応用物理学関係連合講演会：29a-ZQ-7：応用物理学会：青山学院大学（神奈川県相模原市），3 月 27 日-30 日：(2007)
- 小林大輔，柳川善光，会見真宏，牧野高紘，福田盛介，廣瀬和之，池田博一，齋藤宏文，石井 茂，高橋大輔，山本健輔，池淵 博，黒田能克：宇宙用 SOI 半導体部品の処理能力向上のための放射線誘起過渡現象の研究：第 7 回宇宙科学シンポジウム：P1-24：ISAS/JAXA：相模原，12 月 21-22 日：(2006)
- 小林大輔，廣瀬和之，齋藤宏文：単体トランジスタで観測された重イオン誘起過渡電流に基づくシングルイベント過渡電圧パルスの波形推定：第 7 回半導体の放射線照射効果研究会：pp. 45-48：日本大学学術フロンティア推進事業「マイクロ機械／知能エレクトロニクス集積化技術の総合研究」：日本大学（千葉県船橋市），12 月 9 日：(2006)
- 柳川善光，廣瀬和之，齋藤宏文，小林大輔，福田盛介，牧野高紘，石井 茂，高橋大輔，山本健介，黒田能克：0.2- μm FD-SOI 論理セルにおけるシングルイベント・トランジェントのパルス幅測定：第 7 回半導体の放射線照射効果研究会：pp. 37-40：日本大学学術フロンティア推進事業「マイクロ機械／知能エレクトロニクス集積化技術の総合研究」：日本大学（千葉県船橋市），12 月 9 日：(2006)
- 小林大輔，福田盛介，廣瀬和之，齋藤宏文：SOI デバイスを用いた宇宙用半導体部品の開発：平成 18 年度宇宙航空研究開発機構総合技術研究本部・宇宙科学研究本部合同成果報告会：pp. 3-5--3-10：JAXA：筑波，11 月 1-2 日：(2006)
- 小林大輔，会見真宏，齋藤宏文，廣瀬和之：完全空乏型 SOI MOSFET におけるシングルイベント過渡電流の時間

- 領域成分解析：2006年秋季 第67回応用物理学会学術講演会：30p-ZR-10：応用物理学会：立命館大学（滋賀県草津市），8月29日-9月1日：(2006)
- 柳川善光，廣瀬和之，齋藤宏文，小林大輔，福田盛介，牧野高紘，石井 茂，高橋大輔，山本健輔，黒田能克：0.2- μm FD-SOI 論理セルにおけるシングルイベントトランジェントのパルス幅測定：2006年秋季 第67回応用物理学会学術講演会：30p-ZR-11：応用物理学会：立命館大学（滋賀県草津市），8月29日-9月1日：(2006)
- 鈴木治彦，松田徹，野平博司，高田恭考，池永英司，小林大輔，小林啓介，服部健雄，廣瀬和之：Al 酸化物・窒化物における相対ケミカルシフトと誘電率の関係の検証：2006年秋季 第67回応用物理学会学術講演会：31a-P10-16：応用物理学会：立命館大学（滋賀県草津市），8月29日-9月1日：(2006)
- 伊藤勇希，秋本晃一，吉田広徳，榎本貴志，廣瀬和之，小林大輔，生田目俊秀，鳥海 明：極端に非対称なX線回折法とX線光電子分光法による高誘電率絶縁膜の研究：2006年秋季 第67回応用物理学会学術講演会：30a-P5-6：応用物理学会：立命館大学（滋賀県草津市），8月29日-9月1日：(2006)
- 廣瀬和之：XPSによる薄膜・界面の分析：応用物理学会結晶工学分科会第11回結晶工学セミナー：セミナーテキスト pp.17-24：応用物理学会：東京，10月26日：(2006)
- 廣瀬和之：宇宙環境における半導体デバイスの課題：電子情報通信学会四国支部研究会：1：電子情報通信学会：徳島，12月12日：(2006)
- 豊田裕之，田中孝治，佐々木進，田島道夫：プラズマ環境における太陽電池セルの放電による劣化：第50回宇宙科学技術連合講演会：pp.1979-1984：日本航空宇宙学会：(2006)
- 豊田裕之，田中孝治，佐々木進，田島道夫：EL イメージングによる太陽電池セルの劣化評価：第3回宇宙環境シンポジウム：IAT/JAXA：(2006)
- 豊田裕之，田中孝治，佐々木進，田島道夫：低軌道プラズマ中の放電による太陽電池セルの破壊現象：宇宙関連プラズマ研究会：ISAS/JAXA：(2006)
- 豊田裕之，田中孝治，佐々木進，田島道夫：プラズマ環境中放電現象による太陽電池セルの劣化とその評価：宇宙エネルギーシンポジウム：ISAS/JAXA：(2007)
- 橋本樹明：想定される着陸ミッションと技術開発状況：第50回宇宙科学技術連合講演会：1.00E+12：日本航空宇宙学会：(2006)
- 橋本樹明，斎藤芳隆，澤井秀次郎，坂井真一郎，坂東信尚，小林弘明，藤田和央，稲富裕光，吉光徹雄，石川毅彦，山川 宏：高々度気球を用いた無重力実験システムの動作確認試験：第50回宇宙科学技術連合講演会：1103：日本航空宇宙学会：(2006)
- 橋本樹明，田中 智，澤井秀次郎，月惑星探査推進チーム，次期月探査計画検討WG，月惑星表面探査技術WG：SELENE 後継シリーズ：第7回宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 橋本樹明，斎藤芳隆，澤井秀次郎，坂井真一郎，坂東信尚，小林弘明，藤田和央，稲富裕光，吉光徹雄，石川毅彦，山川 宏：高々度気球を用いた微小重力実験装置の開発状況：大気球シンポジウム：ISAS/JAXA：(2007)
- 橋本樹明：月探査の今後の動向：第28回太陽系科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2007)
- 久保田孝，豊川貴章，中谷一郎：回転型歩行ロボットの検討：ロボティクス・メカトロニクス講演会'2006 講演論文集：No.06-4，2A1-C40：日本機械学会：(2006)
- 飯塚浩二郎，國井康晴，久保田孝：砂地盤応力分布を考慮した月面探査用車輪型ロボットの車輪形状検討：ロボティクス・メカトロニクス講演会'2006 講演論文集：No.06-4，1P1-B16：日本機械学会：(2006)
- S. Hokamoto, S. Nishikori, T. Kubota：Conceptual Study on a Legged Planetary Rover of Isotopic Shape：16th Workshop on JAXA Astrodynamics and Flight Mechanics：C12：ISAS/JAXA：(2006)
- S. Nakamura, M. Faragalli, I. Nakatani, T. Kubota：Improvement on Wheeled Mobile Robot for Traversing Rough Terrain by Applying Movement of Center of Gravity：16th Workshop on JAXA Astrodynamics and Flight Mechanics：C13：ISAS/JAXA：(2006)
- 中村壮亮，中谷一郎，久保田孝，Michele Faragalli：重心移動による車輪型移動ロボットの不整地走破性向上：第

- 24 回日本ロボット学会学術講演会予稿集：1G24：日本ロボット学会：(2006)
- 江尻理帆，吉光徹雄，久保田孝，中谷一郎：未知自然環境における単眼視によるナビゲーション方針：第 24 回日本ロボット学会学術講演会予稿集：2.00E+22：日本ロボット学会：(2006)
- 久保田孝：月面探査調査ローバの検討（アクチュエータと熱制御）：第 50 回宇宙科学技術連合講演会：1C10：日本航空宇宙学会：(2006)
- 久保田孝：宇宙ロボティクスの研究戦略 - ロボットによる月惑星探査 -：第 7 回宇宙ロボットシステムおよび関連技術に関するシンポジウム：豊田工業大学ハイテク・リサーチ・センタ：(2006)
- 久保田孝：人類のフロンティアの拡大をめざして - ロボティクスによる月惑星探査 -：日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス部門平成 18 年度第 2 地区特別講演会：日本機械学会：(2006)
- 久保田孝，西田信一郎，小田光茂，宇宙ロボット推進チーム：宇宙科学への敷居を下げる～ロボティクス編：第 6 回宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 國井康晴，高橋新吾，飯塚浩二郎，多田興平，久保田孝，岡田達明：SIP 実現に向けた岩石研磨技術の検討：第 6 回宇宙科学シンポジウム：P3-41：ISAS/JAXA：(2006)
- 久保田孝，國井康晴，黒田洋司，STEPS ワーキンググループ：移動探査型ロボットの研究開発：第 6 回宇宙科学シンポジウム：P3-48：ISAS/JAXA：(2006)
- 鈴木雅彦，宮崎 学，本宮英育，仲 大輔，長谷川論明，原 佑輔，久保田孝：月面探査ローバの遠隔ナビゲーション技術の検討：第 6 回宇宙科学シンポジウム：P3-49：ISAS/JAXA：(2006)
- 國井康晴，仲 大輔，鈴木裕二，飯塚浩二郎，久保田孝：ローバ・ランダ搭載 USM マニピュレータと遠隔試料採取技術の検討：第 6 回宇宙科学シンポジウム：P3-50：ISAS/JAXA：(2006)
- 中村壮亮，中谷一郎，久保田孝：重心移動可能な車輪型ロボットの不整地走破性：第 12 回ロボティクスシンポジウム：1C4，pp.80-85：日本ロボット学会：(2007)
- 飯塚浩二郎，佐藤理則，黒田洋司，久保田孝：軟弱砂地盤走行のための月面探査車輪型ロボットの車輪形状検討：第 12 回ロボティクスシンポジウム：2A2，pp.128-133：日本ロボット学会：(2007)
- 江尻理帆，吉光徹雄，久保田孝，中谷一郎：未知自然環境における移動ロボットの画像による環境理解手法：第 12 回ロボティクスシンポジウム：3A4，pp.251-256：日本ロボット学会：(2007)
- 田村嘉章，中谷一郎：月惑星ランダによる画像を用いた障害物判定：第 7 回制御部門大会：065-1-2：(社)計測自動制御学会：(2007)
- 大西 晃：宇宙機の熱設計いま，そしてこれから：社団法人日本能率協会，熱設計・対策技術シンポジウム：社団法人日本能率協会：(2006)
- 大西 晃：小惑星探査機「はやぶさ」の熱設計：第 43 回伝熱シンポジウム：Vol. II，pp.471-473：日本伝熱学会：(2006)
- 大西 晃，村上 浩，貝津幸広，岡本 章：1F14 赤外線天文衛星 ASTRO-F「あかり」の熱設計：第 50 回宇宙科学技術連合講演会：日本航空宇宙学会：(2006)
- 長野方星，大西 晃，樋口 健，及川 祐，渡辺和樹，長坂雄次：4F15 衛星搭載用可逆展開ラジエータの開発（第一報：金星探査機 PLANET-C 搭載に向けた熱的検討）：第 50 回宇宙科学技術連合講演会：日本航空宇宙学会：(2006)
- 中村靖之，岡本 章，森 透，大西 晃，太刀川純孝，斉藤宏文：3E13 厚型放射率可変素子「れいめい」での軌道評価：第 50 回宇宙科学技術連合講演会：日本航空宇宙学会：(2006)
- Y. Nakamura, A. Okamoto, S. Tachikawa, A. Ohnishi, J. Kawaguchi, H. Satto, K. Shimazaki, S. Katuki：ISTS2006-c-20 In Orbit Result of Smart Radiation Device：24th ISTS symposium：独立行政法人宇宙航空研究開発機構：(2006)
- 福島洋介，小林英司：宇宙機搭載ソフトウェアの動的変更方法についての一考察：第 50 回宇宙科学技術連合講演会：2C04：日本航空宇宙学会：(2006)
- 杉本広紀，田島道夫：多結晶 Si 基板および太陽電池のフォトルミネッセンスイメージング評価：第 3 回「次世代

- の太陽光発電システム」シンポジウム：pp. 140-143：日本学術振興会：(2006)
- 田島道夫, 星乃紀博, 東 栄光, 林 利彦, 西口太郎, 木下博之, 塩見 弘：室温 PL マッピングによる SiC ウエハーの欠陥評価：ミニ討論会「SiC 結晶の欠陥評価」：pp. 61-71：応用物理学会：(2006)
- 中川聰子, 曾根理嗣, 田島道夫, 大島 武, 伊藤久義：電子線照射発光活性化法による極薄 SOI 層中の軽元素評価：2006 年秋季 第 67 回応用物理学会学術講演会：Vol. 1, No. 29p-ZG-7, p. 387：応用物理学会：(2006)
- 星乃紀博, 田島道夫, 西口太郎, 林 利彦, 木下博之, 塩見 弘：深紫外光励起室温 PL マッピングによる 4H-SiC バルク基板の積層欠陥の非破壊解析：2006 年秋季 第 67 回応用物理学会学術講演会：Vol. 1, No. 30-ZG-5, p. 368：応用物理学会：(2006)
- 吉田和生, 田島道夫, 川北史朗, 仁木 栄, 櫻井啓一郎, 曾根理嗣：陽子線照射で誘起される Cu(In, Ga)Se₂ 中の深い準位の PL 解析：2006 年秋季 第 67 回応用物理学会学術講演会：Vol. 3, No. 1a-P15-8, p. 1330：応用物理学会：(2006)
- 木野大幹, 田島道夫, 福澤保裕, 長村正人, 劉正新, 大塚照久, 牧田雄之助：環境半導体ベータ鉄シリサイドのフォトルミネッセンス解析：2006 年秋季 第 67 回応用物理学会学術講演会：Vol. 3, No. 31p-RD-5, p. 1256：応用物理学会：(2006)
- 井上雅晶, 杉本広紀, 田島道夫, 大下祥雄, 小椋厚志：太陽電池用多結晶 Si の欠陥領域の低温 PL マッピング解析：2006 年秋季 第 67 回応用物理学会学術講演会：Vol. 3, No. 1a-P15-8, p. 1340：応用物理学会：(2006)
- 荒木聖人, 杉本広紀, 田島道夫, 江口剛志, 山鹿功雄, ダムリン マルワン, 齊藤 忠：多結晶 Si 基板における結晶内微小欠陥の PL マッピング断層解析：2006 年秋季 第 67 回応用物理学会学術講演会：Vol. 3, No. 1a-P15-9, p. 1340：応用物理学会：(2006)
- 杉本広紀, 田島道夫, ダムリン マルワン, 上迫浩一, 齊藤 忠：多結晶 Si 基板における P ゲッタリング及び H パッシベーション効果の PL 評価：2006 年秋季 第 67 回応用物理学会学術講演会：Vol. 3, No. 1a-P15-12, p. 1340：応用物理学会：(2006)
- 杉本広紀, 田島道夫：PL イメージング法を用いた多結晶 Si 基板および太陽電池の評価：2006 年秋季 第 67 回応用物理学会学術講演会：Vol. 3, No. 1a-P15-13, p. 1340：応用物理学会：(2006)
- 林 利彦, 古庄智明, 木下博之, 塩見 弘, 田島道夫：SiC における欠陥とエレクトロニクス：(独) 日本学術振興会 結晶成長の科学と技術第 161 委員会 第 50 回研究会：日本学術振興会：(2006)
- 星乃紀博, 田島道夫, 西口太郎, 林 利彦, 木下博之, 塩見 弘：深紫外光励起室温 PL マッピングによる 4H-SiC バルク基板の積層欠陥の非破壊解析：SiC 及び関連ワイドギャップ半導体研究会第 15 回講演会：No. P-16, pp. 45 - 46：応用物理学会：(2006)
- 田島道夫, 杉本広紀, 荒木聖人, 井上雅晶：フォトルミネッセンス法によるシリコン多結晶の評価：日本学術振興会 結晶加工と評価技術第 145 委員会 第 108 回研究会資料：pp. 52-60：日本学術振興会：(2006)
- 中川聰子, 曾根理嗣, 田島道夫, 大島 武, 伊藤久義, 鹿島一日兒, 齊藤広幸：電子線照射発光活性化法による極薄 SOI 層および低炭素濃度 Si ウエハーの軽元素不純物評価：シリコンテクノロジー研究集会分科会「シリコン結晶に関する基礎研究と応用技術－若手研究者を中心とした討論会－」：Vol. 87, pp. 35 - 40：応用物理学会：(2006)
- 田島道夫：フォトルミネッセンス：科学技術振興機構「ナノ計測」検討会：科学技術振興機構：(2007)
- 田島道夫, 星乃紀博, 西口太郎, 林 利彦, 木下博之, 塩見 弘：紫外励起 PL マッピングによる SiC 結晶欠陥の非破壊検出：2007 年春季 第 54 回応用物理学関係連合講演会：Vol. 0, No. 27pZC7, p. 8：応用物理学会：(2007)
- 田島道夫, 杉本広紀, 荒木聖人, 井上雅晶：フォトルミネッセンスによるシリコン多結晶の欠陥解析：2007 年春季 第 54 回応用物理学関係連合講演会：Vol. 0, No. 29pZG2, p. 121：応用物理学会：(2007)
- 中川聰子, 曾根理嗣, 田島道夫, 大島 武, 伊藤久義, 鹿島一日兒, 齊藤広幸：電子線照射発光活性化法による低炭素濃度 Si ウエハーの軽元素不純物評価：2007 年春季 第 54 回応用物理学関係連合講演会：Vol. 1, No. 27aR5, p. 450：応用物理学会：(2007)

- 荒木聖人, 杉本広紀, 田島道夫, 江口剛志, 山鹿功雄, ダムリン マルワン, 齊藤 忠: 太陽電池用多結晶 Si 基板におけるフォトルミネッセンス欠陥パターンの起源: 2007 年春季 第 54 回応用物理学関係連合講演会: Vol. 3, No. 27aZK4, p. 1506: 応用物理学会: (2007)
- 杉本広紀, 田島道夫: HF 水溶液浸 PL イメージングによる多結晶 Si 基板の評価: 2007 年春季 第 54 回応用物理学関係連合講演会: Vol. 3, No. 27aZK3, p. 1506: 応用物理学会: (2007)
- 吉田和生, 杉本広紀, 田島道夫, 川北史朗, 仁木 栄, 桜井啓一郎, 曾根理嗣: PL イメージングによる Cu(In, Ga)Se₂ 太陽電池の評価: 2007 年春季 第 54 回応用物理学関係連合講演会: Vol. 3, No. 29pZW6, p. 1536: 応用物理学会: (2007)
- 田中聡志, 今井啓太, 小椋厚志, 大下祥雄, 新船幸二, 河合秀昭, 楠岡 大, 田島道夫, 井上雅晶: ラマン分光法による太陽電池用多結晶 Si 基板の評価: 2007 年春季 第 54 回応用物理学関係連合講演会: Vol. 3, No. 27aZK2, p. 1505: 応用物理学会: (2007)
- 星乃紀博, 田島道夫, 内藤正美, 恩田正一: 4H-SiC エピ層中の積層欠陥の室温 PL マッピング評価: 2007 年春季 第 54 回応用物理学関係連合講演会: Vol. 1, No. 28aN7, p. 435: 応用物理学会: (2007)
- 杉本広紀, 吉田和生, 田島道夫: 宇宙用太陽電池における放射線照射効果の PL イメージング評価: 第 26 回宇宙エネルギーシンポジウム: 印刷中: ISAS/JAXA: (2007)
- 内藤 均, 曾根理嗣, 瀬上 剛, 鶴野将年, 岐部公一: “固体高分子形燃料電池の宇宙機適用に向けた研究開発”: 電子情報通信学会技術研究報告: Vol. 105, No. 538, p. 13: 電子情報通信学会: (2007)
- 曾根理嗣: 航空宇宙分野における電源技術の現状と今後の展開: 第 7 回電力貯蔵技術研究会: 電力貯蔵技術研究会: (2006)
- 曾根理嗣, 内藤 均, 鶴野将年, 瀬上 剛, 上野三司*, 齋藤芳隆: 固体高分子形燃料電池の高真空環境への対応試作: 第 13 回燃料電池シンポジウム: FCDIC: (2006)
- 曾根理嗣: 閉空間用パッシブ制御式燃料電池の研究: 2006 年度ガスタービンシンポジウム: 日本ガスタービン学会: (2006)
- Yoshitsugu Sone, Masatoshi Uno, Yasuo Takeda, Koji Tanaka, Hirobumi Saito, Michio Tajima: Flight and Ground Test Data for Lithium-Ion Secondary Battery used on REIMEI: 25th International Symposium on Space Technology and Science: 航空宇宙学会: (2006)
- H. Saito, T. Mizuno, K. Tanaka, Y. Sone, S. Fukuda, S. Sakai, N. Okuizumi, M. Mita, Y. Fukushima, M. Hirahara, K. Asamura, T. Sakai, A. Miura, T. Ikenaga, Y. Masumoto: An Overviews and Initial In-Orbit Status of “INDEX” Satellite: 25th International Symposium on Space Technology and Science: 航空宇宙学会: (2006)
- 曾根理嗣, 鶴野将年, 廣瀬和之, 田島道夫, 久保田昌明, 大登裕樹, 山本真裕, 江黒高志, 酒井 茂, 吉田禎仁: 「はやぶさ」における電源系運用評価: 宇宙科学連合講演会: 航空宇宙学会: (2006)
- 小川啓太, 武田康男, 鶴野将年, 曾根理嗣, 田中孝治, 齋藤宏文, 廣瀬和之, 田島道夫: 「れいめい」におけるリチウムイオン二次電池の劣化解析: 宇宙科学連合講演会: 航空宇宙学会: (2006)
- 小川啓太, 武田康男, Shelley Brown, 鶴野将年, 曾根理嗣, 田中孝治, 齋藤宏文, 廣瀬和之, 田島道夫: 長期寿命評価試験におけるリチウムイオン二次電池の劣化挙動とインピーダンス解析: 第 48 回電池討論会: 電気化学会: (2006)
- 内藤 均, 曾根理嗣, 瀬上 剛, 鶴野将年, 岐部公一, 有山裕介, 福澤直也, 野口大輔, 須磨健太郎, 川上忠重, 新井和吉, 井野 博: 固体高分子形燃料電池の断熱真空環境下における無加湿連続運転: 第 48 回電池討論会: 電気化学会: (2006)
- 曾根理嗣, 内藤 均, 鶴野将年, Mellgren Niklas, 福澤直也, 有山裕介, 野口大輔, 須磨健太郎, 新井和吉, 川上忠重: 水素/酸素を供給する固体高分子形燃料電池の無加湿運転時における出力安定性: 第 48 回電池討論会: 電気化学会: (2006)
- 鶴野将年, 豊田裕之, 曾根理嗣, 廣瀬和之, 田島道夫, 齋藤宏文: 電気二重層キャパシタ等を用いた直/並列接続モジュール用セル電圧均等化回路: 第 48 回電池討論会: 電気化学会: (2006)

曾根理嗣, 内藤 均, 鶴野将年, 瀬上 剛, 齋藤芳隆, 有山裕介, 福澤直也, 野口大輔, 須磨健太郎, 新井和吉, 川上忠重, Niklas Mellgren : 大気球搭載を目指した無加湿運転形燃料電池 (II) : 大気球シンポジウム : ISAS/JAXA : (2006)

曾根理嗣, 鶴野将年, 川口淳一郎, 廣瀬和之, 田島道夫, 大登裕樹, 山本真裕, 江黒高志, 吉田禎仁, 小川啓太 : 「はやぶさ」におけるリチウムイオンバッテリーの運用データ解析 : 第 26 回宇宙エネルギーシンポジウム : ISAS/JAXA : (2006)

曾根理嗣, 鶴野将年, 齋藤芳隆, 内藤 均, 瀬上 剛 : 断熱真空環境への燃料電池の適用性評価 : 第 26 回宇宙エネルギーシンポジウム : ISAS/JAXA : (2006)

小川啓太, 武田康男, Shelley Brown, 鶴野将年, 曾根理嗣, 齋藤宏文, 廣瀬和之, 田島道夫 : 「れいめい」におけるリチウムイオン二次電池のテレメトリデータ解析 : 第 26 回宇宙エネルギーシンポジウム : ISAS/JAXA : (2006)

曾根理嗣, 大登裕樹, 山本真裕, 江黒高志, 吉田禎仁, 鶴野将年, 小川啓太, 廣瀬和之, 田島道夫, 川口淳一郎 : 小惑星探査機「はやぶさ」における過放電リチウムイオンバッテリーの軌道上運用 : 電気化学第 74 回大会 : 電気化学会 : (2006)

有山裕介, 曾根理嗣, 他 : 固体高分子形燃料電池の無加湿運転手法にかかる研究－固体高分子膜のプロトン伝導性にかかるシステム運転への反映－ : 平成 18 年電気学会全国大会 : 日本電気学会 : 優秀論文発表賞受賞 : (2006)

Shin-ichiro Sakai, Yosuke Fukushima and Hirobumi Saito: Design and On-orbit Evaluation of Magnetic Attitude Control System for REIMEI Micro-satellite: Astro Dynamics Symposium 2006: (printing): ISAS/JAXA: (2006)

安東正樹, 川村静児, 坂井真一郎, 他 : スペース重力波アンテナ DECIGO 計画 IX (パスファインダー) : 日本物理学会 2007 年春季大会 : 28aSG-3 : 日本物理学会 : (2007)

安東正樹, 森脇成典, 坂井真一郎, 他 : 宇宙実験実証プラットフォーム (SWIM) を用いた超小型重力波検出器の開発 I : 日本物理学会 2007 年春季大会 : 28pSG-2 : 日本物理学会 : (2007)

宇宙情報・エネルギー工学研究系

佐々木進, 田中孝治 : 小型衛星による宇宙太陽発電の理工学的研究 : 第 7 回宇宙科学シンポジウム : ISAS/JAXA : (2007)

佐々木進 : 日本の太陽発電衛星プロジェクト紹介 : シンポジウム「宇宙エネルギーシステム」 : 東京大学 : (2007)
柳川善光, 廣瀬和之, 齋藤宏文, 小林大輔, 福田盛介, 牧野高紘, 石井 茂, 高橋大輔, 山本健輔, 黒田能克 : 0.2- μm FD-SOI 論理セルにおけるシングルイベントトランジェントのパルス幅測定 : 応用物理学会学術講演会, 2006/秋 : 応用物理学会 : (2006)

小林大輔, 会見真宏, 齋藤宏文, 廣瀬和之 : 完全空乏型 SOIMOSFET におけるシングルイベント過渡電流の時間領域成分解析 : 応用物理学会学術講演会, 2006/秋 : 応用物理学会 : (2006)

齋藤宏文, 坂井真一郎, 福島洋介, 大野有孝 : 小型 FOG の温度制御による高性能化－小型科学衛星れいめいの例－ : 第 37 回光波センシング技術研究会 : LST37-12, pp79-pp88 : 東京理科大学 : (2006)

齋藤宏文, 水野貴秀, 川原康介, 新開賢児, 佐伯孝尚, 福島洋介, 浜田裕介, 佐々木博幸, 勝本幸子, 梶川泰広 : 超小型 GPS 受信機の開発と軌道上性能 : 東京国際フォーラム, ホール D5, 2006/10/31 : ISAS/JAXA : (2006)

齋藤宏文, 山本静夫 : 科学衛星と実用衛星の技術ロードマップをめざして : 筑波, 2006/11/1 : JAXA : (2006)

齋藤宏文 : 「れいめい」の軌道上成果を今後の小型高機能衛星 : 筑波, 2006/11/1 : JAXA : (2006)

齋藤宏文, 村田泰宏, 平林 久, 井上 充 : 史上最高の角度分解能を実現するスペース VLBI ミッション ASTRO-G 計画 : 第 50 回宇宙科学連合講演会 2006/11/8-10 : 1H02 : 日本航空宇宙学会・北九州 : (2006)

齋藤宏文, 水野貴秀, 田中孝治, 曾根理嗣, 福田盛介, 坂井真一郎, 奥泉信克, 三田 信, 福島洋介, 浅村和史,

- 三浦 昭, 池永敏憲, 升本喜就, 平原聖文, 坂野井健: 小型科学衛星れいめいのシステムとその開発: 第50回宇宙科学連合講演会 2006/11/8-10: 1H05: 日本航空宇宙学会・北九州: (2006)
- 齋藤宏文, 水野貴秀, 川原康介, 新開賢児, 佐伯孝尚, 浜田祐介, 福島洋介, 佐々木博幸, 勝本幸子, 梶川泰広: 超小型 GPS 受信機の開発と軌道上性能: 第50回宇宙科学連合講演会 2006/11/8-10: 1H11: 日本航空宇宙学会・北九州: (2006)
- 齋藤宏文, 中村正人, 吉原圭介, 北出賢二, 安光亮一郎: 次世代小型科学衛星シリーズ: 第50回宇宙科学連合講演会 2006/11/8-10: 1H12: 日本航空宇宙学会・北九州: (2006)
- 坂井真一郎, 福島洋介, 齋藤宏文: 「れいめい」衛星における姿勢決定・制御系の設計とその軌道上評価: 第50回宇宙科学連合講演会 2006/11/8-10: 1H08: 日本航空宇宙学会・北九州: (2006)
- 田中孝治, 奥泉信克, 三田 誠, 齋藤宏文: れいめいの薄膜反射器型太陽集光パドルの軌道上性能: 第50回宇宙科学連合講演会 2006/11/8-10: 1H09: 日本航空宇宙学会・北九州: (2006)
- 小川啓太, 武田康男, 鷯野将年, 曾根理嗣, 田中孝治, 齋藤宏文, 廣瀬和之, 田島道夫: 「れいめい」におけるリチウムイオン二次電池の劣化解析: 第50回宇宙科学連合講演会 2006/11/8-10: 1H10: 日本航空宇宙学会・北九州: (2006)
- 高原卓也, 福田盛介, 福島洋介, 水野貴秀, 齋藤宏文: れいめい衛星の統合化制御と効率的運用について: 第50回宇宙科学連合講演会 2006/11/8-10: 1H07: 日本航空宇宙学会・北九州: (2006)
- 齋藤宏文, 中村正人, 吉原圭介, 福田盛介: 小型衛星れいめいの lesspower learned と次期小型衛星3軸標準バス: 電子情報通信学会, 宇宙航行エレクトロニクス研究会, SANE2006-109: ISAS/JAXA: 2006/11/24: (2006)
- 浅村和史, 坂野井健, 平原聖文, 山崎 敦, 小淵保幸, 井野友裕, 笠羽康正, 岡田雅樹, 関華奈子, 海老原祐輔, 小川泰信, 齋藤宏文: れいめいによるオーロラ科学観測: 第50回宇宙科学連合講演会, 2006年11月8-10日, 北九州: 1H06: 日本航空宇宙学会・北九州: (2006)
- 小林大輔, 齋藤宏文, 廣瀬和之: 単体トランジスタで観測された重イオン誘起過渡電流に基づくシングルイベント過渡電圧パルスの波形推定: 第7回半導体の放射線照射効果研究会: 一般講演・10: 日本大学: 2006/12/9: (2006)
- 柳川善光, 廣瀬和之, 齋藤宏文, 小林大輔, 福田盛介, 牧野高紘, 石井 茂, 高橋大輔, 山本健輔, 黒田能克: 0.2- μm FD-SOI 論理セルにおけるシングルイベントトランジェントのパルス幅測定: 第7回半導体の放射線照射効果研究会: 一般講演・8: 日本大学: 2006/12/9: (2006)
- 齋藤宏文, 水野貴秀, 川原康介, 津田雄一, 新開賢児, 佐伯孝尚, 福島洋介, 浜田裕介, 佐々木博幸, 勝本幸子, 黒木聖司, 梶川泰広: 超小型 GPS 受信機の開発とれいめい衛星による軌道上性能: 宇宙・航行エレクトロニクス研究会, Aug. 25, 2006: SANE2006-95: IEIEC/JAXA, 相模原: (2006)
- 大坪俊通, 久保岡俊宏, 齋藤宏文, 加藤隆二, 吉川 真, 朝木義晴, 中村信一: ASTRO-G 衛星の精密軌道決定のための観測手段: 第50回宇宙科学連合講演会 2006/11/8-10: 3G12: 日本航空宇宙学会・北九州: (2006)
- 齋藤宏文, 水野貴秀, 川原康介, 新開賢児, 佐伯孝尚, 浜田祐介, 福島洋介, 佐々木博幸, 勝本幸子, 梶川泰広: 超小型 GPS 受信機の開発と軌道上性能: 宇宙航行エレクトロニクス研究会: Aug. 25, 2006: 電子情報通信学会, 東京機械振興会館: (2006)
- Y. Takeda, M. Uon, Y. Aone, H. Saito, K. Hirose and M. Tajima: Simulation Tests of the Lithium - Ion Secondary Battery for Piggy - Back Satellite Reime: 第25回宇宙エネルギーシンポジウム: Mar. 10, 2006: JAXA: (2006)
- 朴澤佐智子, 齋藤宏文, 戸田知朗, 富田秀穂: 磁気圏探査フォーメーションフライト衛星間の通信測距技術: 電子情報通信学会, 総合大会 2007.3.20-23: B-2-21: 電子情報通信学会/名古屋: (2007)
- 長江朋子, 戸田知朗, 齋藤宏文, 山本善一, 富田秀穂, 石丸 元: 深宇宙探査用再生型測距の地上・搭載閉ループ評価実験: 電子情報通信学会, 総合大会 2007.3.20-23: B-2-53: 電子情報通信学会/名古屋: (2007)
- T. Takano: Antenna Systems for Microwave Power Transmission from a Solar Power Satellite to the Earth: The 3rd International Symposium on Sustainable Energy System: SessionI-II: Kyoto University International Innovation

Center: (2006)

T. Takano, E. Soma, K. Ishii, H. Ohnishi, S. Chiba and S. Hasegawa: Destruction and Microwave Emission due to Hypervelocity Impacts in Relation to External Wall Materials of Spacecraft: 24th IADC: IADC: (2006)

T. Takano, T. Isono and D. Radenamad: Constitution of Ultra-Large Power Transmission Antennas with Positive Application of Element Coupling: METLAB Symposium: METLAB: (2006)

T. Takano, K. Maki, K. Ishii, E. Soma and S. Yoshida: The Possibility of Detecting Earthquakes from a Satellite: ISMD 2006 : 高知工科大学社会マネジメントシステム・センター: (2006)

Y. Munemasa, M. Mita, M. Sano and T. Takano: Characteristics of a Transparent Lightwave Antenna for Trial-fabrication in MEMS Technology: AP-MWP06: C-23, pp. 121-124: AP-MWP: (2006)

居村岳広, 阿部邦昭, 鎌田幸男, 高野 忠: 非対称超低姿勢ダイポールアンテナの検討: 電子情報通信学会総合大会: B-1-84, p84 : 電子情報通信学会: (2006)

千葉茂生, 相馬央令子, 石井健太郎, 大西裕子, 高野 忠: 超高速衝突に伴うマイクロ波放射のコヒーレンシの検討: 平成 18 年電気学会全国大会: 1-166, p.200 : 電気学会: (2006)

相馬央令子, 石井健太郎, 大西裕子, 千葉茂生, 高野 忠, 長谷川直: 放射電波による宇宙機曝露部へのデブリ衝突位検出特性: 平成 17 年度衝撃波シンポジウム: 17-A-1-2 : 衝撃波学会: (2006)

前田 崇, 高野 忠: 衛星搭載マイクロ波放射計を用いた地震電磁気現象の解析: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: E141-014 : 日本地球惑星科学連合会: (2006)

高野 忠: 物質破壊のマイクロ波発生現象とその物理探査への応用: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: U051-028 : 日本地球惑星科学連合: (2006)

宗正 康, 三田 信, 高野 忠: - SPICA 派生技術 - MEMS 技術を応用した超小型光アンテナ (レンズ) : 第 6 回宇宙科学シンポジウム: ISAS/JAXA : (2006)

千葉茂生, 相馬央令子, 石井健太郎, 大西裕子, 長谷川直, 高野 忠: 超高速衝突に伴うマイクロ波放射の周波数領域解析及びプラズマの関連性: スペースプラズマシンポジウム: ISAS/JAXA : (2006)

D. Radenamad, T. Isono, T. Takano : Study of Scattered Field by Partly Excited Parasitic Elements for an Aperture Array : 2006 年電子情報通信学会ソサイティ大会: B-1-51 : 電子情報通信学会: (2006)

奥村 碧, 居村岳広, ダムリ・ラデンアマド, 熊丸和宏, 鎌田幸男, 高野 忠: 単純化した半波長素子と無給電素子によるアレーに関する実験的検討: 2006 年電子情報通信学会ソサイティ大会: B-1-98 : 電子情報通信学会: (2006)

居村岳広, 奥村 碧, 熊丸和宏, ダムリ・ラデンアマド, 鎌田幸男, 高野 忠: 非対称超低姿勢ダイポールアンテナによるダイポールモードの生成: 2006 年電子情報通信学会ソサイティ大会: B-1-124 : 電子情報通信学会: (2006)

前田 崇, 高野 忠: 地震に由来するマイクロ波放射の検出可能性検討: 平成 18 年電気学会基礎・材料・共通部門大会: ④-3 : 電気学会: (2006)

千葉茂生, 相馬央令子, 岸 康弘, 長谷川直, 高野 忠: 超高速衝突に伴うマイクロ波放射の継続時間に関する検討: 第 50 回宇宙科学技術連合講演会: 1I07 : 宇宙科学技術連合: (2006)

宗正 康, 三田 信, 佐野雅敏, 高野 忠: 光無線用通信用 MEMS 透過型光アンテナの試作と特性: 第 50 回宇宙科学技術連合講演会: 2 E 12 : 宇宙科学技術連合: (2006)

高野 忠, 川崎繁男, 年吉 洋, 池田博一, 風間保裕: 実用的な能動形フェーズドアレーアンテナの研究開発計画: 電子情報通信学会全国大会: B-1-175 : 電子情報通信学会: (2007)

奥村 碧, 居村岳広, 鎌田幸男, 高野 忠: 素子間結合によるアレーアンテナ給電素子削減の実験的検討: 電子情報通信学会全国大会: B-1-178 : 電子情報通信学会: (2007)

居村岳広, 奥村 碧, 高野 忠: 間引き給電ダイポールアレーアンテナの配列法の一検討: 電子情報通信学会全国大会: B-1-185 : 電子情報通信学会: (2007)

Damri Radenamad, Tadashi Takano : The Beam Scanning Characteristics of a Partially Driven Phased Array Antenna : 電

- 子情報通信学会全国大会：B-1-181：電子情報通信学会：(2007)
- 熊丸和宏，居村岳広，奥村 碧，ダムリ・ラデンアマド，鎌田幸男，高野 忠：柱状散乱体の形状変化に伴う散乱波の位相推移特性：電子情報通信学会全国大会：B-1-112：電子情報通信学会：(2007)
- 三木洋司，前田 崇，高野 忠：火山噴火における赤外波とマイクロ波の放射比較：電子情報通信学会全国大会：B-2-6：電子情報通信学会：(2007)
- 前田 崇，高野 忠：リモートセンシング衛星データからの地震起源マイクロ波の抽出：電子情報通信学会全国大会：B-2-7：電子情報通信学会：(2007)
- 高野 忠，磯野泰三，ダムリ・ラデンアマド，居村岳広，菅原 章：マイクロ波送電用ダイポールアレイアンテナと開口面アレイアンテナの特性と応用：第9回太陽発電衛星（SPS）研究会シンポジウム：太陽発電衛星（SPS）研究会：(2006)
- S. Fukuda: Introduction to the Small Scientific Satellite 'REIMEI': 28th Symposium on Remote Sensing for Environmental Science (RESES): pp.77-83: RESES: (2006)
- S. Fukuda, T. Sakai and T. Mizuno: A Novel Method of Velocity Measurement for the Lunar/Planetary Landing Radar：第16回アストロダイナミクスシンポジウム：A-18：ISAS/JAXA: (2006)
- 福田盛介，高島 健，坂井智彦，三田 信，齋藤宏文，笹田武志，高田 昇：小型ハードディスクドライブを用いたデータレコーダの開発～SCOPE衛星への搭載を目指して～：第7回宇宙科学シンポジウム：P1-23：ISAS/JAXA：(2006)
- 加藤修三（武蔵工大），齋藤宏文，戸田知朗（JAXA），富田秀穂（ハイムテクノロジー），渡邊力夫（武蔵工大）：次世代深宇宙用地上局のターボ復号システムの評価：第50回宇宙科学技術連合講演会：2G03：日本航空宇宙学会：金沢：(2006)
- 長江朋子，戸田知朗，齋藤宏文（JAXA）：次世代の深宇宙通信技術：平成18年度宇宙航空研究開発機構総合技術研究本部宇宙科学研究本部研究成果報告書：12月21日：JAXA：筑波：(2006)
- 已谷真司，橋本樹明，戸田知朗，鈴木秀人，石島義之（JAXA），大野有孝（JAE）：衛星搭載用FOG-IRU開発モデルのランダムウォーク改善研究および評価試験結果：第50回宇宙科学技術連合講演会：1.00E+10：日本航空宇宙学会：金沢：(2006)
- 津田雄一，齋藤義文，高島 健，松岡彩子，戸田知朗，樋口 健，SCOPE WG：磁気圏観測フォーメーションフライトミッション SCOPE のシステム検討：第7回宇宙科学シンポジウム：P3-30：ISAS/JAXA：相模原：(2006)
- 加藤修三（武蔵工大），Junko Banshoya（Telecom Paris），齋藤宏文，戸田知朗，長江朋子（JAXA），富田秀穂（HIM）：次世代深宇宙用地上局システムのターボ復号器の実験的評価：第7回宇宙科学シンポジウム：P1-21：ISAS/JAXA：相模原：(2006)
- 戸田知朗，齋藤宏文，谷島正信，高田 昇，山本静夫（JAXA）：One JAXAにおける次期S帯トランスポンダの開発：第7回宇宙科学シンポジウム：P1-20：ISAS/JAXA：相模原：(2006)
- 朴澤佐智子（東大），齋藤宏文，戸田知朗（JAXA），富田秀穂（HIM），津田雄一，齋藤義文，篠原 育，前澤 洸，藤本正樹（JAXA）：フォーメーションフライトのための衛星間通信システム：第7回宇宙科学シンポジウム：P1-18：ISAS/JAXA：相模原：(2006)
- 戸田知朗，長江朋子（JAXA），加藤修三（武蔵工大），齋藤宏文（JAXA）：宇宙への敷居を下げる～通信編：第7回宇宙科学シンポジウム：4月4日：ISAS/JAXA：相模原：(2006)
- 戸田知朗：深宇宙探査様低ビットレートオープンループ受信機の導入に向けた基礎検討：電子情報通信学会2007年総合大会：B-2-52：電子情報通信学会：名古屋：(2006)
- 吉光徹雄，中谷一郎，肥後さやか：電波を用いた小惑星表面での自己位置同定の検討：第7回SICEシステムインテグレーション部門講演会：No.3H2-3：（社）計測自動制御学会：(2006)
- 吉光徹雄，久保田孝，中谷一郎：はやぶさミッションにおけるミネルバローバの成果：第50回宇宙科学技術連合講演会：pp.1226-1229：日本航空宇宙学会：(2006)

吉光徹雄, 久保田孝, 中谷一郎: 小惑星探査ローバ MINERVA の運用システムとその成果: 第 24 回日本ロボット学会学術講演会: No.1J32: 日本ロボット学会: (2006)

朝木義晴, N. Pradel: Phase Referencing VLBI Simulator ARIS: VLBI 懇談会シンポジウム: VLBI 懇談会: 鹿児島大学: (2006)

朝木義晴: Proposal for the WVR phase correction with VERA telescopes: VLBI 懇談会シンポジウム: VLBI 懇談会: 鹿児島大学: (2006)

吉川 真, 矢野 創, 安部正真, 岩田隆浩, 川勝康弘, 田中 智, 森 治, 吉光徹雄, 藤原 顕, 川口淳一郎, 高木靖彦, 出村裕英, 野口高明, 宮本英昭, 小惑星探査ワーキンググループ: 「はやぶさ」の次の小惑星探査計画について: 日本天文学会 2006 年秋季年会: 日本天文学会: (2006)

吉川 真, 矢野 創, 安部正真, 岩田隆浩, 川勝康弘, 田中 智, 森 治, 吉光徹雄, 藤原 顕, 川口淳一郎, 高木靖彦, 出村裕英, 野口高明, 宮本英昭, 小惑星探査ワーキンググループ: 「はやぶさ」の次の小惑星探査計画について 2: 日本天文学会 2007 年春季年会: L22a: 日本天文学会: (2007)

吉川 真, 小湊 隆, 松岡正敏, 白川健一, 池田 人, 大西隆史, 阿部新助, 向井 正, 矢野 創, Daniel Scheeres, Robert Gaskell, 齋藤 潤, 久保田孝, 橋本樹明, 藤原 顕, 川口淳一郎: 小惑星イトカワの質量の推定: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: P231-003: 日本地球惑星科学連合: (2006)

吉川 真, 日本天文学会ジュニアセッション実行委員会・世話人会: 日本天文学会におけるジュニアセッションの現状と課題: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: J159-009: 日本地球惑星科学連合: (2006)

関戸 衛, 市川隆一, 吉川 真, 望月奈々子, 加藤隆二, 村田泰宏, 大西隆史: 2005 年度の「はやぶさ」の VLBI 報告: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: D123-P011: 日本地球惑星科学連合: (2006)

吉川 真, 中村信一, 工藤伸夫, 加藤隆二, 市川 勉, 竹内 央, 平林 久, 村田泰宏, 朝木義晴, 望月奈々子, 大坪俊通, 久保岡俊宏, 新谷昌人, 河野裕介, 萩原喜昭, 山本洋介: VSOP-2 の軌道決定についての検討: 日本天文学会 2006 年秋季年会: W12b: 日本天文学会: (2006)

吉川 真, 矢野 創, 安部正真, 岩田隆浩, 川勝康弘, 田中 智, 森 治, 吉光徹雄, 藤原 顕, 川口淳一郎, 高木靖彦, 出村裕英, 野口高明, 宮本英昭, 小天体探査ワーキンググループ: 「はやぶさ」の次の小天体探査計画について: 日本天文学会 2006 年秋季年会: L14b: 日本天文学会: (2006)

吉川 真: 小惑星探査機「はやぶさ」の挑戦とその結果: 第 13 回天網の会ワークショップ: WIDE プロジェクト・天文情報処理研究会: (2006)

吉川 真, 川口淳一郎, 藤原 顕, 安部正真, 岩田隆浩, 川勝康弘, 田中 智, 森 治, 矢野 創, 吉光徹雄, 高木靖彦, 出村裕英, 野口高明, 宮本英昭: 「はやぶさ」の次の小天体探査についての検討: 日本惑星科学会 2006 年秋季講演会: p.25: 日本惑星科学会: (2006)

吉川 真, 藤原 顕, 川口淳一郎: はやぶさの最新成果のまとめと今後: 第 50 回宇宙科学技術連合講演会: 2H17: 日本航空宇宙学会: (2006)

大西隆史, 吉川 真, 加藤隆二, 市川 勉: はやぶさ軌道決定のまとめ: 第 50 回宇宙科学技術連合講演会: 2H04: 日本航空宇宙学会: (2006)

大坪俊通, 久保岡俊宏, 齋藤宏文, 加藤隆二, 吉川 真, 朝木義晴, 中村信一: ASTRO-G 衛星の精密軌道決定のための観測手段: 第 50 回宇宙科学技術連合講演会: 3G12: 日本航空宇宙学会: (2006)

久保岡俊宏, 大坪俊通, 吉川 真: ASTRO-G 衛星の太陽輻射圧モデル xc: 第 50 回宇宙科学技術連合講演会: 3G13: 日本航空宇宙学会: (2006)

関戸 衛, 市川隆一, 吉川 真, 望月奈々子, 村田泰宏, 加藤隆二, 市川 勉, 竹内 央, 大西隆史: イトカワ接近時の HAYABUSA を使った相対 VLBI 観測の精度評価: 第 50 回宇宙科学技術連合講演会: 3G14: 日本航空宇宙学会: (2006)

池田 人, 小湊 隆, 松岡正敏, 大西隆史, 吉川 真: はやぶさの電波・光学情報を用いた小惑星イトカワの質量推定について: 第 50 回宇宙科学技術連合講演会: 3G15: 日本航空宇宙学会: (2006)

関戸 衛, 市川隆一, 吉川 真, 望月奈々子, 村田泰宏, 加藤隆二, 市川 勉, 竹内 央, 大西隆史: 2005 年 11

- 月のイトカワタッチダウン時の HAYABUSA 観測 - 位相遅延量を使った相対 VLBI 観測の精度評価 - : VLBI 懇談会シンポジウム: VLBI 懇談会: (2006)
- 吉川 真, 月惑星探査推進チーム, 小天体探査WG: はやぶさ後継: 宇宙科学シンポジウム: 2-02: ISAS/JAXA: (2006)
- 久保岡俊宏, 大坪俊通, 吉川 真: ASTRO-G 衛星の太陽光輻射圧モデルの構築: 宇宙科学シンポジウム: P2-31: ISAS/JAXA: (2006)
- 大坪俊通, 久保岡俊宏, 齋藤宏文, 加藤隆二, 吉川 真, 朝木義晴, 中村信一: ASTRO-G 衛星の精密軌道決定シミュレーション: 宇宙科学シンポジウム: P2-30: ISAS/JAXA: (2006)
- 竹内 央, 加藤隆二, 吉川 真, 市川 勉, 村田泰宏, 望月奈々子, 市川隆一, 関戸 衛: VLBI (Delta-DOR) による深宇宙軌道決定: 宇宙科学シンポジウム: P1-38: ISAS/JAXA: (2006)
- 市川 勉, 加藤隆二, 吉川 真, 竹内 央: Planet-C の軌道決定について: 宇宙科学シンポジウム: P2-20: ISAS/JAXA: (2006)
- M. Yoshikawa, T. Kominato, M. Matsuoka, K. Shirakawa, H. Ikeda, T. Ohnishi, S. Abe, T. Mukai, H. Yano, D. Scheeres, R. Gaskell, J. Saito, T. Kubota, T. Hashimoto, A. Fujiwara, J. Kawaguchi: Mass Estimation of Asteroid Itokawa by Hayabusa Spacecraft: The 16th Workshop on JAXA Astrodynamics and Flight Mechanics: pp.151-156: ISAS/JAXA: (2006)
- M. Sekido, R. Ichikawa, M. Yoshikawa, N. Mochizuki, Y. Murata, T. Kato, T. Ichikawa, H. Takeuchi, T. Ohnishi: Δ VLBI Test Observation at HAYABUSA's approach to Itokawa: The 16th Workshop on JAXA Astrodynamics and Flight Mechanics: pp.78-83: ISAS/JAXA: (2006)
- T. Kominato, M. Matsuoka, M. Yoshikawa, J. Kawaguchi: Hayabusa Optical Hybrid Navigation and Guidance: The 16th Workshop on JAXA Astrodynamics and Flight Mechanics: pp.167-172: ISAS/JAXA: (2006)
- 吉川 真, 矢野 創, 安部正真, 岩田隆浩, 川勝泰宏, 田中 智, 森 治, 吉光徹雄, 藤原 顕, 川口淳一郎, 高木靖彦, 出村裕英, 野口高明, 宮本英昭, 小天体探査ワーキンググループ: 「はやぶさ」の次の小天体探査計画について2: 日本天文学会 2007 年春季年会: L22a: 日本天文学会: (2007)
- 吉川 真: 小惑星探査機「はやぶさ」のデータアーカイブとその利用について: 天文教育普及研究会関東支部会: 天文教育普及研究会: (2007)
- 嶋根愛理, 田中孝治, 佐々木進: SMA を応用した 2 次元展開パネルの試作と評価: 第 9 回 SPS シンポジウム: SPS 研究会: (2006)
- 嶋根愛理, 佐々木進, 田中孝治, 樋口 健, 奥泉信克: SMA を用いた展開型アンテナパネルの面制御に関する基礎実験: 平成 18 年度宇宙エネルギーシンポジウム: ISAS/JAXA: (2007)
- 仁木洋平, 田中孝治, 佐々木進, 川崎繁男: ループ発振器を用いたレトロディレクティブアンテナの試作: 第 15 回宇宙太陽発電時限研究専門委員会研究会: 宇宙太陽発電時限研究専門委員会: (2006)
- 鈴木洋平, 飯田雄介, 仁木洋平, 田中孝治, 橋本 修, 佐々木進: フレキシブルレクタナの試作: 第 15 回宇宙太陽発電時限研究専門委員会研究会: 宇宙太陽発電時限研究専門委員会: (2006)
- 飯田雄介, 仁木洋平, 鈴木洋平, 田中孝治, 佐々木進: フレキシブルレクタナの基礎実験: 第 9 回 SPS シンポジウム: SPS 研究会: (2006)
- 仁木洋平, 飯田雄介, 田中孝治, 佐々木進, 川崎繁男: SPS 用送電系ループ発信器の試作研究: 第 6 回宇宙太陽発電と無線電力伝送に関する研究会: 京都大学生存圏研究所 METLAB 共同利用専門委員会: (2007)
- 須永 孝一, 田中 孝治, 佐々木 進: 超高速衝突により発生するイジェクタ計測実験: 第 50 回宇宙科学技術連合講演会: 日本航空宇宙学会: (2006)
- 須永孝一, 田中孝治, 佐々木進: レールガンを用いた高速度衝突により発生するプラズマの計測: スペースプラズマ研究会: ISAS/JAXA: (2007)
- 片桐佐知子, 田中孝治, 豊田裕之, 田島道夫, 佐々木進: 高電圧太陽電池パネルの基礎実験: スペースプラズマ研究会: ISAS/JAXA: (2007)

宇宙科学情報解析センター

- K. G. Tanaka, I. Shinohara and M. Fujimoto: Dependence of electron dynamics on density asymmetric current sheet: SGEPS: SGEPS: (2006)
- K. G. Tanaka, I. Shinohara and M. Fujimoto: Study of reconnection layer structure with density asymmetric current sheet: SGEPS: SGEPS: (2006)
- K. G. Tanaka, I. Shinohara and M. Fujimoto: Effects of guide field on quick magnetic reconnection triggering: JPGU: JPGU: (2006)
- DARTS 開発チーム, 村田健史, 笠羽康正: 科学衛星データベース DARTS の STP 分野向けサービスの展開: 地球惑星科学関連学会合同学会, 幕張: 地球惑星科学関連学会: (2006)
- 海老澤研, 村上弘志, 山崎典子, 前田良知, 江副祐一郎, 中澤和洋, 高橋忠幸, 田中孝明 (宇宙航空研究開発機構), 山内茂雄 (岩手大学), 田中靖郎, 岩沢一司 (MPE), 馬場 彩, 千田篤史, 平賀純子 (理研), 国分紀秀 (東大), 辻本匡弘 (立教大), 坪井陽子 (中央大), 幸村孝由 (工学院大), 小山勝二, 上田佳宏 (京都大), 常深 博, 田和憲明, 穴吹直久 (大阪大), 深沢泰司, 水野恒史, 高橋弘充 (広島大), 「すざく」チーム: 「すざく」による銀河面リッジ X 線放射の観測: 日本天文学会 2006 年秋季年会: 日本天文学会: 2006 年 9 月 19 日 (火) ~ 21 日 (木), 九州国際大学 (福岡県北九州市): (2006)
- 海老澤研: A General Review of the Galactic Sky, Hard X-ray Emission from the Galactic Plane: 青山学院大学物理学教室セミナー: 2010/11/9: (2006)
- Ken Ebisawa(JAXA/ISAS), S. Yamauchi(Iwate Univ.), Y. Tanaka(MPE), K. Koyama(Kyoto Univ.) and the Suzaku team: Suzaku Spectral Study of the Galactic Ridge Emission: The Extreme Universe in the Suzaku Era: Department of Physics & Astronomy, and Yukawa Institute, Kyoto University, Institute of Space and Astronautical Science (ISAS/JAXA): 12/4-8/2006: (2006)
- 海老澤研, 山田隆弘, 松崎恵一: 宇宙科学への敷居を下げる, データ処理編: 宇宙科学シンポジウム: ISAS/JAXA: 2006/12/22: (2006)
- 海老澤研: X 線天文衛星データ教育利用の可能性: 平成 18 年度 国立天文台共同研究・ワークショップ、FITS 画像教育利用ワークショップ: PAOFITS ワーキンググループ: 2007/1/7: (2007)
- 海老澤研: 存在するのは中質量ブラックホールか Super-Eddington Source か?: 「すざく時代」のブラックホール天文学: 京都大学基礎物理学研究所: 2007 年 2 月 13 日 (火) 午後~2 月 15 日 (木): (2007)
- 海老澤研: X 線天文衛星「すざく」, X 線天文学に関する話題など: 天文教育普及研究会関東地区年会: 天文教育普及研究会: 2007/2/27: (2007)
- Ken Ebisawa: X-ray observations of black-hole accretion disks: 東京工業大学物理学科セミナー: 東京工業大学物理学科: 2007/3/16: (2007)
- I. Shinohara, T. Yumura, K. G. Tanaka and M. Fujimoto: Electron acceleration via magnetic island coalescence: Future Perspectives of Space Plasma and Particle Instrumentation and International Collaborations: (2006)
- I. Shinohara, T. Yumura, K. G. Tanaka and M. Fujimoto: Electron acceleration associated with magnetic island coalescence: CAWSES International Workshop on Space Weather Modeling: (2006)
- K. G. Tanaka, M. Fujimoto and I. Shinohara: Study of reconnection layer structure with density asymmetric current sheet: CAWSES International Workshop on Space Weather Modeling: (2006)
- 篠原 育, SCOPE WG: SCOPE/XScale 計画が目指す磁気リコネクション領域の探査: 「重力多体系・プラズマ系における連結階層シミュレーション研究」: 融合科学研究所: (2006)
- 篠原 育, 田中健太郎, 藤本正樹: Electron acceleration via magnetic island coalescence: 「STE シミュレーション研究会」: 名古屋大学太陽地球環境研究所: (2006)
- 関華奈子, 三好由純, 海老原祐輔, 中村雅夫, 家田章正, 能勢正仁, 田中高史, 小原隆博, 島津浩哲, 品川裕之, 大村善治, 樋口知之, 村田健史, 星野真弘, 藤本正樹, 前澤 洌, 篠原 育, 家森俊彦, 町田 忍, 宮下幸

- 長, 渡部重十, 長井嗣信, 寺沢敏夫, 片岡龍峰, 新堀淳樹, 堀 智昭, 浅井佳子, 小野高幸, ERG プロジェクトチーム: ジオスペースにおける粒子加速・プラズマ輸送過程の解明に向けて: ERG 計画データ解析・モデリング: 第 120 回 SGEPS 講演会: 地球電磁気・地球惑星圏学会: (2006)
- 関 克隆, 篠原 育: 編隊衛星による衝撃波非定常構造の観測: 第 120 回 SGEPS 講演会: 地球電磁気・地球惑星圏学会: (2006)
- 斎藤義文, 津田雄一, 藤本正樹, 前澤 洸, 小嶋浩嗣, 篠原 育, 高島 健, 松岡彩子, 笠羽康正: 編隊飛行衛星による磁気圏探査計画 SCOPE/CrossScale: 第 120 回 SGEPS 講演会: 地球電磁気・地球惑星圏学会: (2006)
- 浅野芳洋, 中村るみ, 藤本正樹, 篠原 育, C. J. Owen, A. Fazakerley, 高田 拓, A. Runov, W. Baumjohann: 磁力線再結合領域近傍における電子分布構造の特性: 第 120 回 SGEPS 講演会: 地球電磁気・地球惑星圏学会: (2006)
- 配島宏治, 田中健太郎, 藤本正樹, 篠原 育: 2 次元テアリング不安定性に対する温度非等方性の効果: 第 120 回 SGEPS 講演会: 地球電磁気・地球惑星圏学会: (2006)
- 篠原 育, 田中健太郎, 藤本正樹: Efficiency of electron acceleration associated with tearing island coalescence: 第 120 回 SGEPS 講演会: 地球電磁気・地球惑星圏学会: (2006)
- 湯村 翼, 田中健太郎, 篠原 育, 藤本正樹: 磁気島の合体による電子加速の 2 次元 PIC シミュレーション: 第 120 回 SGEPS 講演会: 地球電磁気・地球惑星圏学会: (2006)
- 臼井英之, 篠原 育, 上田裕子, 岡田雅樹: 衛星環境プラズマ数値シミュレータ開発: 第 120 回 SGEPS 講演会: 地球電磁気・地球惑星圏学会: (2006)
- 大木真人, 篠原 育: 離散イベントシミュレーションによるプラズマ粒子コードの開発 2: 第 120 回 SGEPS 講演会: 地球電磁気・地球惑星圏学会: (2006)
- 今村 剛, 笠羽康正, 高島 健, 岡田達明, 安部正真, 吉川 真, 篠原 育, 村田健史: 太陽系統合データベースの構築: 第 120 回 SGEPS 講演会: 地球電磁気・地球惑星圏学会: (2006)
- 関 克隆, 篠原 育, 長谷川洋, 藤本正樹, 島田延枝, S. Schwartz, E. Lucek, Y. Khotyaintsev, H. Reme: Non-thermal electrons at quasi-perpendicular shocks observed by Cluster: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 平原聖文, 坂野井健, 浅村和史, 笠羽康正, 岡田雅樹, 小淵保幸, 井野友裕, 山崎 敦, 小川泰信, 野澤悟徳, 関華奈子, 岡野章一, 麻生武彦, 江尻全機, 門倉 昭, 宮岡 宏, 田口 真, 海老原祐輔, 塩川和夫, 細川敬祐, 家田章正, 坂口歌織, 亘 慎一, 菊池 崇, 村田健史, 篠原 育: れいめい衛星によるオーロラ発光・粒子観測と地上・衛星共同研究に関する最新状況報告: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 浅野芳洋, 中村るみ, 藤本正樹, 篠原 育, A. Runov, W. Baumjohann, 高田 拓, K. Torkar, C. J. Owen, A. Fazakerley, B. Klecker, A. Balogh, H. Reme: 多点観測で得られた磁力線再結合近傍領域における電子ダイナミクス: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 関 克隆, 篠原 育: GEOTAIL observations of spiky electric field at quasi-perpendicular shock: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 田中健太郎, 篠原 育, 藤本正樹: Effects of guide field on quick magnetic reconnection triggering: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 大木真人, 篠原 育: Development and evaluation of a new plasma simulation based on the Discrete Event Simulation method: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 石坂圭吾, 笠羽康正, 白石隆文, 岡田敏美, 早川 基, 藤本正樹, 松岡彩子, 篠原 育, 松本 紘, 向井利典: 磁気圏近尾部領域の大振幅電場の解析: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 久保卓也, 村田健史, 木村映善, 石倉 諭, 山本和憲, 笠原禎也, 篠原 育: CDF (Common Data Format): チュートリアルとデモンストレーション: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 篠原 育, ISAS PLAIN センター: 科学衛星データ解析サーバの構築とネットワークファイル共有: 日本地球惑星

- 科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 篠原 育, 村田健史, 笠羽康正, DARTS 開発チーム：科学衛星データベース DARTS の STP 分野向けサービスの展開：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 高木亮治：翼型解析から見る低レイノルズ数流れ：2005 年度空力班科研費シンポジウム「デトネーション利用推進機関システムの構築」：日本航空宇宙学会：(2007)
- 松崎恵一：太陽物理学のデータベース - a view point：平成 18 年度宇宙科学情報解析センターシンポジウム「衛星アーカイブスを用いた宇宙科学の展開」：ISAS/JAXA：(2006)
- 松崎恵一, 原 弘久, 今田晋亮, 渡邊鉄哉, ほか「ひので」EIS チーム：「ひので」極端紫外分光撮像装置の波長構成：宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 松崎恵一, 豊田光弘, 小林佑介：データ構造の記述とそのプログラム化 - バイナリ・テキストデータのプログラムへのマッピング -：宇宙地球系情報科学研究会, および「巨大データベース構築に関する研究集会」：宇宙地球系情報科学研究会, および「巨大データベース構築に関する研究集会」：(2006)
- 松崎恵一, 原 弘久, 渡邊鉄哉, 浅井 歩, 今田晋亮, 神尾 精, 下条圭美, 一本 潔, 坂尾太郎, 成影典之, 英米 EIS チーム：「ひので」極端紫外線分光撮像装置 (EIS) が観測したコロナ・遷移層の現象の分類：日本天文学会 春季年会：日本天文学会：(2007)
- 本田秀之, 三浦 昭：宇宙研のネットワーク運用について：共同利用機関におけるセキュリティワークショップ：(2006)
- H. Murakami, Y. Takikawa, M. Nobukawa, T. Inui, H. Nakajima, K. Koyama, Y. Tsuboi, J. Miura: 6.4 keV line emission and molecular clouds in the Galactic center region: The Extreme Universe in the Suzaku Era: ISAS/JAXA 他: (2006)
- 宮下幸長, 上出洋介, 三好由純, K. Liou, 家田章正, 町田 忍, 向井利典, 斎藤義文, C.-I. Meng, G. K. Parks：小ストーム中に発生した大サブストームの事例研究：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 町田 忍, 宮下幸長, 家田章正, 長井嗣信, 斎藤義文, 向井利典：Superposed epoch study of the substorm triggering in the Earth's magnetotail：日本地球惑星科学連合 2006 年大会：日本地球惑星科学連合：(2006)
- 宮下幸長, 細川敬祐, 堀 智昭, 藤本正樹, 篠原 育, 塩川和夫, 西谷 望：磁気圏衛星観測と地上観測の連携による研究に向けて：第 120 回地球電磁気・地球惑星圏学会：地球電磁気・地球惑星圏学会：(2006)
- 関華奈子, 三好由純, 海老原祐輔, 中村雅夫, 家田章正, 能勢正仁, 田中高史, 小原隆博, 島津浩哲, 品川裕之, 大村善治, 樋口知之, 村田健史, 星野真弘, 藤本正樹, 前澤 洸, 篠原 育, 家森俊彦, 町田 忍, 宮下幸長, 渡部重十, 長井嗣信, 寺沢敏夫, 片岡龍峰, 新堀淳樹, 堀 智昭, 浅井佳子：ERG プロジェクトチーム, ジオスペースにおける粒子加速・プラズマ輸送過程の解明に向けて:ERG 計画データ解析・モデリング：第 120 回地球電磁気・地球惑星圏学会：地球電磁気・地球惑星圏学会：(2006)
- 笠原 慧, 今田晋亮, 宮下幸長, 長谷川洋, 藤本正樹, 斎藤義文, C. J. Owen, E. A. Lucek：Cluster 衛星群によって捉えられたリングカレント電子空間分布の変動について：第 120 回地球電磁気・地球惑星圏学会：地球電磁気・地球惑星圏学会：(2006)
- 斉藤実穂, 宮下幸長, 藤本正樹, 篠原 育, 斎藤義文, 向井利典：サブストームと疑似ブレイクアップに伴う低周波磁場振幅：近尾部プラズマシートの Geotail 観測：第 120 回地球電磁気・地球惑星圏学会：地球電磁気・地球惑星圏学会：(2006)
- 宮下幸長：太陽地球系物理学分野の QL データの閲覧について：平成 18 年度宇宙科学情報解析センターシンポジウム「衛星アーカイブスを用いた宇宙科学の展開」：ISAS/JAXA：(2006)
- 篠原 育, 松崎恵一, 宮下幸長, 関 妙子, 村田健史, DARTS 開発チーム：STP 分野向け DARTS の新しいデータサービス計画：宇宙科学シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 宮下幸長：磁気圏尾部変化とオーロラとの対応：平成 18 年度名古屋大学太陽地球環境研究所研究集会「宇宙プラズマ/太陽系環境研究の将来構想座談会 5 ～地球磁気圏地上-衛星観測共同研究の深化に向けて～」：名古屋大学太陽地球環境研究所：(2007)

- Y. Miyashita, Y. Kamide, Y. Miyoshi, K. Liou, A. Ieda, S. Machida, T. Mukai, Y. Saito, C.-I. Meng and G. K. Parks: Effects of substorms on the development of geomagnetic storms: A case study: CAWSES/IHY Workshop : 名古屋大学太陽地球環境研究所 : (2007)
- K. Seki, Y. Miyoshi, Y. Ebihara, A. Ieda, Y. Matsumoto, S. Masuda, R. Kataoka, A. Shinbori, M. Nakamura, M. Nose, Y. Omura, T. Iyemori, S. Machida, T. Tanaka, T. Obara, H. Shimazu, H. Shinagawa, T. Hori, K. T. Asai, Y. Katoh, T. Higuchi, T. Murata, M. Hoshino, M. Fujimoto, K. Maezawa, I. Shinohara, Y. Miyashita, S. Watanabe, M. Yamada, K. Komatsu, T. Nagai, T. Terasawa and ERG Working Group: Investigation of particle acceleration in geospace: Key elements for data analysis and modeling in the ERG project: CAWSES/IHY Workshop : 名古屋大学太陽地球環境研究所 : (2007)
- 山本和憲, 村田健史, 木村映善 : Grid Datafarm における太陽地球系観測データの大規模統計解析の試み : 情報処理学会研究報告 : Vol.2006-HPC-107, No.40, pp.233-238 : 情報処理学会 : (2006)
- 加地正法, 村田健史, 木村映善 : BrailleML の開発の試み : The First Symposium on Complex Medical Engineering Kyoto 2006 ICME : pp.190-191 : ICME : (2006)
- 今岡通博, 村田健史, 木村映善, 加地正法, 高橋良司 : 点字プリンタの LAN 共有システムの開発 : 電子情報通信学会技術研究報告 : Vol.105, No.506, pp.1-6 : 電子情報通信学会 : (2006)
- 加地正法, 木村映善, 村田健史, 今岡通博 : 点字用 XML (BrailleML) の研究 : 電子情報通信学会技術研究報告 : Vol.105, No.506, pp.7-12 : 電子情報通信学会 : (2006)
- 大屋紀和, 村田健史, 木村映善 : 福祉地理情報データベースの設計と福祉シティマップの提案 : 電子情報通信学会技術研究報告 : Vol.105, No.506, pp.13-18 : 電子情報通信学会 : (2006)
- 小林敏泰, 村田健史, 木村映善 : 遠隔パソコン要約筆記システムの開発 : 電子情報通信学会技術研究報告 : Vol.105, No.506, pp.55-59 : 電子情報通信学会 : (2006)
- 江越貴広, 村田健史, 木村映善, 吉松靖文 : BREW アプリを用いた自閉症児のための生活支援ツールの研究開発 : 電子情報通信学会技術研究報告 : Vol.105, No.505, pp.1-6 : 電子情報通信学会 : (2006)
- Gunter Hasinger, S.Uno (9 番目), 他 8 名 : Suzaku observation of an SNR SN1987A : 宇宙科学シンポジウム : ISAS/JAXA : (2006)
- 山崎典子, 宇野伸一郎 (10 番目), 他 8 名 : 「すざく」衛星の運用システム-提案から観測まで- : 宇宙科学シンポジウム : ISAS/JAXA : (2006)
- Gunther Hasinger, 伊藤真之, 監崎響子, 馬場 彩, 寺田幸功, 榎戸輝揚, 森 浩二, Michael Baue, 宇野伸一郎, John P. Hughes : 「すざく」衛星観測による SNR1987A の X 線放射 : 日本天文学会 2006 年春季年会 : 日本天文学会 : (2006)
- 宇野伸一郎, 森上恭与士, 海老澤研, 村上弘志, 田村隆幸, 三浦 昭, 篠原 育, 松崎恵一, 満田和久, 馬場肇 : X 線天文衛星「すざく」簡易解析支援環境の試作 : 日本天文学会 2006 年春季年会 : 日本天文学会 : (2006)
- 森上恭与士, 宇野伸一郎, 板谷俊司, 伊藤生実, 石川健二, 馬場 馨, 田村隆幸, 篠原 育, 松崎恵一, 長瀬文昭 : X 線天文学データ解析初心者用マニュアルと解析環境の制作 : 日本天文学会 2006 年春季年会 : 日本天文学会 : (2006)

大気球観測センター

- Akira Kadokura, Natsuo Sato, Takehiko Aso, Hisao Yamagishi, Hiroshi Miyaoka, Makoto Taguchi, Masaki Tsutsumi, Yasunobu Ogawa, Akira-S Yukimatsu, Masaki Okada, Yoshihiro Tomikawa, Satoko Takasaki, Yusuke Ebihara, Keisuke Hosokawa and Kaoru Sato: ICESAR program in Japan during IPY2007-2008: The International Symposium, Asian Collaboration in IPY 2007-2008 : 日本学術会議 : (2007)
- 清水雄輝, 鳥居祥二, 平 晃一, 日高 建, 赤池陽水, 福田康博, 田村忠久, 山上隆正, 斎藤芳隆, 福家英之, 笠

原克昌, 吉田健二, 渡辺怡禎, 佐藤俊成, 片寄祐作, 村上浩之, 他 CALET チーム: CALET 開発報告 14: プロトタイプ検出器による 2006 年度三陸気球実験報告: 日本物理学会 2006 年秋季大会: 日本物理学会: 奈良女子大学: (2006)

國枝秀世, 小賀坂康志, 古澤彰浩, 田村啓輔, 柴田 亮, 幅良 統, 宮田恵美, 斎藤芳隆, 中村智一, 内藤聖貴, 宮澤拓也, 深谷美博, 岩原知永, 上野大輔, 加納康史, 佐々木直樹, 大西克彦, 中山力, 下田建太, 田和憲明, 池上和大, 青野道彦, 向井謙治, 常深 博, 山下広順, 芝井 広, 難波義治, 上杉健太郎, 鈴木芳生, 前田良知, 田原 譲, 鳥居龍晴, 河合利秀, 渡部豊喜, 成田正直, 山上隆正, 吉田哲也, 井筒直樹, 福家英之, 松坂幸彦, 鳥海道彦, 飯嶋一征, 水田栄一, 山田和彦, 野中直樹, 秋田大輔, 河田二郎, 太田茂雄, 並木道義, 瀬尾基治: 気球搭載硬 X 線撮像実験 SUMIT: 2006 年フライト準備状況: 日本物理学会 2006 年秋季大会: 日本物理学会: 奈良女子大学: (2006)

林田 清, 穴吹直久, 森本真史, 常深 博, 郡司修一, 門叶冬樹, 岸本祐二, 石垣保博, 菅野 誠, 村山裕章, 櫻井敬久, 三原建弘, 小浜光洋, 斎藤芳隆, 山上隆正: 硬 X 線偏光度検出器 PHENEX の開発 VI: かに星雲の偏光観測実験概要: 日本物理学会 2006 年秋季大会: 日本物理学会: 奈良女子大学: (2006)

三原建弘, 小浜光洋, 郡司修一, 門叶冬樹, 岸本祐二, 石垣保博, 菅野 誠, 村山裕章, 櫻井敬久, 林田 清, 穴吹直久, 森本真史, 常深 博, 斎藤芳隆, 山上隆正: 硬 X 線偏光度検出器 PHENEX の開発 VII: 太陽センサと姿勢系: 日本物理学会 2006 年秋季大会: 日本物理学会: 奈良女子大学: (2006)

菅野 誠, 郡司修一, 門叶冬樹, 岸本祐二, 石垣保博, 村山裕章, 櫻井敬久, 林田 清, 穴吹直久, 森本真史, 常深 博, 三原建弘, 小浜光洋, 斎藤芳隆, 山上隆正: 硬 X 線偏光度検出器 PHENEX の開発 VIII: 検出器の性能: 日本物理学会 2006 年秋季大会: 日本物理学会: 奈良女子大学: (2006)

穴吹直久, 林田 清, 森本真史, 常深 博, 郡司修一, 門叶冬樹, 岸本祐二, 石垣保博, 菅野 誠, 村山裕章, 櫻井敬久, 三原建弘, 小浜光洋, 斎藤芳隆, 山上隆正: 硬 X 線偏光度検出器 PHENEX の開発 IX: データ取得とテレメトリ・コマンド送受信システム: 日本物理学会 2006 年秋季大会: 日本物理学会: 奈良女子大学: (2006)

早坂圭治, 吉田朱里, 榊 直人, 柴田 徹, 角田知史, 上岡 隆, 上村将広, 永野元彦, 滝沢慶之, 川崎賀也, 佐藤光輝, 戎崎俊一, 沢辺俊之, 井上覚太, 梶野文義, 高橋幸弘, 斎藤芳隆, 山田和彦, 川崎朋実, 他 JEM-EUSO Collaboration: JEM-EUSO (54) 気球による夜光観測 II: 日本物理学会 2007 年春季大会: 日本物理学会: 首都大学東京: (2007)

小賀坂康志, 宮澤拓也, 深谷美博, 岩原知永, 田村啓輔, 古澤彰浩, 内藤聖貴, 中村智一, 上野大輔, 加納康史, 佐々木直樹, 幅良 統, 國枝秀世, 山下広順, 難波義治, 上杉健太郎, 鈴木芳生, 宮田恵美, 池上和大, 青野道彦, 常深 博, 斎藤芳隆, 山上隆正, 吉田哲也: 気球搭載硬 X 線撮像実験 SUMIT: 多層膜スーパーミラー硬 X 線望遠鏡: 日本物理学会 2007 年春季大会: 日本物理学会: 首都大学東京: (2007)

青野道彦, 池上和大, 田和憲明, 宮田恵美, 常深 博, 小賀坂康志, 國枝秀世, 古澤彰浩, 田村啓輔, 幅良 統, 深谷美博, 岩原知永, 上野大輔, 山下広順, 斎藤芳隆, 山上隆正, 吉田哲也, 宮口和久: 気球搭載硬 X 線撮像実験 SUMIT 搭載焦点面検出器 SD-CCD の開発: 日本物理学会 2007 年春季大会: 日本物理学会: 首都大学東京: (2007)

鳥居祥二, 奥平 修, 小平 聡, 清水雄輝, 長谷部信行, 宮島光弘, 宮地 孝, 山下直之, 晴山 慎, 上野史郎, 斎藤芳隆, 高柳昌弘, 富田 洋, 西村 純, 福家英之, 横野文命, 山上隆正, 奥野祥二, 立山暢人, 田村忠久, 日比野欣也, 塩見昌司, 瀧田正人, 湯田利典, 垣本史雄, 常定芳基, 寺澤敏夫, 小林 正, 吉田篤正, 山岡和貴, 笠原克昌, 吉田健二, 片寄祐作, 柴田慎雄, 市村雅一, 倉又秀一, 内堀幸夫, 北村 尚, 村上浩之, 古森良志子, 水谷興平, R. E. Streitmatter, J. W. Michell, L. M. Babier, A. A. Moiseev, J. F. Krizmanic, G. Case, M. L. Cherry, T. G. Guzik, J. B. Isbert, J. P. Wefel, W. R. Binns, M. H. Israel, H. S. Krawczynski, J. F. Ormes, P. S. Marrocchesi, P. Maestro, M. G. Bagliesi, V. Millucci, M. Meucci, G. Bigongiari, R. Zei, F. Ligabue, F. Morsani, O. Adriani, P. Papini, P. Spillantini, L. Bonechi, E. Vannuccini, J. Chang, W. Gan, T. Lu: CALET 開発報告 15: CALET 計画の装置開発状況と将来展望: 日本物理学会 2007 年春季大会: 日本

物理学会：首都大学東京：(2007)

清水雄輝，鳥居祥二，平 晃一，日高 健，赤池陽水，福田康博，田村忠久，山上隆正，斎藤芳隆，福家英之，笠原克昌，吉田健二，渡辺怡禎，佐藤俊成，片寄祐作，村上浩之，他 CALET チーム：CALET 開発報告 16：気球搭載プロトタイプ検出器による電子・ガンマ線観測結果：日本物理学会 2007 年春季大会：日本物理学会：首都大学東京：(2007)

郡司修一，岸本祐二，石垣保博，門叶冬樹，菅野 誠，伊藤智加，村山裕章，櫻井敬久，三原建弘，小浜光洋，林田 清，森本真史，穴吹直久，常深 博，斎藤芳隆，山上隆正，岸本俊二：硬 X 線偏光度検出器 PHENEX によるカニ星雲の偏光観測結果：日本物理学会 2007 年春季大会：日本物理学会：首都大学東京：(2007)

菅野 誠，郡司修一，岸本祐二，石垣保博，門叶冬樹，伊藤智加，村山裕章，櫻井敬久，三原建弘，小浜光洋，鈴木素子，林田 清，森本真史，穴吹直久，常深 博，斎藤芳隆，山上隆正，岸本俊二：硬 X 線偏光度検出器 PHENEX の開発 X：斜め入射による検出器の応答：日本物理学会 2007 年春季大会：日本物理学会：首都大学東京：(2007)

森本真史，林田 清，穴吹直久，常深 博，郡司修一，岸本祐二，石垣保博，菅野 誠，村山裕章，門叶冬樹，櫻井敬久，三原建弘，小浜光洋，斎藤芳隆，山上隆正：PHENEX 硬 X 線偏光観測実験：データ収集装置の上空での性能：日本天文学会 2006 年秋季大会：日本天文学会：九州国際大学：(2006)

小浜光洋，三原建弘，郡司修一，岸本祐二，石垣保博，菅野 誠，村山裕章，門叶冬樹，櫻井敬久，林田 清，森本真史，穴吹直久，常深 博，斎藤芳隆，山上隆正：気球搭載用硬 X 線偏光度検出器 PHENEX のシステムと運用：日本天文学会 2006 年秋季大会：日本天文学会：九州国際大学：(2006)

郡司修一，岸本祐二，石垣保博，菅野 誠，村山裕章，門叶冬樹，櫻井敬久，林田 清，森本真史，穴吹直久，常深 博，三原建弘，小浜光洋，斎藤芳隆，山上隆正：気球搭載用硬 X 線偏光度検出器 PHENEX の上空での性能：日本天文学会 2006 年秋季大会：日本天文学会：九州国際大学：(2006)

國枝秀世，岩原知永，上野大輔，小賀坂康志，加納康史，芝井 広，柴田 亮，下田健太，田村啓輔，内藤聖貴，中村智一，幅 良統，深谷美博，古澤彰浩，宮澤拓也，山下広順，青野道彦，池上和大，田和憲明，常深 博，宮田恵美，秋田大輔，飯嶋一征，井筒直樹，太田茂雄，河田二郎，斎藤芳隆，瀬尾基治，鳥海道彦，並木道義，野中直樹，福家英之，松坂幸彦，水田栄一，山上隆正，山田和彦，吉田哲也：硬 X 線撮像気球実験 SUMIT とその観測計画：日本天文学会 2006 年秋季大会：日本天文学会：九州国際大学：(2006)

林田 清，常深 博，高原文郎，穴吹直久，村上敏夫，米徳大輔，郡司修一，門叶冬樹，櫻井敬久，柴田晋平，滝沢元和，三原建弘，玉川 徹，小浜光洋，磯辺直樹，鶴 剛，松本浩典，谷森 達，窪 秀利，身内賢太郎，堂谷忠靖，高橋忠幸，斎藤芳隆，小賀坂康志，田村啓輔，古澤彰浩，片岡 淳，河合誠之，植野 優，北本俊二，深沢泰司，水野恒史，片桐秀明：X 線ガンマ線偏光観測小型衛星 Polaris 計画：日本天文学会 2007 年春季大会：日本天文学会：東海大学：(2007)

小賀坂康志，國枝秀世，古澤彰浩，田村啓輔，柴田 亮，幅 良統，宮田恵美，斎藤芳隆，中村智一，内藤聖貴，宮澤拓也，深谷美博，岩原知永，上野大輔，加納康史，佐々木直樹，大西克彦，中山 力，下田健太，田和憲明，池上和大，青野道彦，向井謙治，常深 博，山下広順，芝井 広，難波義治，上杉健太郎，鈴木芳生，前田良知，田原 譲，鳥居龍晴，河合利秀，渡部豊喜，成田正直，山上隆正，吉田哲也，井筒直樹，福家英之，松坂幸彦，鳥海道彦，飯嶋一征，水田栄一，山田和彦，野中直樹，秋田大輔，河田二郎，太田茂雄，並木道義，瀬尾基治：気球搭載硬 X 線撮像実験 SUMIT：2006 年フライト結果：日本天文学会 2007 年春季大会：日本天文学会：東海大学：(2007)

山本和英，水野恒史，田中琢也，高橋弘充，深沢泰司，田島宏康，釜江常好，金井義和，有元 誠，植野 優，片岡 淳，河合誠之，郡司修一，斎藤芳隆，高橋忠幸，Mozsi Kiss，Cecilila M. Bettolo，Mark Pearce，他 PoGOLite チーム：気球搭載硬 X 線偏光計 PoGOLite の波形弁別部の評価試験：日本天文学会 2007 年春季大会：日本天文学会：東海大学：(2007)

穴吹直久，森本真史，林田 清，常深 博，郡司修一，岸本祐二，石垣保博，菅野 誠，村山裕章，門叶冬樹，櫻井敬久，三原建弘，小浜光洋，斎藤芳隆，山上隆正：硬 X 線偏光度検出器 PHENEX によるかに星雲の観

- 測:2006 年三陸気球実験データ解析結果:日本天文学会 2007 年春季大会:日本天文学会:東海大学:(2007)
- 宮田恵美, 池上和大, 青野道彦, 田和憲明, 穴吹直久, 常深 博, 小賀坂康志, 國枝秀世, 古澤彰浩, 田村啓輔, 幅 良統, 深谷美博, 岩原知永, 上野大輔, 山下広順, 斎藤芳隆, 山上隆正, 吉田哲也, 宮口和久:硬 X 線結像観測気球実験 SUMIT:焦点面検出器 SD-CCD 開発:日本天文学会 2007 年春季大会:日本天文学会:東海大学:(2007)
- 井筒直樹, 飯嶋一征, 松坂幸彦, 並木道義, 斎藤芳隆, 山上隆正:科学観測用気球の最適設計:日本航空宇宙学会 第 37 期年会:日本航空宇宙学会:(2006)
- 山岸明彦, 横堀伸一, 南川純一, 清水久美子, 山上隆正, 斎藤芳隆, 井筒直樹, 福家英之, 飯嶋一征, 松坂幸彦, 並木道義, 太田茂雄, 鳥海道彦, 山田和彦, 瀬尾基治, 川崎朋実:大気球を用いた成層圏における微生物採集:日本宇宙生物科学会第 20 回大会:日本宇宙生物学会:大阪市立大学:(2006)
- 門倉 昭, 島村奈緒, 棚川幸子:昭和基地オーロラ観測データを用いたオーロラサブストーム発達過程の統計解析:日本地球惑星科学連合 2006 年大会:日本地球惑星科学連合:(2006)
- 門倉 昭, 佐藤夏雄, T. サエムンドソン:局所的な沿磁力線電流に伴う地磁気共役点のずれ:地球電磁気・地球惑星圏学会第 120 回講演会:地球電磁気・地球惑星圏学会:(2006)
- 吉田哲也, 秋田大輔, 飯嶋一征, 井筒直樹, 太田茂雄, 河田二郎, 斎藤芳隆, 瀬尾基治, 鳥海道彦, 並木道義, 野中直樹, 福家英之, 松坂幸彦, 水田栄一, 山上隆正, 山田和彦, 門倉 昭:宇宙科学への敷居を下げる〜大気球編:宇宙科学シンポジウム:in press:ISAS/JAXA:(2006)
- 入交芳久, 落合 啓, 笠井康子, 山上隆正, 斎藤芳隆, 飯嶋一征, 井筒直樹, 並木道義, 富川喜弘, 村田 功, 佐藤 薫, SMILES ミッションチーム:きぼう曝露部搭載用超伝導サブミリ波リム放射サウンダ (JEM/SMILES) (XI):気球搭載型 SMILES による成層圏微量分子の観測:宇宙科学シンポジウム:in press:ISAS/JAXA:(2006)
- 清水雄輝, 鳥居祥二, 山上隆正, 斎藤芳隆, 福家英之, 田村忠久, 村上浩之, 片寄祐作, 笠原克昌, 吉田健二, 他 JEM-CALET WG:CALET の開発 XI:気球搭載型 CALET プロトタイプによる電子, ガンマ線観測:宇宙科学シンポジウム:in press:ISAS/JAXA:(2006)
- 植野 優, 金井義和, 有元 誠, 片岡 淳, 河合誠之, 田中琢也, 山本和英, 高橋弘充, 水野恒史, 深沢泰司, 田島宏康, 釜江常好, 斎藤芳隆, 高橋忠幸, 郡司修一, Mark Pearce, 他 PoGO チーム:硬 X 線偏光観測気球実験 PoGO-Lite の概要と開発状況:宇宙科学シンポジウム:in press:ISAS/JAXA:(2006)
- 塩川和夫, 西谷 望, 菊池 崇, 大塚雄一, 藤井良一, 湯元清文, 河野英昭, 吉川顕正, 佐藤夏雄, 行松 彰, 山岸久雄, 門倉 昭, 田口 真, 小川泰信, 細川敬祐, 橋本久美子, 他:ERG 計画における地上ネットワーク観測:宇宙科学シンポジウム:in press:ISAS/JAXA:(2006)
- 三原建弘, 小浜光洋, 郡司修一, 門叶冬樹, 岸本祐二, 石垣保博, 菅野 誠, 村山裕章, 櫻井敬久, 林田 清, 穴吹直久, 森本真史, 常深 博, 斎藤芳隆, 山上隆正:PHENEX 気球実験によるかに星雲の偏光 X 線観測:宇宙科学シンポジウム:in press:ISAS/JAXA:(2006)
- 吉田哲也:平成 18 年度の大気球実験概要:大気球シンポジウム:in press:ISAS/JAXA:(2007)
- 福家英之, 秋田大輔, 飯嶋一征, 井筒直樹, 河田二郎, 水田栄一, 松坂幸彦, 並木道義, 野中直樹, 太田茂雄, 斎藤芳隆, 瀬尾基治, 鳥海道彦, 山田和彦, 山上隆正, 吉田哲也:ブラジル気球実験:報告と展望:大気球シンポジウム:in press:ISAS/JAXA:(2007)
- 松坂幸彦, 秋田大輔, 福家英之, 飯嶋一征, 水田栄一, 並木道義, 瀬尾基治, 鳥海道彦, 山上隆正, 吉田哲也, 吉田英明, 吉田明, 大山 哲:新しいヘリウムガス充填装置の開発 (II):大気球シンポジウム:in press:ISAS/JAXA:(2007)
- 斎藤芳隆, 秋田大輔, 飯嶋一征, 河田二郎, 太田茂雄, 山田和彦, 山上隆正, 倉林秀幸, 伊藤智加, 菅野 誠, 郡司修一, 小浜光洋, 三原建弘, 森本真史:気球搭載型天体追尾システムの開発 (II):大気球シンポジウム:in press:ISAS/JAXA:(2007)
- 野中直樹, 福家英之, 斎藤芳隆, 山田和彦, 山上隆正, 長尾大輔:気球搭載型スターカメラの開発 (II):大気球

- シンポジウム：in press：ISAS/JAXA：(2007)
- 鳥海道彦，福家英之，飯嶋一征，太田茂雄，松坂幸彦，並木道義，瀬尾基治，鶴野将年，山上隆正，吉田哲也：リチウムイオン二次電池を用いたラジオブイの開発：大気球シンポジウム：in press：ISAS/JAXA：(2007)
- 山田和彦，秋田大輔，福家英之，飯嶋一征，井筒直樹，河田二郎，水田栄一，松坂幸彦，並木道義，野中直樹，太田茂雄，斎藤芳隆，瀬尾基治，鳥海道彦，山上隆正，吉田哲也，酒匂健一：パラフォイルを用いた誘導型帰還システムの開発：大気球シンポジウム：in press：ISAS/JAXA：(2007)
- 水田栄一，秋田大輔，福家英之，飯嶋一征，井筒直樹，河田二郎，松坂幸彦，並木道義，野中直樹，太田茂雄，斎藤芳隆，瀬尾基治，鳥海道彦，山田和彦，山上隆正，吉田哲也：高高度気球皮膜用超薄膜ポリエチレンフィルムの開発：大気球シンポジウム：in press：ISAS/JAXA：(2007)
- 井筒直樹，秋田大輔，福家英之，飯嶋一征，河田二郎，水田栄一，松坂幸彦，並木道義，野中直樹，太田茂雄，斎藤芳隆，瀬尾基治，鳥海道彦，山田和彦，山上隆正，吉田哲也，中田 孝，松嶋清穂：スーパープレッシャー気球開発の現状と今後の計画：大気球シンポジウム：in press：ISAS/JAXA：(2007)
- 秋田大輔，福家英之，飯嶋一征，井筒直樹，河田二郎，水田栄一，松坂幸彦，並木道義，野中直樹，太田茂雄，斎藤芳隆，瀬尾基治，鳥海道彦，山田和彦，山上隆正，吉田哲也，江上郁雄，矢野昭起，秋葉鎌二郎：係留気球を用いた簡易無重力実験システムの考察：大気球シンポジウム：in press：ISAS/JAXA：(2007)
- 布施 梓，山田哲哉，井筒直樹，斎藤芳隆，山上隆正，松田佳久：金星気球の膨張に関する数値解析：大気球シンポジウム：in press：ISAS/JAXA：(2007)
- 山田和彦，秋田大輔，古川宗孝，石田智樹，鈴木宏二郎，安部隆士：大気球を利用した展開型柔軟構造再突入回収システム実証機の開発：大気球シンポジウム：in press：ISAS/JAXA：(2007)
- 橋本樹明，斎藤芳隆，澤井秀次郎，坂井真一郎，坂東信尚，小林弘明，藤田和央，稲富裕光，吉光徹雄，石川毅彦，山川 宏：高高度気球を用いた微小重力実験装置の開発状況：大気球シンポジウム：in press：ISAS/JAXA：(2007)
- 山岸明彦，Yang Yinjie，川口寿太郎，横堀伸一，柄澤伸治，山上隆正，飯嶋一征，井筒直樹，福家英之，斎藤芳隆，松坂幸彦，並木道義，太田茂雄，鳥海道彦，山田和彦，瀬尾基治：成層圏における微生物採集：大気球シンポジウム：in press：ISAS/JAXA：(2007)
- 入交芳久，落合 啓，笠井康子，瀬田益道，熊谷 博，山上隆正，斎藤芳隆，飯嶋一征，井筒直樹，並木道義，富川喜弘，村田 功，佐藤 薫：BSMILESによる成層圏HO₂の日変化観測：大気球シンポジウム：in press：ISAS/JAXA：(2007)
- 村田 功，佐藤 薫，岡野章一，福西 浩，富川喜弘，山上隆正：光学及びECCオゾンゾンデによる成層圏オゾン・重力波観測：大気球シンポジウム：in press：ISAS/JAXA：(2007)
- 豊田 栄，吉田尚弘，青木周司，中澤高清，石戸谷重之，菅原 敏，本田秀之，飯嶋一征，井筒直樹，山上隆正：三陸上空成層圏大気中のN₂Oアイソトポマー比高度分布とその変動：大気球シンポジウム：in press：ISAS/JAXA：(2007)
- 石戸谷重之，菅原 敏，森本真司，青木周司，中澤高清，本田秀之，豊田 栄，橋田 元，町田敏暢，川村賢二，井筒直樹，並木道義，飯嶋一征，山内 恭，山上隆正：成層圏で初めて見出された大気成分の重力分離：大気球シンポジウム：in press：ISAS/JAXA：(2007)
- 中川道夫，内田正美，江尻全機，海老原祐輔，籠谷正則，門倉 昭，斎藤芳隆，佐藤夏雄，鈴木裕武，中村智一，並木道義，松坂幸彦，村上浩之，山内 誠，山上隆正，山岸久雄，山本幹生：PPB8号機と10号機によるオーロラX線同時観測：大気球シンポジウム：in press：ISAS/JAXA：(2007)
- 芝井 広，川田光伸，渡部豊喜，大塚貴文，日比康詞，松尾太郎，大久保篤史，佐原 徹，森美紗子，加藤恵理，叶 哲生，鈴木未来，望月 駿，和泉 究，木内 亮，幸山常弘，松本有加，山本広大，土井靖生，成田正直，斎藤芳隆，藤原幹生：気球搭載遠赤外線干渉計(FITE)プロジェクト：大気球シンポジウム：in press：ISAS/JAXA：(2007)
- 小賀坂康志，國枝秀世，古澤彰浩，田村啓輔，幅良 統，中村智一，内藤聖貴，宮澤拓也，深谷美博，岩原知永，

- 上野大輔, 加納康史, 佐々木直樹, 山下広順, 芝井 広, 田原 譲, 鳥居龍晴, 河合利秀, 渡部豊喜, 宮田恵美, 常深 博, 田和憲明, 池上和大, 青野道彦, 向井謙治, 前田良知, 成田正直, 難波義治, 上杉健太郎, 鈴木芳生, 斎藤芳隆, 山上隆正, 吉田哲也, 井筒直樹, 福家英之, 松坂幸彦, 鳥海道彦, 飯嶋一征, 水田栄一, 山田和彦, 野中直樹, 秋田大輔, 河田二郎, 太田茂雄, 並木道義, 瀬尾基治: 硬 X 線撮像観測実験 (SUMIT): 2006 年ブラジル実験報告: 大気球シンポジウム: in press: ISAS/JAXA: (2007)
- 郡司修一, 門叶冬樹, 岸本祐二, 石垣保博, 菅野 誠, 村山裕章, 櫻井敬久, 林田 清, 穴吹直久, 森本真史, 常深 博, 斎藤芳隆, 山上隆正, 三原建弘, 小浜光洋, 鈴木素子: 硬 X 線偏光度検出器 PHENEX によるカニ星雲の観測結果: 大気球シンポジウム: in press: ISAS/JAXA: (2007)
- 林田 清, 穴吹直久, 森本真史, 常深 博, 郡司修一, 門叶冬樹, 櫻井敬久, 岸本祐二, 石垣保博, 菅野 誠, 村山裕章, 三原建弘, 小浜光洋, 鈴木素子, 斎藤芳隆, 山上隆正: 硬 X 線偏光度検出器 PHENEX の今後の計画: 大気球シンポジウム: in press: ISAS/JAXA: (2007)
- 福家英之, 吉田哲也, Tsuguo Aramaki, Charles J. Hailey, Jason E. Koglin, Hai-Tao Yu, William W. Craig, Lorenzo Fabris, Florian Gahbauer, Kaya Mori, Klaus P. Ziock: 宇宙線反粒子観測計画 GAPS: 大気球シンポジウム: in press: ISAS/JAXA: (2007)
- 長谷川雅也, 鈴木純一, 田中賢一, 堀越 篤, 野崎光昭, 松田晋弥, 横田康博, 山本 明, 吉村浩司, 篠田遼子, 西村 純, 福家英之, 山上隆正, 吉田哲也, 折戸玲子, 楠本 彬, 松川陽介, T. Hams, J. W. Mitchell, A. A. Moiseev, M. Sasaki, R. E. Streitmatter, K. C. Kim, M. H. Lee, Z. D. Myers, E. S. Seo, J. F. Ormes, N. Thankur: BESS-Polar - 実験計画と準備状況-: 大気球シンポジウム: in press: ISAS/JAXA: (2007)
- 松川陽介, 折戸玲子, 楠本 彬, 長谷川雅也, 鈴木純一, 田中賢一, 堀越 篤, 野崎光昭, 松田晋弥, 横田康博, 山本 明, 吉村浩司, 篠田遼子, 坂井賢一, 西村 純, 福家英之, 山上隆正, 吉田哲也, T. Hams, J. W. Mitchell, A. A. Moiseev, M. Sasaki, R. E. Streitmatter, K. C. Kim, M. H. Lee, Z. D. Myers, E. S. Seo, J. F. Ormes, N. Thankur: BESS-PolarII TOF 用 PMT 気密容器の開発-低温低圧動作試験結果-: 大気球シンポジウム: in press: ISAS/JAXA: (2007)
- 篠田遼子, 坂井賢一, 西村 純, 鈴木純一, 田中賢一, 野崎光昭, 長谷川雅也, 松田晋弥, 横田康博, 山本 明, 吉村浩司, 福家英之, 山上隆正, 吉田哲也, 折戸玲子, 楠本 彬, 松川陽介, 堀越 篤, T. Hams, J. W. Mitchell, A. A. Moiseev, M. Sasaki, R. E. Streitmatter, K. C. Kim, M. H. Lee, Z. D. Myers, E. S. Seo, J. F. Ormes, N. Thankur: BESS-Polar 用マグネットの開発: 大気球シンポジウム: in press: ISAS/JAXA: (2007)
- 小林 正, 山上隆正, 吉田哲也, 斎藤芳隆, 福家英之, 野中直樹, 河田二郎, 西村 純, 吉田健二, 立山暢人, 古森良志子, 佐藤禎宏, 大森理恵, 小林孝英, 湯田利典: ECC による高エネルギー宇宙線電子のブラジル気球観測計画: 大気球シンポジウム: in press: ISAS/JAXA: (2007)
- 鳥居祥二, 清水雄輝, 平 晃一, 日高 健, 赤池陽水, 福田康博, 田村忠久, 山上隆正, 斎藤芳隆, 福家英之, 赜エ克昌, 吉田健二, 渡辺 恍, 佐藤俊成, 片寄祐作, 村上浩之, 他 CALET チーム: CALET プロトタイプ検出器による電子, ガンマ線観測実験報告: 大気球シンポジウム: in press: ISAS/JAXA: (2007)
- 渡辺怡禎, 笠原克昌, 吉田健二, 鳥居祥二, 清水雄輝, 田村忠久, 山上隆正, 斎藤芳隆, 福家英之, 片寄祐作, 村上浩之, 他 CALET チーム: 気球実験用 CALET プロトタイプ検出器のシミュレーションによる性能評価: 大気球シンポジウム: in press: ISAS/JAXA: (2007)
- 片寄祐作, 柴田横雄, 鳥居祥二, 清水雄輝, 田村忠久, 奥野祥二, 日比野欣也, 吉田賢二, 赜エ克昌, 内堀幸夫, 北村 尚, 山上隆正, 斎藤芳隆, 福家英之, 村上浩之, 他 CALET チーム: CALET 全吸収カロリメータの VLSI 読み出し: 大気球シンポジウム: in press: ISAS/JAXA: (2007)
- 児玉康一, 河田二郎, 野中直樹, 佐藤禎宏, 手塚郁夫, 伊代野淳, 坂田通徳, 山本嘉昭, 青木茂樹, 鈴木 州, 原俊雄, 渡部雄太郎, 有賀昭貴, 大矢聖喜, 和山正志, 久保田寛隆, 小池規如, 小松雅宏, さこ隆志, 佐藤修, 座間裕司, 高橋 覚, 長縄直崇, 中野敏行, 中村光廣, 夏目光教, 丹羽公雄, 野々山芳明, B. D. Park, 濱田 要, 福田 努, 古川智子, 星野 香, 宮西基明, 宮本成悟, 森島邦博: エマルションハイブリッド望

- 遠鏡による宇宙ガンマ線観測：大気球シンポジウム：in press：ISAS/JAXA：(2007)
- 山田和彦，山上隆正，吉田哲也，斎藤芳隆，井筒直樹，福家英之，並木道義，瀬尾基治，鳥海道彦，松坂幸彦，飯嶋一征，野中直樹，秋田大輔，河田二郎，水田栄一，門倉 昭：南極における超長時間大気球実験の将来計画：第30回「極域宙空圏シンポジウム」：国立極地研究所：(2006)
- 門倉 昭，極地研宙空圏研究グループ，他：IPY2007-2008におけるICESTAR計画の現状：第30回「極域宙空圏シンポジウム」：国立極地研究所：(2006)
- 門倉 昭，山岸久雄，行松 彰，佐藤夏雄，Mike C. Rose：日本の南極無人磁力計ネットワーク観測～今までの経過と将来計画～：第30回「極域宙空圏シンポジウム」：国立極地研究所：(2006)
- 鶴野将年，福家英之：電流バイパス式電圧バランス回路を用いたバッテリーの動作解析：名古屋大学総合技術研究会：in press：名古屋大学：(2007)
- 山上隆正，吉田哲也，井筒直樹，斎藤芳隆，並木道義，瀬尾基治，松坂幸彦，福家英之，鳥海道彦，太田茂雄，山田和彦：超大型科学観測気球の放球：名古屋大学総合技術研究会：in press：名古屋大学：(2007)
- 松坂幸彦：大気球での開発：技術発表会：ISAS/JAXA：(2007)
- 吉田哲也：大気球を用いた観測の将来：第5回宇宙線研究所将来計画に向けた勉強会：東京大学宇宙線研究所：(2006)
- T. Yoshida: New balloon development in Japan: International Workshop on Cosmic-rays and High Energy Universe: Aoyama Gakuin University: (2007)

技術開発部

探査機機器開発グループ

- 高橋秀行，白澤秀剛，遠山文雄，坂井真一郎，水野貴秀，斎藤宏文，広川英治：「れいめい」衛星飛翔データによる残留磁気モーメントの評価：第50回宇宙科学技術連合講演会：1H04：日本航空宇宙学会：北九州国際会議場：(2006)
- 広川英治，成田伸一郎，太刀川純孝，森田泰弘：ロケット搭載用太陽センサの飛翔実験および地上における姿勢決定システムの構築：第50回宇宙科学技術連合講演会：2H02：日本航空宇宙学会：北九州国際会議場：(2006)
- 東野 勇，広川英治，橋本樹明，紀伊恒男，佐藤康志，飯田 浩：あかり搭載 スタートラッカのインフライトデータ評価：第50回宇宙科学技術連合講演会：2H03：日本航空宇宙学会：北九州国際会議場：(2006)
- T. Sakai, S. Fukuda, T. Sato, H. TOMITA, T. Mizuno: Design and Test of Altitude Measurement for Planetary Landing Radar: 16th. Workshop on Astrodynamics and Flight Mechanics: A-17: ISAS/JAXA: (2006)
- 鎌田幸男，尼野 理，安藤 真，上田秀樹，川原康介：金星探査機搭載用高利得ラジアルラインスロットアレーアンテナの検討：2006年ソサイエティ大会：B-1-92：電子情報通信学会：(2006)
- 鎌田幸男，石丸 元，川原康介，石井信明：宇宙機搭載用半球指向性広帯域円偏波アンテナの開発：2006年ソサイエティ大会：B-1-50：電子情報通信学会：(2006)
- 鎌田幸男，川原康介，坂井智彦，他：水星探査機（MMO）搭載用高利得ラジアルラインヘリカルアレーアンテナの開発：第50回宇宙科学技術連合講演会：2-E 09：日本航空宇宙学会：(2006)
- 川原康介，鎌田幸男，尼野 理，石丸 元：水星探査機（MMO）搭載用中利得アンテナの搭載適合性検討：第50回宇宙科学技術連合講演会：2-E 10：日本航空宇宙学会：(2006)
- 鎌田幸男，川原康介，坂井智彦，他：BepiColombo/MercuryMagnetosphericOrbiter（MMO）搭載通信用アンテナの開発：第7回宇宙科学シンポジウム：P 1-19：ISAS/JAXA：(2006)

実験用飛翔体機器開発グループ

- 鶴野将年，豊田裕之，曾根理嗣，廣瀬和之，田島道夫，斎藤宏文：電気二重層キャパシタ等を用いた直／並列接続

モジュール用セル電圧均等化回路：第47回電池討論会：電気化学会 電池技術委員会：(2006)

鶴野将年，曾根理嗣，豊田裕之，小川啓太，武田康男，廣瀬和之，田島道夫，齋藤宏文：電気二重層キャパシタの長寿命電源への適用研究：第50回宇宙科学技術連合講演会：日本航空宇宙学会：(2006)

鶴野将年，豊田裕之，曾根理嗣，廣瀬和之，田島道夫，齋藤宏文：直列／並列接続された電気二重層キャパシタのセル電圧バランス回路：平成19年度電気学会全国大会：電気学会：(2007)

豊田 栄，吉田尚弘，青木周司，中澤高清，石戸谷重之，菅原 敏，本田秀之，飯嶋一征，井筒直樹，山上隆正：三陸上空成層圏大気中の N_2O アイソトポマー比高度分布とその変動：大気球シンポジウム：p 89-91：ISAS/JAXA：(2007)

石戸谷重之，菅原 敏，森本真司，青木周司，中澤高清，本田秀之，豊田 栄，橋田 元，町田敏暢，川村賢二，井筒直樹，並木道義，飯嶋一征，山内 恭，山上隆正：成層圏で初めて見いだされた大気成分の重力分布：大気球シンポジウム：p 92-95：ISAS/JAXA：(2007)

中澤高清，青木周司，本田秀之，豊田 栄，森本真司，菅原 敏，石戸谷重之，吉田尚弘，中村俊夫，蒲生敏敬，角皆 潤：成層圏大気クライオサンプリング実験の計画と準備状況：大気球シンポジウム：p 96-98：ISAS/JAXA：(2007)

森本真司，本田秀之，青木周司，中澤高清，山内 恭：小型クライオサンプラーを用いた昭和基地での成層圏大気採取実験計画：大気球シンポジウム：p 99-102：ISAS/JAXA：(2007)

推進系技術開発グループ

志田真樹，徳留真一郎，成尾芳博，中村武士，松田奈緒己：LOX/LH2推進系統合化へ向けたGH2/GO2-RCSの実用化研究（その3）：平成18年度宇宙輸送シンポジウム：ISAS/JAXA：(2007)

中塚潤一，佐藤英一，澤井秀次郎，元矢敷靖子，長田泰一，山西伸宏，三島弘行：セラミックスラスタの開発：平成18年度宇宙輸送シンポジウム：ISAS/JAXA：(2007)

中塚潤一，澤井秀次郎：セラミックスラスタの開発：平成18年度宇宙航空研究開発機構総合技術研究本部宇宙科学研究本部研究成果報告書：IAT・ISAS/JAXA：(2006)

橋本保成：水サイクル宇宙推進システムの研究：平成18年度宇宙航空研究開発機構総合技術研究本部宇宙科学研究本部研究成果報告書：IAT・ISAS/JAXA：(2006)

八木下剛，徳留真一郎，羽生宏人，鈴木直洋，徳永好志，安田誠一，嶋田 徹，大毛康弘： N_2O /エタノール推進系の試作試験：第50回宇宙科学技術連合講演会：日本航空宇宙学会：(2006)

八木下剛，成尾芳博，徳留真一郎，野中 聡，森 初男：再使用ロケット実験機用ターボポンプ式エンジンのシステム燃焼試験：平成18年度宇宙輸送シンポジウム：ISAS/JAXA：(2007)

試験技術開発グループ

入門朋子，佐藤 清，藤井孝藏：ISAS 風洞における風洞始動時の衝撃荷重と流れ場：第38回流体力学講演会：日本航空宇宙学会：(2006)

清水幸夫：小惑星探査機「はやぶさ」と電気推進機：平成18年度宇宙航空研究開発機構総合技術本部・宇宙科学研究本部研究成果報告会：pp 1-7～1-13：JAXA：筑波宇宙センタ，2006年11月1日：(2006)

清水幸夫：電気推進機による宇宙探査：平成18年度名古屋大学総合技術研究会：pp 54～57：名古屋大学大学院：2007/3/2：(2007)

清水幸夫：小惑星探査機「はやぶさ」とその成果：放送大学京都学習センタ特別講演：放送大学京都学習センタ：2006.8.19，放送大学京都学習センタ：(2006)

清水幸夫：ロケットと宇宙旅行：富田林市宇宙学校：富田林市：2006.9.3，富田林市すばるホール：(2006)

清水幸夫：小惑星探査機「はやぶさ」の旅：宇宙の日ふれあいフェスティバル：石川県：2006.9.10，石川県立中央児童会館：(2006)

清水幸夫：宇宙開発の現状とJAXA：群馬県教育委員会研修会：群馬県：2006.9.30，宇宙科学研究本部：(2006)

- 清水幸夫：ロケットについて：小松市立第一小学校：小松市：2006.10.2，小松市立第一小学校：(2006)
- 清水幸夫：ロケットの過去・現在・未来：長崎教育大学附属中学特別講演：長崎大学：2006.10.13，長崎大学附属中学：(2006)
- 清水幸夫：最新宇宙活動の成果：コズミックカレッジ，エデュケーターコース：(財)宇宙少年団：2006.10.14，JAXA 内之浦宇宙空間観測所：(2006)
- 清水幸夫：人類の宇宙への挑戦：長崎教育大学附属中学特別講演：長崎大学：2006.11.7，長崎大学附属中学：(2006)
- 清水幸夫：人類の宇宙への挑戦：長崎教育大学附属中学特別講演：長崎大学：2006.11.22，長崎大学附属中学：(2006)
- 清水幸夫：宇宙航空研究開発機構の広報活動について：広島市科学ボランティア講座：広島市科学教育サポートネット：2007.2.3，広島市西区吉島公民館：(2007)
- 清水幸夫：探査機「はやぶさ」の旅：広島市サイエンスカフェ：広島市：2007.2.3，広島国際学院大学：(2007)
- 清水幸夫：探査機「はやぶさ」が見た小惑星「イトカワ」：広島市公開講座：(財)宇宙少年団：2007.2.4，広島市こども文化科学館：(2007)
- 清水幸夫：自分たちのロケットを作ろう：サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト：文部科学省：2007.2.11，宇宙科学研究本部：(2007)
- 清水幸夫：自分たちのロケットを作ろう：サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト：文部科学省：2007.2.18，館林商工高校：(2007)
- 清水幸夫：JAXA の最近の活動について：東京農工大学技術職員研修：東京農工大学技術部：2007.3.16，宇宙科学研究本部：(2007)
- S. Hasegawa, M. Abe, N. Tokimasa and S. Ozaki: First Visible Spectroscopy of an Asteroid in Japan: Observations of Vest: 39th ISAS Lunar and Planet. Symp: in press: ISAS/JAXA: (2006)
- 小山修人，加納 学，新井和吉，長谷川直：分子材料を利用したスペースデブリシールドの性能評価：第13回材料科学若手研究者討論会：日本材料科学会：(2006)
- 中村昭子，平岡賢介，小野瀬直美，長谷川直，瀬藤真人，Patrick Michel，Jutzi Martin：軽石を用いた高空隙率天体衝突破壊模擬実験：日本惑星科学会：日本惑星科学会：(2006)
- 瀬藤真人，中村昭子，平岡賢介，小野瀬直美，長谷川直，Patrick Michel：二段式軽ガス銃を用いたガラスビーズ焼結体破壊実験～破片のサイズ分布：日本惑星科学会：日本惑星科学会：(2006)
- 森真知子，長谷川直，宮坂正大，濱部 勝：小惑星 773 Irmintraud の形状推定：第3回始原天体研究会：太陽系小天体の起源と進化に迫る：国立天文台：(2006)
- 長谷川直，安部正真，時政典孝，尾崎忍夫：なゆた望遠鏡可視分光器を用いた小惑星分光観測の試験観測：第3回始原天体研究会：太陽系小天体の起源と進化に迫る：国立天文台：(2006)
- 関口朋彦，大坪貴文，上野宗孝，長谷川直，臼井文彦，石黒正晃，向井 正，松浦周二，川田光彦伸，FIS チーム：あかりによる矮惑星（仮）Eris の熱放射測定とそれによるサイズ決定：あかり衛星初期成果研究会プログラム：ISAS/JAXA：(2006)
- 小山修人，長谷川直，新井和吉：高分子材料を積層した試作スペースデブリシールドの耐衝撃性能：平成18年度衝撃波シンポジウム：衝撃波研究会：(2006)
- 金子竹男，佐藤康之，小林憲正，長谷川直：レールガンによる模擬星間有機物の安定性の評価：スペースプラズマ研究会：ISAS/JAXA：(2006)
- 小山修人，荒井和吉，増田堅吾，長谷川直：試作スペースデブリシールドのFRPと繊維材料による軽量化：スペースプラズマ研究会：ISAS/JAXA：(2006)
- 瀬藤真人，中村昭子，平岡賢介，長谷川直，小野瀬直美，Patrick Michel：小惑星模擬多孔質標的の衝突破壊強度の研究：スペースプラズマ研究会：ISAS/JAXA：(2006)
- 土山 明，杉田精司，中村智樹，奥平恭子，矢野 創，長谷川直，高倉 崇，村田敬介，黒沢耕介，野口高明：非

- 品質ケイ酸塩のエアロジェルへの衝突実験：スターダストサンプルとの関連：スペースプラズマ研究会：ISAS/JAXA：(2006)
- 三重野哲，矢守 章，長谷川直：ガス銃やレールガンでの衝突過程を用いた炭素クラスター合成：スペースプラズマ研究会：ISAS/JAXA：(2006)
- 道上達広，長谷川直：小惑星族形成の放出速度と衝突を模擬した予備実験：スペースプラズマ研究会：ISAS/JAXA：(2006)
- 元屋敷靖子，進藤大典，長谷川直，佐藤英一：PLANET-C用セラミックスラスタに対する高速衝突破壊特性の検討：スペースプラズマ研究会：ISAS/JAXA：(2006)
- 田中 真，矢野 創，奥平恭子，長谷川直：宇宙機搭載を想定した微粒子衝突センサの開発，スペースプラズマ研究会：スペースプラズマ研究会：ISAS/JAXA：(2006)
- 大野宗祐，長谷川直，丸山誠史，山下勝行，杉田精司，中村栄三：含水鉱物・炭酸塩・硫酸塩からの衝突脱ガス実験：スペースプラズマ研究会：ISAS/JAXA：(2006)
- 長谷川直：ISAS/JAXAの超高速衝突実験装置の共同利用（ガス銃・レールガン）について：スペースプラズマ研究会：ISAS/JAXA：(2006)
- 森真知子，長谷川直，宮坂正大，濱部 勝：小惑星 773 Irmintraud の形状推定：日本天文学会春季年会：日本天文学会：(2006)

月探査技術開発室

- 宮原 啓：Lunar Engineering Test Satellite-1 (LETS-1)：テラメカ研究会：17：テラメカ研究会：(2006)
- 松井 快：月資源利用の現状：テラメカ研究会：20：テラメカ研究会：(2006)

GEOTAIL プロジェクトチーム

- 岡 光夫，笠羽康正，小嶋浩嗣，藤本正樹，寺沢敏夫，斎藤義文，向井利典，松本 紘：地球バウショックにおけるバーンシュタイン波の観測：地球惑星科学関連学会合同学会，幕張：地球惑星科学関連学会：(2006)
- 石坂圭吾，笠羽康正，岡田敏美，早川 基，小嶋浩嗣，松本 紘，斎藤義文，向井利典：Geotail衛星電位を用いた磁気圏内低エネルギープラズマ分布調査：地球惑星科学関連学会合同学会，幕張：地球惑星科学関連学会：(2006)
- 石坂圭吾，笠羽康正，白石隆文，岡田敏美，早川 基，藤本正樹，松岡彩子，篠原 育，松本 紘，向井利典：磁気圏近尾部領域の大振幅電場の解析：地球惑星科学関連学会合同学会，幕張：地球惑星科学関連学会：(2006)

はやぶさプロジェクトチーム

- 橋本樹明，久保田孝，卯尾匡史，白川健一，馬場研一，川口淳一郎：「はやぶさ」姿勢軌道制御系の成果と反映：第50回宇宙科学技術連合講演会：2H16：日本航空宇宙学会：(2006)
- 橋本樹明：「はやぶさ」探査機の航法誘導制御系～小惑星イトカワへの接近・着陸～：第23回誘導制御シンポジウム：日本計測自動制御学会：(2006)
- 久保田孝，吉光徹雄，橋本樹明，川口淳一郎：小惑星探査機「はやぶさ」によるロボティクス探査：ロボティクス・メカトロニクス講演会'2006講演論文集：No.06-4，1P1-B15：日本機械学会：(2006)
- T. Kubota, T. Hashimoto, M. Tamura, N. Bando, M. Uo, K. Shirakawa, H. Morita, T. Kominato: Flight Results on GNC in Final Descent Phase for Hayabusa Touchdown: 16th Workshop on JAXA Astrodynamics and Flight Mechanics: B2: ISAS/JAXA: (2006)

- N. Muranaka, M. Maruya, H. Oyama, M. Uo, H. Morita, T. Kubota, T. Hashimoto, J. Saito: Estimation of Motion and Shape of Asteroid Itokawa: 16th Workshop on JAXA Astrodynamics and Flight Mechanics: B5: ISAS/JAXA: (2006)
- 森田秀郎, 白川健一, 久保田孝, 橋本樹明: はやぶさにおける小惑星接近とタッチダウンで行われた航法誘導運用の詳細: 16th Workshop on JAXA Astrodynamics and Flight Mechanics : B7 : ISAS/JAXA : (2006)
- M. Uo, K.. Shirakawa, T. Hashimoto, T. Kubota: Attitude Control Challenges and Solutions for Hayabusa Spacecraft: 16th Workshop on JAXA Astrodynamics and Flight Mechanics: B8: ISAS/JAXA: (2006)
- 大山 洋, 丸家, 卯尾匡史, 村中 昇, 森田秀郎, 久保田孝, 橋本樹明, 齊藤 潤, 川口淳一郎: 小惑星イトカワ 3次元モデリングシステム: 画像の認識・理解シンポジウム (MIRU2006) : DS-1 : 電子情報通信学会: (2006)
- 久保田孝: 小惑星探査機「はやぶさ」の誘導制御: 自動車技術会講演会: 自動車技術会: (2006)
- 久保田孝, 橋本樹明, 卯尾 匡, 大槻真嗣, 田村 誠, 白川健一, 森田秀郎, 川口 淳一郎: 探査機「はやぶさ」の最終降下とタッチダウンのフライト結果: 第50回宇宙科学技術連合講演会: 2H13 : 日本航空宇宙学会: (2006)
- 西山和孝, 津田雄一, 森 治: はやぶさ巡航運用: 第50回宇宙科学技術連合講演会: 2H05 : 日本航空宇宙学会: (2006)

LUNAR-A プロジェクトチーム

SELENE プロジェクトチーム

- 横田康弘, 春山純一, 大竹真紀子, 本田親寿, 諸田智克: アポロ地形図を用いた月面の起伏の統計的解析: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: 日本地球惑星科学連合: (2006)
- 横田康弘, 春山純一, 大竹真紀子, 諸田智克, 本田親寿, 原 誠一, 日置和之, LISM サイエンスチーム: 10-1km スケールにおける月面の起伏の統計的解析: 第39回月・惑星シンポジウム: ISAS/JAXA : (2006)
- 横田康弘, 春山純一, 大竹真紀子, 諸田智克, 本田親寿, 原 誠一, 日置和之, LISM サイエンスチーム: 月面数値地形モデルのための起伏統計処理による月面区分法の検討: 2006 年日本惑星科学会秋季大会: 日本惑星科学会: (2006)
- 横田康弘, 春山純一, 大竹真紀子, 諸田智克, 本田親寿, 松永恒雄, 出村裕英, 平田 成, LISM ワーキンググループ: 月デジタル地形モデル (DTM) を用いた km スケール凹凸の解析: RISE 研究会: 国立天文台: (2006)
- Y. Yokota, J. Haruyama, M. Ohtake, T. Matsunaga, T. Morota, C. Honda, H. Demura, N. Hirata and LISM Working Group: Kilometer Scale Roughness of Lunar Surface : セレーネシンポジウム: JAXA: (2007)
- Y. Yokota, M. Ohtake, J. Haruyama, T. Mastunaga, T. Morota, C. Honda and LISM Working group: Lunar Imager / Spectrometer (LISM) for the SELENE project : 国際鉱物学連合第19回総会: International Mineralogical Association: (2006)

SOLAR-B プロジェクトチーム

INDEX プロジェクトチーム

- 高原卓也, 福田盛介, 福島洋介, 水野貴秀, 齋藤宏文: れいめい衛星の統合化制御と効率的運用について: 第50回宇宙科学技術連合講演会: 1H07 : 日本航空宇宙学会: (2006)

坂井真一郎, 福島洋介, 齋藤宏文: 「れいめい」衛星における姿勢決定・制御系の設計とその軌道上評価: 第50回宇宙科学技術連合講演会: 1H08: 日本航空宇宙学会: (2006)

PLANET-C プロジェクトチーム

中村正人, 今村 剛, 阿部琢美, 上野宗孝, 金星探査計画ワーキンググループ: 金星探査計画 PLANET-C の現状: 地球惑星科学連合 2006 年大会: M144-P007: 日本地球惑星科学連合: (2006)

大月祥子, 岩上直幹, 佐川英夫, 上野宗孝, 笠羽康正, 今村 剛: 高分散分光器 CSHELL による金星大気観測: 地球惑星科学関連学会合同学会, 幕張: 地球惑星科学関連学会: (2006)

BepiColombo プロジェクトチーム

早川 基, 笠羽康正, 山川 宏, 小川博之, 向井利典: BepiColombo 日欧共同水星探査ミッション: MMO プロジェクト最新状況報告: 地球惑星科学関連学会合同学会, 幕張: 地球惑星科学関連学会: (2006)

笠羽康正, 石坂圭吾: 地球・惑星周回でのプローブ電場計測: 開発現状~ BepiColombo, Scope, ERG, Solar Sail へ向けて~: 地球惑星科学関連学会合同学会, 幕張: 地球惑星科学関連学会: (2006)

野澤宏大, 吉川一朗, 亀田真吾, 笠羽康正, 岡野章一, 三澤浩昭, 田口 真, 山崎 敦: Mercury Sodium Atmosphere Spectral Imager (MSASI) の開発: 地球惑星科学関連学会合同学会, 幕張: 地球惑星科学関連学会: (2006)

西尾泰穂, 碓井瑞生, 遠山文雄, 松岡彩子: フラックスゲート磁力計の磁化温度特性: 地球電磁気・地球惑星圏学会第120回講演会: S002-P009: 地球電磁気・地球惑星圏学会: (2006)

西尾泰穂, 碓井瑞生, 遠山文雄, 松岡彩子: 深宇宙探査機搭載用フラックスゲート磁力計センサの温度試験結果: 日本地球惑星科学連合 2006 年大会: M144-P006: 日本地球惑星科学連合: (2006)

平井隆之, 大橋英雄, 柴田裕実, 野上謙一, 佐々木晶: 軽量・大口径の宇宙用ダスト・デブリ望遠鏡の開発: 太陽系科学シンポジウム: ISAS/JAXA: (2007)

野上謙一, 宮地 孝, 蔵座元英, 大橋英雄, 藤井雅之, 佐々木晶, 岩井岳夫, 藤原 顕, 矢野 創, 柴田裕実, 南 繁行, 武智誠次, 太西俊之, Grun E., Srama R.: 水星探査機ベピコロンボによる宇宙塵測定: 宇宙科学シンポジウム: ISAS/JAXA: (2006)

柴田裕実, 野上謙一, 宮地 孝, 蔵座元英, 大橋英雄, 藤井雅之, 南 繁行, 武智誠次, 大西俊之, 岩井岳夫, 藤原 顕, 矢野 創, 佐々木晶: BepiColombo 衛星搭載用 MDM (水星ダストモニター) の開発: Grain Formation Workshop: 京都: (2006)

柴田裕実, 野上謙一, 宮地 孝, 蔵座元英, 大橋英雄, 藤井雅之, 南 繁行, 武智誠次, 大西俊之, 岩井岳夫, 藤原 顕, 矢野 創, 佐々木晶: BepiColombo 水星探査機によるダスト測定計画: Grain Formation Workshop: (2006)

柴田裕実, 野上謙一, 宮地 孝, 蔵座元英, 大橋英雄, 藤井雅之, 佐々木晶, 岩井岳夫, 南 繁行, 武智誠次, 大西俊之, 藤原 顕, 矢野 創, Gruen Eberhart, Srama Ralf: ピエゾ素子を用いた水星探査機 BepiColombo 搭載用宇宙塵検出器の開発: 日本惑星科学会: (2006)

ISS 科学プロジェクト室

宮田浩旭, 足立 聡, 植田稔晃, 村松祐治, 木下恭一, 小田原修, 依田真一: $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$ バルク結晶成長における Traveling Liquidus-Zone (TLZ) 法を応用した組成制御: 第67回応用物理学会学術講演会: 29p-ZF-18: 応用物理学会: (2006)

荒井昌和, 渡辺孝夫, 湯田政宏, 木下恭一, 緒方康行, 依田真一, 近藤康洋: 低 In 組成 InGaAs 基板上高歪量子井

- 戸レーザの温度特性：第 67 回応用物理学会学術講演会：30a-ZT-14：応用物理学会：(2006)
- 木下恭一：宇宙授業のパイオニア毛利宇宙飛行士の理科実験：第 22 回日本マイクログラビティ応用学会学術講演会：A125：日本マイクログラビティ応用学会：(2006)
- 宮田浩旭，足立 聡，植田稔晃，田中涼太，村松祐治，木下恭一，小田原修，依田眞一：TLZ (Traveling Liquidus-Zone) 法による直径 2mmSi_{0.5}Ge_{0.5} 均一組成単結晶成長と結晶学的特性の評価：第 22 回日本マイクログラビティ応用学会学術講演会：B103：日本マイクログラビティ応用学会：(2006)
- 木下恭一，植田稔晃，足立 聡，荒井康智，吉崎 泉，宮田浩旭，田中涼太，村松祐治，依田眞一：GHF 炉による半導体混晶育成：第 23 回宇宙利用シンポジウム：ISAS/JAXA：(2007)
- 木下恭一，岸本直樹，福中康博，金光義彦，白石賢二，高橋庸夫，伊藤智徳，干川圭吾，正木匡彦，依田眞一：ナノメートルサイズ半導体微結晶研究 WG 活動報告 (3)：第 23 回宇宙利用シンポジウム：ISAS/JAXA：(2007)
- 宮田浩旭，足立 聡，植田稔晃，荒井康智，田中涼太，村松祐治，木下恭一，小田原修，依田眞一：In_{0.3}Ga_{0.7}As バルク結晶成長における格子不整合による多結晶化：第 54 回応用物理学関係連合講演会：28a-T/I-6：応用物理学会：(2007)
- 金子将士，末益 崇，木下恭一，依田眞一：Traveling Liquidus-Zone (TLZ) 法で成長する InGaAs バルク結晶の単結晶化メカニズムの研究：第 54 回応用物理学関係連合講演会：28a-T/I-5：応用物理学会：(2007)
- 栗津 茂，松本 聡，阿部 豊：浮遊液滴の非線形挙動に関する研究：日本混相流学会年会講演会 2006 講演論文集：336-337：日本混相流学会：(2006)
- 益子岳史，松本 聡，大平博昭，鴨谷康弘，依田眞一：環状セルにおけるマランゴニ対流の周方向パターン形成：日本流体力学会年会 2006：日本流体力学会：(2006)
- 佐々木宏衛，松本 聡，益子岳史，大平博昭，依田眞一，依田絵里香，今石宣之，茂木徹一：低 Pr 数液柱マランゴニ振動流の温度変動挙動：第 43 回日本伝熱学会講演論文集：Vol. I, B157：日本伝熱学会：(2006)
- 余野建定：微小重量力と無容器凝固による機能性材料の開発：新物質探索セミナー：物質材料研究機構：(2006)
- 余野建定：無容器法による酸化物機能材料の創製：日本物理学会：日本物理学会：(2006)
- 余野建定，荒井康智，増野敦信，小原真司 A，伊藤恵司，黒岩芳弘，谷口博基，伊藤 満，野澤俊介，佐藤篤志：BaTi₂O₅ ガラスの誘電特性 II：構造解析：日本物理学会：日本物理学会：(2006)
- 余野建定，増野敦信，荒井康智，大坪史明：無容器法で作製したチタン酸化物ガラスの光学特性 II：発光特性：日本物理学会：日本物理学会：(2007)
- 余野建定：革新的機能材料グループ活動報告：第 23 回宇宙利用シンポジウム：日本学術会議，ISAS/JAXA：(2007)
- A. V. Driessche，佐崎 元，吉崎 泉，F. Otarola，塚本勝男，中嶋一雄：タンパク質結晶のステップ成長に果たす不純物吸着サイトの役割：第 36 回結晶成長国内会議：日本結晶成長学会：(2006)
- 小石真由美，小泉晴比古，大矢直希，杉山 弘，吉崎 泉，橘 勝，小島謙一：X 線トポグラフィーによる単斜晶リゾチーム結晶中の転位の観察：日本物理学会 2006 年秋季大会：日本物理学会：(2006)
- 吉崎 泉：タンパク質結晶：高品質化、大型化の課題と微小重力利用：第 67 回応用物理学会学術講演会：応用物理学会：(2006)
- 東谷篤志，東端 晃，森ちひろ，鈴木蓉子，東谷なほ子，山崎 丘，福井啓二，石岡憲昭：モデル生物 *C. elegans* を用いた宇宙実験：第 23 回宇宙利用シンポジウム：ISAS/JAXA：(2006)
- 鎌田源司，東谷篤志，石岡憲昭：植物根の重力応答におけるタンパク質翻訳後修飾の様式とその役割：日本宇宙生物科学会第 20 回大会：日本宇宙生物科学会：(2006)
- 鎌田源司，石岡憲昭：植物細胞壁宇宙実験の最先端～本シンポジウムを開催するにあたって～：日本宇宙生物科学会第 20 回大会：日本宇宙生物科学会：(2006)
- 鎌田源司：シロイヌナズナ根の重力屈性におけるプロテオミクス：日本宇宙生物科学会第 20 回大会：日本宇宙生物科学会：奨励賞受賞講演：(2006)

- 鎌田源司, 東谷篤志, 石岡憲昭: プロテオミクス解析から探る植物の重力屈性: 第22回マイクログラビティ応用学会: 日本マイクログラビティ応用学会: (2006)
- 石岡憲昭, 石原昭彦, 宇佐美真一, 高橋昭久, 夏井坂誠, 二川 健, 東谷篤志, 東端 晃, 藤本信義, 馬嶋秀行, 保田浩志, 山崎 丘: 線虫 (*C.elegans*) を用いる回収衛星宇宙実験研究班 WG 活動報告: 宇宙利用シンポジウム (第23回): ISAS/JAXA: (2006)
- 大森正之, 石岡憲昭, 泉龍太郎, 江崎孝行, 大石浩隆, 太田寛行, 加藤憲二, 喜多正和, 東端 晃, 福井啓二, 藤本信義, 横村浩一, 山崎 丘: 宇宙微生物学研究班 WG 活動報告: 宇宙利用シンポジウム (第23回): ISAS/JAXA: (2006)
- Sakuragi Y., Miyazaki Y., Yamazaki T., Kaneko S., Kwan H., Shishido K.: The *mfbC* gene, the target of the developmental regulator PRIB of the basidiomycete *Lentinula edodes*. : 日本菌学会 50 周年記念大会: p.103 : 日本菌学会: (2006)
- Narikiyo T., Yamazaki T., Kaneko S., Shishido K.: Cloning, sequence analysis and transcriptional expression of a photoreceptor gene, *Le.phrA* of the basidiomycete *Lentinula edodes* : 日本菌学会 50 周年記念大会: p.104 : 日本菌学会: (2006)
- Nakazawa T., Miyazaki Y., Kaneko S., Yamazaki T., Shishido K.: A Study on *Le.CDC5*, the protein involved in fruiting development of basidiomycete *Lentinula edodes* (1) Analyses of the amount in each of the stages of fruiting-body formation and of distribution in fruiting body : 日本菌学会 50 周年記念大会: p.108 : 日本菌学会: (2006)
- 佐野広明, 成清天胤, 金子真也, 山崎 丘, 宍戸和夫: 担子菌シイタケからの光受容体遺伝子 *Le.phrA* のクローニングと発現: 日本農芸化学会 2007 年度大会: 日本農芸化学会: (2007)
- 大森克徳, 勝呂尚之, 井塚 隆: 閉鎖循環式魚類個別飼育システムの希少魚維持への応用に関する検討: 2006 生態工学会年次大会発表論文集: 20-23 : 生態工学会: (2006)
- 三谷啓志, 尾田正二, 古谷-清木 誠, 亀井保博, 舟山知夫, 大森克徳, 古賀章彦: メダカを用いた宇宙環境放射線の継世代影響の評価法の開発: 宇宙利用シンポジウム (第23回) プロシーディング: 295-297 : ISAS/JAXA: (2007)
- 鈴木信雄, 大森克徳, 井尻憲一, 北村敬一郎, 清水宣明, 田畑 純, 池亀美華, 中村正久, 近藤 隆, 安藤宏徳, 松田恒平, 笠原春夫, 永瀬 陸, 服部淳彦: 魚類のウロコを用いた宇宙生物学的研究: 宇宙利用シンポジウム (第23回) プロシーディング: 318-321 : ISAS/JAXA: (2007)
- 宇佐美真一, 石原昭彦, 馬嶋秀行, 曾我部正博, 高橋昭久, 東谷篤志, 二川 健, 芝 大, 大石浩隆, 鈴木ひろみ, 泉龍太郎, 藤本信義, 矢野幸子, 黒谷明美, 大森克徳, 鎌田源司, 山崎 丘, 東端 晃, 石岡憲昭, 浅島誠: 宇宙ストレス生物学研究班 WG 活動報告: 宇宙利用シンポジウム (第23回) プロシーディング: 349-350 : ISAS/JAXA: (2007)
- Yatagai F, Umebayashi Y, Honma M., Abe T, Suzuki H., Shimazu T, Ishioka N. and Iwaki M.: A plan for ISS experiment to detect microgravity effects on mutation induction in relation to space radiation: 27th Annual Gravitational Physiology Meeting : 国際重力生理学会: (2006)
- 古澤壽治, 有松祐治, 鈴木英子, 長岡俊治, 野島久美恵, 嶋津 徹, 鈴木ひろみ, 永松愛子, 石岡憲昭: カイコの生体反応による長期宇宙放射線の総合的評価. 「ワークショップ: 国際宇宙ステーション “JEM” 搭載実験実現にむけて: 日本放射線影響学会第49回大会: 日本放射線学会: (2006)
- 新海 正, 柏木昭彦, 柏木啓子, 松田道子, 浦野四郎, 佐藤嘉哉, 久保英夫, 古野伸明, 板井雅夫, 渡辺 稔, 吉留 賢, 藤井博匡, 山下雅道: アフリカツメガエルの脳下垂体-標的器官に対する過重力の影響: 日本宇宙生物科学会第20回大会: 日本宇宙生物科学会: (2006)
- 片平清昭, 中野 完, 跡見順子, 石原昭彦, 大西武雄, 大平充宣, 奥野 誠, 糸井康宏, 清水 強, 矢野昭起, 山崎将生, 山下雅道: 哺乳類小動物を用いた宇宙生物学実験機会の展望: Space Utiliz Res : 23, 260-261 : 日本学術会議・ISAS/JAXA: (2007)
- 古野伸明, 田澤一郎, 柏木啓子, 新海 正, 吉留 賢, 渡部 稔, 山下雅道, 柏木昭彦: アフリカツメガエル卵成

- 熟過程に対する過重力の影響 II : Space Utiliz Res : 23, 311-313 : 日本学術会議・ISAS/JAXA : (2007)
- 新海 正, 柏木昭彦, 柏木啓子, 古野伸明, 浦野四郎, 松田道子, 久保英夫, 藤井博匡, 板井雅夫, 山下雅道: アフリカツメガエルの視床下部-脳下垂体系に対する過重力の影響: Space Utiliz Res : 23, 314-317 : 日本学術会議・ISAS/JAXA : (2007)
- 高橋秀幸, 上田純一, 鎌田源司, 神阪盛一郎, 金子康子, 北宅善昭, 曾我康一, 田坂昌生, 藤井伸治, 保尊隆享, 宮沢 豊, 宮本健助, 村田 隆, 山下雅道: フロンティア生物の戦略 - 植物の成長と重力受容システム - : Space Utiliz Res : 23, 367-370 : 日本学術会議・ISAS/JAXA : (2007)
- 保尊隆享, 神阪盛一郎, 高橋秀幸, 山下雅道, 北宅善昭, 飯田秀利, 村中俊哉, 橋本 隆, 園部誠司, 谷本英一, 西谷和彦, 井上雅裕, 唐原一郎, 小竹敬久, 若林和幸, 曾我康一: 植物の抗重力反応解明: Space Utiliz Res : 23, 375-378 : 日本学術会議・ISAS/JAXA : (2007)
- 北宅善昭, 高橋秀幸, 山下雅道, 後藤英司, 齋藤高弘, 谷 晃, 土屋広司, 多胡靖宏, 田山一郎, 神阪盛一郎, 保尊隆享, 東谷篤志, 高沖宗夫, 矢野幸子, 鎌田源司: 宇宙環境に対する植物反応解明のための実験系構築 - 植物生殖器官の温度の実態およびその制御: Space Utiliz Res : 23, 385-388 : 日本学術会議・ISAS/JAXA : (2007)
- 富田-横谷香織, 吉田滋樹, 田村憲司, 橋本博文, 丹生谷博, 船田 良, 片山健至, 鈴木利貞, 宮川照男, 飯田正人, 本間 環, 中村輝子, 長友信人, 山下雅道: 宇宙環境における樹木の形態形成と機能分子および樹木の応用利用: Space Utiliz Res : 23, 389-390 : 日本学術会議・ISAS/JAXA : (2007)
- 富田-横谷香織, 青木俊夫, 太田誠一, 藤井義晴, 田村憲司, 吉田滋樹, 橋本博文, 山下雅道: 宇宙環境を利用した植物と微生物の共生関係解明の可能性: Space Utiliz Res : 23, 391-392 : 日本学術会議・ISAS/JAXA : (2007)
- 菅野互泰, 菊池政雄, 山本 信, 吉川淳一, 村上敬司, 中村 泰, 依田眞一: TEXUS ロケット搭載用液滴列燃焼実験装置の開発: 日本マイクログラビティ応用学会第22回学術講演会: 日本マイクログラビティ応用学会: (2006)
- 福山誠二郎, 菊池政雄, 菅野互泰, 依田眞一: 赤外吸収法を用いた燃料液滴近傍の濃度測定-基礎的検討- : 日本マイクログラビティ応用学会第22回学術講演会: 日本マイクログラビティ応用学会: (2006)
- 菅沼祐介, 野村浩司, 氏家康成, 菊池政雄, 依田眞一: 燃料液滴列燃え広がり挙動に及ぼす周囲気体当量比の影響: 第44回燃焼シンポジウム: 日本燃焼学会: (2006)
- 岩崎拓史, 野村浩司, 菊池政雄, 依田眞一: 燃料液滴列の火炎伝播挙動および火炎構造に関する実験的研究: 日本マイクログラビティ応用学会第22回学術講演会: 日本マイクログラビティ応用学会: (2006)
- 菊池政雄, 菅野互泰, 森上 修, 三上真人, 野村浩司, 藤田 修, 梅村 章: 液滴燃焼研究班ワーキンググループ活動報告: 第23回宇宙利用シンポジウム: 日本学術会議, ISAS/JAXA : (2007)
- 藤田 修, 中村祐二, 永田晴紀, 菊池政雄, 伊東昭彦, 梅村 章, 高橋周平: 微小重力環境を利用した固体燃焼現象研究 (研究班 WG 報告): 第23回宇宙利用シンポジウム: 日本学術会議, ISAS/JAXA : (2007)
- 岩崎拓史, 野村浩司, 菊池政雄, 依田眞一, 氏家康成: 燃料液滴列の下方燃え広がり及ぼす自然対流の影響: 関東支部関東学生会第46回学生員卒業研究発表講演会: 日本機械学会: (2007)
- 菅沼祐介, 野村浩司, 菊池政雄, 依田眞一, 三上真人: 揮発性燃料を用いた燃料蒸気-空気予混合気中の液滴列燃焼実験: 第15回微粒化シンポジウム: 日本液体微粒化学会: (2006)
- 森井幹雄, 松岡 勝, 上野史郎, 富田 洋, 川崎一義, 倉又尚之, 三原建弘, 小浜光洋, 他: MAXI/GSC のコリメータ応答関数の開発: 日本物理学会 2006 年秋季大会: 日本物理学会: 奈良: (2006)
- 富田 洋, 松岡 勝, 川崎一義, 上野史郎, 倉又尚之, 森井幹雄, 石川真木, 片山晴善, 他: 国際宇宙ステーション搭載全天 X 線監視装置 (MAXI) の開発現状 (III) : 日本物理学会 2006 年秋季大会: 日本物理学会: 奈良: (2006)
- 宮川雄大, 吉田篤正, 山岡和貴, 伊藤悠太, 小浜光洋, 三原建弘, 森井幹雄, 富田 洋, 他: MAXI/GSC カウンターの Xe-L 殻吸収端での不連続性評価: 日本物理学会 2007 年春季大会: 日本物理学会: 東京: (2007)

- 根来 均, 富田 洋, 上野史郎, 倉又尚之, 松岡 勝, 川崎一義, 三原建弘, 小浜光洋, 他: MAXI の現状と地上ソフトウェアの開発: 日本天文学会 2006 年秋季大会: 日本天文学会: 北九州: (2006)
- 田中識歴史, 河合誠之, 森井幹雄, 松岡 勝, 富田 洋, 上野史郎, 三原建弘, 他: MAXI のコリメータ特性評価: 日本天文学会 2006 年秋季大会: 日本天文学会: 北九州: (2006)
- 伊藤悠太, 宮川雄大, 吉田篤正, 山岡和貴, 小浜光洋, 三原建弘, 森井幹雄, 富田 洋, 他: 2 結晶分光器を用いた MAXI/GSC の封入ガス Xe-L 殻吸収端の不連続性の追及 II: 日本天文学会 2006 年秋季大会: 日本天文学会: 北九州: (2006)
- 三原建弘, 小浜光洋, 磯部直樹, 松岡 勝, 川崎一義, 上野史郎, 富田 洋, 倉又尚之, 他: MAXI の開発状況: 日本天文学会 2006 年秋季大会: 日本天文学会: 神奈川: (2007)
- 斎藤祐紀, 中村一尋, 根来 均, 富田 洋, 小浜光洋, 他: MAXI の突発天体発見システム: 日本天文学会 2006 年秋季大会: 日本天文学会: 神奈川: (2007)
- 石川真木, 松岡 勝, 川崎一義, 上野史郎, 富田史郎, 片山晴善, 倉又尚之, 海老澤研, 他: 全天 X 線監視装置 (MAXI) 開発の現状: 第 7 回・宇宙科学シンポジウム: ISAS/JAXA: 神奈川: (2006)
- 塩谷, 高柳, 小池, 菊池, 笠井, 佐藤, SMILES ミッションチーム: 「きぼう曝露部搭載用超伝導サブミリ波リム放射サウンダ (JEM/SMILES) (I): プロジェクト概況と科学目標」: 第 17 回大気化学シンポジウム (豊川): 大気化学研究会: 10-11, Jan.: (2007)
- 菊池, 佐藤, 西堀, 水越, 尾関, 落合, 瀬田, 真鍋, SMILES ミッションチーム: 「きぼう曝露部搭載用超伝導サブミリ波リム放射サウンダ (JEM/SMILES) (II): ペイロード開発状況とパフォーマンス」: 第 17 回大気化学シンポジウム (豊川): 大気化学研究会: 10-11, Jan.: (2007)
- 高橋, 笠井, Baron, 元木, Urban, 落合, SMILES ミッションチーム: 「きぼう曝露部搭載用超伝導サブミリ波リム放射サウンダ (JEM/SMILES) (III): リトリバブルシミュレータの開発とその検証」: 第 17 回大気化学シンポジウム (豊川): 大気化学研究会: 10-11, Jan.: (2007)
- 笠井, 高橋, Urban, 稲谷, 西堀, 尾関, 瀬田, 真鍋, 三浦, SMILES ミッションチーム: 「きぼう曝露部搭載用超伝導サブミリ波リム放射サウンダ (JEM/SMILES) (V): SMILES 観測精度」: 第 17 回大気化学シンポジウム (豊川): 大気化学研究会: 10-11, Jan.: (2007)
- 落合, 尾関, 西堀, 菊池, 真鍋, SMILES ミッションチーム: 「きぼう曝露部搭載用超伝導サブミリ波リム放射サウンダ (JEM/SMILES) (VI): 輝度温度導出処理とその精度」: 第 17 回大気化学シンポジウム (豊川): 大気化学研究会: 10-11, Jan. (SMILES): (2007)
- 塩谷, 高柳, 小池, 菊池, 笠井, 佐藤, SMILES ミッションチーム: 「きぼう曝露部搭載用超伝導サブミリ波リム放射サウンダ (JEM/SMILES) (I): プロジェクト概況と科学目標」: 第 7 回宇宙科学シンポジウム (相模原): ISAS/JAXA: 21-22, Dec.: (2006)
- 菊池, 佐藤, 西堀, 水越, 尾関, 落合, 瀬田, 真鍋, SMILES ミッションチーム: 「きぼう曝露部搭載用超伝導サブミリ波リム放射サウンダ (JEM/SMILES) (II): ペイロード開発状況とパフォーマンス」: 第 7 回宇宙科学シンポジウム (相模原): ISAS/JAXA: 21-22, Dec.: (2006)
- 高橋, 笠井, Baron, 元木, Urban, 落合, SMILES ミッションチーム: 「きぼう曝露部搭載用超伝導サブミリ波リム放射サウンダ (JEM/SMILES) (III): リトリバブルシミュレータの開発とその検証」: 第 7 回宇宙科学シンポジウム (相模原): ISAS/JAXA: 21-22, Dec.: (2006)
- 笠井, Baron, Urban, 高橋, Mendrok, 瀬田, 落合, SMILES ミッションチーム: 「きぼう曝露部搭載用超伝導サブミリ波リム放射サウンダ (JEM/SMILES) (IV): データ解析アルゴリズム開発」: 第 7 回宇宙科学シンポジウム (相模原): ISAS/JAXA: 21-22, Dec.: (2006)
- 笠井, 高橋, Urban, 稲谷, 西堀, 尾関, 瀬田, 真鍋, 三浦, SMILES ミッションチーム: 「きぼう曝露部搭載用超伝導サブミリ波リム放射サウンダ (JEM/SMILES) (V): SMILES 観測精度」: 第 7 回宇宙科学シンポジウム (相模原): ISAS/JAXA: 21-22, Dec.: (2006)
- 落合, 尾関, 西堀, 菊池, 真鍋, SMILES ミッションチーム: 「きぼう曝露部搭載用超伝導サブミリ波リム放射サ

- ウンダ (JEM/SMILES) (VI) : 輝度温度導出処理とその精度」: 第7回宇宙科学シンポジウム (相模原) : ISAS/JAXA : 21-22, Dec. : (2006)
- 大嶺, 野口, 滝沢, 西堀, 真鍋 : 「0.64 THz サブミリ波オフセットカセグレンアンテナの放射性能評価」 : 電子情報通信学会アンテナ伝播研究会 (新潟) : 電子情報通信学会 : 24, Aug. : (2006)
- 西堀, 水越, 真鍋, 大嶺, 滝沢 : 「近傍界測定による 0.64THz 帯サブミリ波アンテナの性能検証法」 : 電子情報通信学会アンテナ伝播研究会 (新潟) : 電子情報通信学会 : 24, Aug. : (2006)
- 真鍋, 西堀, 水越, 大嶺, 滝沢 : 「サブミリ波オフセットカセグレンアンテナの鏡面誤差の遠方界放射パターンへの影響」 : 電子情報通信学会アンテナ伝播研究会 (新潟) : 電子情報通信学会 : 24, Aug. : (2006)
- 深見, 真鍋, 西堀, 水越, 瀬田 : 「Phase Retrieval 法による 0.64THz 帯サブミリ波アンテナビーム給電系の測定評価」 : 電子情報通信学会アンテナ伝播研究会 (新潟) : 電子情報通信学会 : 24, Aug. : (2006)
- 高柳昌弘, 塩谷雅人, SMILES ミッションチーム : ISS/JEM/SMILES 計画の現状とサイエンス : 第32回リモートセンシングシンポジウム : (社)計測自動制御学会 : (2006)
- 塩谷雅人, 高柳昌弘, SMILES ミッションチーム : JEM/SMILES の現状と展望 : 日本気象学会 2006 年秋季大会 : 日本気象学会 : (2006)
- 塩谷雅人, 高柳昌弘, 小池 真, 菊池健一, 笠井康子, 佐藤亮太, SMILES ミッションチーム : きぼう曝露部搭載用超伝導サブミリ波リム放射サウンダ (JEM/SMILES) (I) : プロジェクト概況と科学目標 : 第7回宇宙科学シンポジウム : 5-01 : ISAS/JAXA : (2006)

M-V プロジェクトチーム

- H. Uchida, H. Otsuka, T. Kubota, Y. Tsuda: Evaluation of Flight Motion Table Test Results and Post-Flight Data about Microscopic Vibration during M-V Rocket Flying: 16th Workshop on JAXA Astrodynamics and Flight Mechanics: B22: ISAS/JAXA: (2006)