

## 5. 表彰・受賞

## 第1回宇宙科学研究所賞

受賞対象者	所属	受賞内容	受賞年月日
土井 靖生	東京大学	赤外線天文衛星「あかり」遠赤外線検出器開発及びそれを用いた高詳細な全天の遠赤外線画像データの作成	2015.3
山口 智宏	欧州 GMV 社	小型ソーラー電力セイル実証機「IKAROS」の軌道ダイナミクス評価・飛行解析	2015.3
坂本 啓	東京工業大学	小型ソーラー電力セイル実証機「IKAROS」の確実な収納・展開の実現に向けた構造研究	2015.3

## 職員

受賞対象者	所属	受賞	受賞年月日
船木 一幸	宇宙飛翔工学研究系	日本航空宇宙学会 フェロー	2014.4
野々村 拓	宇宙飛翔工学研究系	日本航空宇宙学会 第45期年会講演会若手最優秀発表賞「乱流遷移する超音速ジェットからの音響波の定量予測」	2014.4
佐藤 英一	宇宙飛翔工学研究系	軽金属学会, 第12回軽金属功績賞	2014.5
佐藤光輝および JEM-GLIMS 研究 チーム	ISS 科学プロジェクト室	3rd Annual ISS Research and Development Conference, 2013 Space Station Top Results for Discoveries	2014.6
河合 宗司	国際トップヤングフェロー	日本航空宇宙学会, 第46回流体力学講演会/第32回航空宇宙数値シミュレーション技術シンポジウム 最優秀賞 数値シミュレーション部門「超臨界圧条件下における遷臨界乱流境界層の高精度シミュレーション」	2014.7
イプシロンロケット プロジェクトチーム	宇宙飛翔工学研究系ほか	先端材料技術協会(SAMPE JAPAN), 製品・技術賞「イプシロンロケット FW 製モーターケースの開発」	2014.7
武田 伸一郎	宇宙物理学研究系	The International Conference on New Developments in Photodetection, The Pierre Besson Prize	2014.7
武田 伸一郎	宇宙物理学研究系	電気学会, 平成25年度優秀論文発表賞「超広角コンプトンカメラによる放射性物質の可視化」	2014.9
春山 純一	太陽系科学研究系	Elsevier(Planetary and Space Science), Certificate of Excellence in Reviewing 2013	2014
Cosmic Infrared Background ExpeRiment (CIBER) Team 松浦 周二 新井 俊明 大西 陽介 和田 武彦 松本 敏雄	宇宙物理学研究系	NASA Group Achievement Award	2014.9
大槻 真嗣	宇宙機応用工学研究系	IROS (The IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems), ICROS Best Application Paper Award Finalist 「Soft Landing of Capsule by Casting Manipulator System」	2014.9
大槻 真嗣	宇宙機応用工学研究系	日本ロボット学会功労賞「ロボット工学セミナーにおける遠隔セミナーの設立と推進」	2014.10
福田 盛介	宇宙機応用工学研究系	電子情報通信学会, シニア会員	2014.10
齋藤 義文	太陽系科学研究系	井上科学振興財団, 2014年度 第31回井上學術賞「宇宙空間プラズマのマイクロプロセスに関する実証的研究」	2014.12
イプシロンロケット プロジェクトチーム	宇宙飛翔工学研究系ほか	日本航空宇宙学会技術賞 プロジェクト部門「イプシロンロケットの開発」	2014.12

菊池 政雄	ISS 科学プロジェクト室	日本大学生産工学部・学術賞	2014.12
北川 幸樹 嶋田 徹	宇宙飛翔工学研究系	進化計算学会, 2014 年研究会 最優秀論文賞「遺伝的アルゴリズムによる多数回燃焼を行うハイブリッドロケットの性能評価」	2014.12
高橋 忠幸	宇宙物理学研究系	Thomson Reuters, Highly Cited Researcher 2014	2014
齋藤 宏文	宇宙機応用工学研究系	IEEE, Aerospace and Electronics Society Chapter Japan Council 2011-2013 の Chair を務めた事に対する功労賞	2014
田村 隆幸	学際科学研究系	日本天文学会 2014 年度欧文研究報告論文賞「Suzaku Observations of Abell 1795: Cluster Emission to r200」	2015.2
吉岡 和夫	惑星分光観測衛星プロジェクトチーム	宇宙科学振興会, 第 7 回 (平成 26 年度) 宇宙科学奨励賞「極端紫外光を用いた惑星圏の観測的研究」	2015.3
山田 和彦	宇宙飛翔工学研究系	宇宙科学振興会, 第 7 回 (平成 26 年度) 宇宙科学奨励賞「柔軟構造による再突入飛行体の研究開発」	2015.3
佐藤 英一 戸部 裕史 増田 紘士	宇宙飛翔工学研究系	日本金属学会, 第 65 回金属組織写真賞奨励賞「サブミクロングリッドを用いた二次元的粒界入り及び付随現象の局所観察」	2015.3
長谷川 洋	太陽系科学研究系	日本地球惑星科学連合, 2014 年度地球惑星科学振興西田賞「革新的衛星観測解析手法による磁気圏ダイナミクスの研究」	2015.3
宇宙インフレーター ブル構造の宇宙実証 (SIMPLE) 開発/ 運用チーム (石村 康生)	宇宙飛翔工学研究系	日本機械学会 宇宙工学部門 スペースフロンティア賞	2015.3

学生

受賞対象者	指導教員	所属大学院	受賞	受賞年月日
大場 崇義	坂尾 太郎	総合研究大学院大学	2014 Living With A STAR/IRIS/Hinode Meeting, Student Presentation Award	2014.11
井出 雄一郎	徳留真一郎	総合研究大学院大学	Japan Explosives Society, The 5 <sup>th</sup> International Symposium on Energetic Materials and their Applications: The Excellent Poster Session Award「Solvent-free ADN-based ionic liquid propellant」	2014.11
菊地 翔太	川口 淳一郎	東京大学大学院	第 58 回 宇宙科学技術連合講演会 学生セッション最優秀賞「インパルス $\Delta V$ を用いた小惑星周りの準周期軌道の設計手法と安定性解析」	2014.11
高浦 直己	田中 孝治	東京理科大学大学院 (連携大学院)	第 58 回 宇宙科学技術連合講演会 学生セッション優秀発表賞「宇宙機用軽量薄膜太陽発電システム開発のための薄膜太陽電池の応力評価」	2014.11
内田 悠介	高橋 忠幸	東京大学大学院	東京大学大学院理学系研究科, 平成 26 年度 理学系研究科研究奨励賞	2015.3
桂川 美穂	高橋 忠幸	東京大学大学院	ASTRO-H International Summer School Poster award, 「The measurement of iron temperature in Cassiopeia A with SXS」	2014.11
寺門 大毅	藤井 孝藏	東京大学大学院	日本航空宇宙学会, 第 46 回流体力学講演会/第 32 回航空宇宙数値シミュレーション技術シンポジウム 優秀発表賞「一様等方性圧縮性乱流の音源分布」	2014.7
佐藤 寿紀	石田 学	首都大学東京大学院 (特別共同利用研究員)	ASTRO-H International Summer School Poster Award	2014
加藤 寛隆	稲富 裕光	芝浦工業大学大学院 (特別共同利用研究員)	日本マイクログラビティ応用学会 敢闘賞	2014.11
橋本 栄亮	稲富 裕光	早稲田大学大学院 (特別共同利用研究員)	日本マイクログラビティ応用学会 第 28 回学術講演会 JSMAC-28 毛利ポスターセッション 優秀賞	2014.11
田崎 倫之	松本 聡	筑波大学大学院 (連携大学院)	日本マイクログラビティ応用学会 第 28 回学術講演会 JSMAC-28 毛利ポスターセッション 優秀賞	2014.11

綿引 壮真	松本 聡	筑波大学大学院 (連携大学院)	日本マイクロ重力応用学会 第 28 回学術講演会 JASMAC-28 毛利ポスターセッション 最優秀賞	2014.11
橋本 栄亮	稲富 裕光	早稲田大学大学院 (特別共同利用研究員)	10th Asian Microgravity Symposium - 2014 BEST STUDENT AWARD	2014.10
佐藤 義光	佐藤 英一	首都大学東京大学院 (特別共同利用研究員)	軽金属学会, 第 127 回秋期大会優秀ポスター賞「超微細流アルミニウムにおける低温クリープ機構の調査」	2014.11
佐藤 義光	佐藤 英一	首都大学東京大学院 (特別共同利用研究員)	軽金属学会, 平成 26 年度軽金属希望の星賞「超微細流アルミニウムにおける低温クリープ機構の調査」	2015.3
伴場 由美	清水 敏文	名古屋大学大学院 (特別共同利用研究員)	日本地球惑星科学連合 2014 年大会 学生優秀発表賞「衛星観測に基づく太陽フレアのトリガ過程に関する研究」	2014.5
俵 京佑	松永 三郎	東京工業大学大学院 (連携大学院)	University Space Engineering Consortium Workshop 2014 UNISAS 賞第 3 位	2014.12
松下 将典	松永 三郎	東京工業大学大学院 (連携大学院)	日本機械学会 若手優秀講演フェロー賞	2015.3
綿引 壮真	松本 聡	筑波大学大学院 (連携大学院)	日本混相流学会 混相流シンポジウム 2014 学生優秀講演「静電浮遊液滴の回転分裂を用いた粘性係数測定と分裂挙動の支配因子」	2014.12
綿引 壮真	松本 聡	筑波大学大学院 (連携大学院)	The 9th International Conference on Two-Phase Systems for Ground and Space Applications Poster session, Second place	2014.9
金澤 孝昭	佐藤 英一	首都大学東京 (技術研究生)	首都大学東京都市教養学部理工学系機械工学コース 優秀講演賞	2015.3

### 名誉教授

西田 篤弘	瑞宝重光章	2014.11
辛島 桂一	瑞宝中綬章	2014.11