

V 參考資料

1 学術講演（平成以降）

年 月 日	講 師	演 題
1. 1. 25	(財) 東京都臨床医学総合研究所 生命情報工学研究室長 神沼 二真	生物化学素子とバイオコンピュータ
1. 2. 2	長崎総合科学大学学長 元良 誠三	S E S 基礎技術について
1. 2. 16	興亜化工(株)取締役研究部長 清水 武夫	発煙剤について
1. 3. 20	北海道大学低温科学研究所助教授 秋田谷 英次	路面雪氷の力学的特性について
1. 3. 24	沖電気工業(株)顧問 漆原 清	水中防衛技術の展望について
1. 3. 27	日本 I B M(株)研修担当部員 江村 潤朗	効果的な研究発表技術について
1. 6. 5	東京大学名誉教授 元良 誠三	S E S 基礎技術について
2. 3. 29	北海道自動車短期大学助教授 茄子川 捷久	最近の雪氷用タイヤの性能について
2. 6. 29	石川島播磨重工業(株) 技術研究所副所長 倉田 公雄	発電用ガスタービン現状と将来について (副題:セラミックガスタービンについて)
2. 7. 31	名古屋大学工学部教授 石原 壮一	内燃機関の技術について
2. 9. 28	慶応大学理工学部教授 溝本 雅彦	燃焼工学について
2. 11. 2	東通村助役 森 勇男	下北風土記について
2. 11. 30	文部省宇宙科学研究所教授 岩間 彬	高エネルギー物質について
2. 12. 11	文部省宇宙科学研究所助教授 斉藤 宏文	高出力マイクロ・ミリ波発生技術の最新の動向について
2. 12. 14	筑波大学理工学部教授 柘植 俊一	燃焼理論について
3. 1. 18	三菱重工業(株)名古屋誘導推進 システム製作所主査 岡 雄生	推力制御型ロケットモーターのミサイルの応用について
3. 2. 14	北里環境科学センター所長 西村 民男	環境汚染と対処方法・特に神経剤の作用機構と除毒について
3. 3. 20	東北大学流体科学研究所教授 新岡 嵩	燃焼速度について
3. 4. 25	富士通研究所機能デバイス研究部 第2研究室長兼技術部長付 横山 直樹	量子効果デバイス開発の現状と将来展望について
3. 5. 8	東京大学名誉教授 元良 誠三	S E S 基礎技術について
3. 9. 11	東京大学名誉教授 元良 誠三	S E S 基礎技術について
3. 9. 20	日本無線(株)三鷹製作所顧問 小滝 国雄	将来 A S W における磁気探知技術の動向について
3. 11. 18	ダイキン工業(株) M E C 研究所主任研究員 平野 徹	傾斜機能材料の研究開発動向について
3. 11. 19	三菱重工業(株)顧問 水上 芳弘	潜水艦の現状と将来の動向について
3. 11. 25	東京大学名誉教授 元良 誠三	S E S 基礎技術について
3. 11. 27	日本航空機開発協会常務理事 鳥養 鶴雄	ソ連研究開発の現状と将来について (特に航空宇宙産業界)
3. 12. 9	三菱重工業(株)長崎造船所顧問 佐藤 重隆	水中技術の戦略性について
3. 12. 20	ダイセル化学工業(株) 特器事業部専門部長 横山 章	ロケットモータ環境試験の規格及び評価方法について

4. 3. 19	東京大学名誉教授	元良 誠三	S E S 基礎技術について
4. 3. 23	慶応義塾大学理工学部助教授	小原 寛	高出力レーザの現状と将来動向について
4. 3. 27	(財) ソフトウェア情報センター顧問 石原 壽夫		コンピュータ・ソフトウェアも法的保護について
4. 4. 21	プリンストン大学教授 東京大学客員教授	小林 久志	日米における研究開発体制について (新方式レーダの研究)
4. 6. 9	元陸上自衛隊北部方面總監	志方 俊之	今後における陸上装備のあり方 (装備体系と研究開発について)
4. 6. 12	東京大学名誉教授	元良 誠三	S E S 基礎技術について
4. 6. 18	慶応義塾大学理工学部助教授	菱田 公一	レーザーを用いた計測技術について
4. 6. 23	住友重工業(株)技監	佐倉 俊二	艦艇初期計画時の主要目選定について
4. 7. 16	外務省国際政策課長	神余 隆博	国連をめぐる最近の現状と我が国 (PKO、安全保障理事会、軍縮と科学技術等について)
4. 7. 31	三菱重工名古屋航空製作所	山口 泰弘	複合材料の現状と開発について
4. 8. 4	玉川大学教授	谷林 英毅	高速艇用推進器について
4. 9. 16	テネシー大学航空宇宙研究所教授	J. M. Wu	The Aeronautic Future (航空工学における将来)
4. 9. 18	鳥取大学教授	久保 昇三	W I S E コミューター艇の開発について
4. 10. 2	東京大学名誉教授	元良 誠三	S E S 基礎技術について
4. 11. 13	三菱重工業(株)高砂研究所主務	浅田 和雄	貫通現象の数値シミュレーションについて
4. 11. 16	東海大学教授	唐津 一	世界と日本の技術の将来展望について
4. 11. 18	三菱自動車工業(株)トラック・バス 開発本部シニアエンジニア	塚本 豊	車両の先端技術について
4. 11. 19	東京通信病院 副院長兼眼科部長	小沢 哲磨	装備品開発と眼球運動について
4. 11. 24	東海大学医学部講師	中島 功	救難救命用ソノブイの通信システムについて
4. 11. 27	航空保安大学講師	近藤 要平	最新の軍事情勢 (磁気技術を含む。)
4. 11. 30	科学技術庁 科学技術政策局政策課長	小路 信次	我が国の科学技術政策の現状と展望について
4. 12. 17	東京大学名誉教授	元良 誠三	S E S 基礎技術について
4. 12. 18	(株)トーキン顧問	黒田 悟弘	欧米における魚雷研究開発の現状と動向について
5. 3. 11	東京大学名誉教授	元良 誠三	S E S 基礎技術について
5. 3. 16	長崎総合科学技術大学副学長	難波 進	創造的研究について
5. 3. 22	テクノスーパーライナー 技術研究組合専務理事	菅井 和夫	テクノスーパーライナー開発の現状について
5. 5. 31	東京工業大学教授	広瀬 茂男	移動型ロボットの最近の動向について
5. 8. 2	東京大学名誉教授	元良 誠三	S E S 基礎技術について
5. 8. 2	東海大学教授	村上 俊一	S E S 基礎技術について
5. 12. 8	三菱電機 (株) 電子システム事業技師長	玉真 哲雄	企業から見た米国政府報告類等に見る技術と安全保障について
6. 3. 17	東京大学名誉教授	元良 誠三	S E S 基礎技術について
6. 3. 17	東海大学教授	村上 俊一	S E S 基礎技術について
6. 3. 17	全国火薬類保安協会理事	伊藤 清蔵	火薬類製造施設の保安管理について

6. 3. 18	運輸省船舶技術研究所室長	小山 鴻一	プロペラ理論の現状について
6. 12. 14	元宇宙開発事業団理事	渡辺 正明	日本の宇宙開発の現状と将来について
7. 3. 22	岩波書店編集部長	合庭 惇	マルチメディアと21世紀の知的資源（米国とEUの情報戦略）について
7. 10. 6	トヨタ自動車株式会社 第1システム部長	長坂 洵二	自動車業界における技術情報の電子化について
8. 2. 29	科学技術庁航空宇宙技術研究所 飛行実験部長	坂東 俊夫	パワード・リフト機的设计課題 —飛鳥とQSR Aの開発から得たもの—
8. 3. 25	北海道自動車短期大学助教授	茄子川 捷久	雪氷路面における車両の操作性・安定性について
8. 9. 19	統合幕僚会議情報運用調整官 1 陸佐	長野 陽一	中国及びアジア諸国の陸戦兵器の動向について
8. 9. 24	元第3研究所長	神津 正男	J3からF3まで
8. 10. 11	北里大学医療衛生学部講師	田中 茂	防毒マスクに関する労働衛生学的研究について
8. 10. 22	三菱電機㈱顧問	庄野 凱夫	科学技術と安全保障について
8. 10. 28	石川島播磨重工業㈱航空宇宙事業本部 小型エンジン開発部長	矢島 聰	民間航空エンジン開発動向について
8. 11. 6	宇宙開発事業団宇宙環境利用システム 本部副主任開発部員	小林 智之	ロケットと高速現象試験について
8. 11. 20	旭化成工業㈱化学事業部 企画室技術部長	大村 績	推進薬の製造工程と安全管理及び最近の推進薬の動向について
8. 12. 3	鎌倉女子大学教授 日本大学客員教授	大岩 弘典	海軍潜水の現状と今後の方向について
8. 12. 12	神奈川大学教授	遠藤 信行	海流を考慮した長距離伝搬音波の解析について
8. 12. 13	日産自動車㈱宇宙工業事業部 研究開発センター長	青木 一郎	戦術ミサイル推進装置の動向について
9. 1. 17	東京大学教授	野本 俊治	溶接構造技術（船体構造の強度及びコンピュータ設計支援）
9. 2. 6	東京大学名誉教授	元良 誠三	SES基礎技術について
9. 2. 6	東海大学教授	村上 俊一	SES基礎技術について
9. 2. 13	大阪大学教授	豊田 政男	溶接構造技術（溶接金属部の強度について）
9. 3. 11	日本電気㈱調査開発部 技術調査統括部長	後藤 龍男	CALSの国際化の現状及びCALSの効用について
9. 3. 23	慶応義塾大学工学部教授	川口 修	航空エンジン燃焼工学について
9. 3. 25	日本工業大学教授	鈴木 努	地中探査レーダの展望
9. 3. 28	日本大学教授	長江 啓泰	近年の自動車技術の趨勢について
9. 3. 28	北海道自動車短期大学助教授	茄子川 捷久	雪氷路面における車両の操作性・安定性について
9. 6. 26	三菱電機㈱鎌倉製作所 管制システム第2部担当部長	大熊 康之	AEGISを中軸とするTotal System Engineering
9. 6. 30	日本大学教授	別所 正利	波なし形状について
9. 7. 15	技術顧問	有賀 一郎	ガスタービンにおける先端技術について
9. 9. 9	東京工業大学教授	神本 武征	ディーゼルエンジンの最近の動向について
9. 11. 6	豊和工業㈱ 開発設計本部設計部次長	村瀬 弘躬	小火器の現状と趨勢について

9.11.7	㈱日立製作所 防衛システム本部技術顧問	長山 暁司	技術と芽と眼
9.11.26	東北工業大学非常勤講師	早川 岩男	火薬類製造所の保管管理について
9.11.28	三菱電機㈱鎌倉製作所 管制システム第2部担当部長	大熊 康之	米海軍大型戦闘システムの開発マネジメントについて
9.12.5	国立極地研究所長	平澤 威男	地球環境変動—南極・北極かたのメッセージ
9.12.15	東京大学教授	野本 俊治	溶接構造技術(超高張力鋼材の溶接技術の研究)
9.12.18	千葉工業大学教授	城戸 健一	合成開口と信号処理解析について
10.2.20	東京大学名誉教授 日本学術振興会常務理事	加藤寛一郎	外から見た航空界について
10.2.26	大阪大学大学院教授	豊田 政男	高歪み速度変形がもたらすもの (歪み速度と鋼材の強度・破壊)
10.3.11	東京大学名誉教授	元良 誠三	S E S 基礎技術について
10.3.11	東海大学教授	村上 俊一	S E S 基礎技術について
10.3.26	帝京大学教授		われわれは何に備えるべきか
10.6.17	金沢工業大学教授	小松原明哲	使いやすいシステム設計のための人間工学について
10.7.14	技術顧問	稲場 文男	レーザーを用いる光散乱物体の透視・画像化技術 について
10.10.23	防衛大学校教授	森 恵一	ガウスに学ぶについて
10.11.6	元東通村助役	森 勇男	東通村の歴史について
10.11.9	東京農工大学教授	東野 文男	高速飛行体まわり流れの不安定について
10.11.16	九州大学工学部教授	城戸 裕之	エンジン内の燃焼現象:予混合乱流燃焼における選 択拡散効果について
10.11.25	東北大学名誉教授	神山 新一	流体工学の進展—キャピテーションと機能流体を中 心として
10.11.27	日産自動車㈱宇宙航空事業部 研究開発センター所長	青木 一郎	最近のロケット推進装置の動向及び火薬類の試験等 における保安管理技術について
10.12.3	川崎重工業㈱ 船舶事業本部顧問	西村 義明	潜水艦の運用について
10.12.4	(社)日本航空宇宙工業会 常務理事	山田秀二郎	航空機産業の動向を巡るいくつかの話題について
10.12.11	三菱電機㈱	荻野 徹	生命現象に学ぶ、ネットワーク技術と人工生命につ いて
10.12.16	東北大学名誉教授	城戸 健一	デジタル信号処理における時間領域と周波数領域 の関係について
11.1.19	東京工業大学教授	神本 武征	ディーゼルエンジンの着火遅れに関する研究について
11.2.18	高知大学教授	岡村 眞	海底地質構造の調査について
11.2.25	㈱日本能率協会コンサルティング ロジスティクス推進室長	伝田 晴久	装備品のライフサイクルコスト低減について
11.3.12	レイセンオン・システムズ・サポート ・カンパニー副社長	月井 俊和	英文による技術発表原稿の作成手法について
11.7.6	日本大学教授	別所 正利	中高速船型の理論的設計法の現状と将来について
11.7.8	技術顧問	町田 進	構造物の破壊事故と破壊力学について
11.11.26	神戸大学教授	高森 年	レスキューロボットについて

11. 11. 26	東京工業大学教授	長松 昭男	最新の振動解析技術について（動解析における新しいモデル化手法）
12. 2. 14	岐阜大学教授	熊田 雅弥	ガスタービン用熱交換器の開発状況について
12. 5. 23	ボーイング社主任技師	楠瀬 一洋	最近の航空機設計技術について
12. 6. 2	東海大学教授	坂田 俊文	宇宙からの情報について
12. 7. 13	技術顧問	西村 敏充	ボイジャーとともに生きるについて
12. 11. 29	東洋大学教授	加藤 洋治	船体流体力学の研究における回流水槽の活用の現状と今後について
12. 12. 15	東京工業大学教授	萩原 一郎	振動音響解析について
13. 4. 20	宮城大学 事業構想学部教授	久垣 啓一	図解によるプレゼンテーション技術について
13. 7. 18	技術顧問	辻井 重男	I T革命の将来とわが国の今後の課題について
14. 4. 24	半導体シニア協会会長	川西 剛	I T時代の日本産業競争力復活の処方箋について
14. 11. 14	名城大学教授	飯島 澄男	カーボンナノチューブ技術とその応用について

2. 研究発表会

当技術研究本部における研究開発業務は、戦車・艦船・航空機・誘導武器などの装備品のほか、糧食・被服の類から医学・衛生にいたるまで幅広い分野にわたっており、これらの研究開発を行ったものについて、その成果又は問題点などを発表し、部内外の研究者及び技術者と意見交換並びに技術交流を図り、装備品等の研究開発・性能改善の向上に役立てることを目的に研究発表会を実施している。研究発表会は、34年1月に初回開催となり、爾来年2回行われてきた。

その状況等について概説すれば次のとおりである。

(1) 部内研究発表会

防衛庁内各機関を対象として毎年おおむね5月から7月に開催し、47年までは三宿の技本庁舎で実施してきたものであるが、48年5月開催時からでき得る限り多数の庁内関係者の参加を求める主旨で桧町庁舎での開催に変更された。また、開催時期は60年から7月となった。

その後、平成12年からは防衛庁の中核機関が市ヶ谷に移転したことに伴い、防衛庁A棟2階講堂で開催されるにいたったものである。

(2) 部外研究発表会

当本部の創立記念行事の一環として、毎年11月15日前後に学術的・技術的価値が高く、一般公開に適したものについて発表を行い、広く部内外一般の批判を仰いで研究開発の促進と研究意欲の高揚を図ることを目的として、34年から59年までの間は、開催地を各研究所持回りとしていた。60年から三宿の技本庁舎で実施され、平成10年からは防衛庁の市ヶ谷移転を踏まえ、グラントヒル市ヶ谷で開催している。

(3) 現在までの開催数

34年11月開催を初回とし、平成14年までに実施した回数は次のとおりである。

部内発表回数	43回
部外発表回数	44回
合計	87回

(4) 年度別の発表件数は次のとおりである。

年	部内発表件数	部外発表件数
34～51	492	583
52	45	32
53	48	43
54	29	37
55	30	31
56	33	30
57	41	30
58	43	39
59	44	45
60	42	44
61	43	41
62	44	29
63	39	32
H 1	35	34
2	44	45
3	47	34
4	46	24
5	45	25
6	42	23
7	41	23
8	37	23
9	38	24
10	34	21
11	21	19
12	20	19
13	23	19
14	23	14
計	1,469	1,363

なお、52年部外発表以降の件名等については次のとおりである。

<第19回・部外発表：52年11月9日・10日>52. 11. 9 技術研究本部

(第1会場)

- 1 励起実験装置(熱方式)について
レーザ応用プロジェクト・チーム
1 研5部 3陸佐 波々泊部 圭祐
- 2 励起実験装置(化学方式)について
レーザ応用プロジェクト・チーム
1 研5部 技官原 熙
- 3 導波管型CO₂レーザにおける飽和定数
1研5部 技官白旗弘道
- 4 CO₂レーザ用国産金属反射鏡の10.6μm
吸収率
1 研5部 技官内田芳郎
- 5 2重反射型カラーメータの特性
レーザ応用プロジェクト・チーム
1 研5部 技官実野孝久
- 6 マルチプロセスコンピュータのシステム
制御について
1 研4部 1空尉 橋本徹郎
- 7 短波レーダによる海洋波浪及び電離圏ス
ラディックE沿磁力線散乱の観測
飯岡支所 技官田中敬史
- 8 Xバンド・アクティブフェーズドアレ
ィーダの研究(第3報)
1 研5部 技官木村博茂
- 9 ソナー送受波器の配列に伴う音響特性の
変化について
5 研1部 技官兵藤孝義
- 10 船型要素と波浪中の船体運動との関係に
関する研究
1研3部 技官新谷厚
- 11 円型潜水艦の巡航性能に関する研究
1 研3部 技官村上俊一
- 12 円型潜水艦の操縦性能に関する研究
1 研3部 技官村上俊一

(第2会場)

- 1 装備品の研究開発における最適設計技法
の適用例について
1 研1部 3陸佐 吉田靖
- 2 AE(アコースティックエミッション)の応用につ
いて
1 研1部 技官今井清一
- 3 平板に対する衝撃波の入射と応答の計測に
ついて
1 研3部 技官西田道生
- 4 焼結体圧延チタン合金(Ti-6Al-4V)の
高温疲労特性の研究

- 3 研2部 技官山崎卓雄
- 5 PZT系圧電セラミックスの機械的強度
5 研2部 1海尉 大坪岩男
- 6 6×6装輪車の操縦性・安定性に関する研
究
4 研2部 技官松下義宜
- 7 動力伝達機構の研究(第3報)一副変速機
油圧駆動実験機の出力特性について
4 研2部 技官柳澤衛
- 8 接着継手の応力分布及び強度について
4 研1部 技官藤井透
- 9 爆発による構築物の被害について
4 研1部 技官高島実
- 10 拡散式空気浄化装置(人工えら)の気体透
過部に関する研究
2 研2部 技官松田守
- 11 サルコミン系酸素担体の劣化に関する研究
2 研2部 技官松田守
- 12 乾燥肉の脂肪安定化に関する研究
2 研1部 技官佐藤忠男

52. 11. 10 技術研究本部

- 1 雷電探知装置について
技術開発官(航)付 1空佐 鈴木力
- 2 離着陸時のダイレクトリフトコントロール
(DLC)に関する研究(第2報)
3 研1部 技官吉武幸夫
- 3 ロケットラムジェットエンジンの作動特性
について
3 研2部 技官宮本凡生
- 4 固体推進薬を燃料とするラムジェットエン
ジンの基礎実験
3 研2部 技官辻角信男
- 5 ロケットラムジェット用固体推進薬に関す
る研究
岐阜試験場 1空尉 有井一弘
- 6 固体推進薬の燃焼速度領域
3 研2部 技官久保田浪之介
- 7 ダブルベース推進薬の低速加熱時における
発火過程
3 研2部 技官木村潤一
- 8 ダブルベース推進薬の寿命延長研究(第1)
3 研2部 3空佐 横山章

<部内発表：53年5月15日・16日・17日>

53. 5. 15

- 1 環境の変化が聴力に及ぼす影響
2 研2部 2空左 外川勝己
- 2 機上集じん器II型の性能確認試験

- 岐阜試験場 技官手島勝
- 3 新防護マスクに関する研究
2 研1部 1陸尉 甲元孝昌
- 4 通信用電子戦技術の展望
1 研4部 技官五味嘉平
- 5 レーダECCM方式の研究
1 研5部 技官石原昌幸
- 6 ECM用空中線の調査研究
1 研5部 技官原義弘
- 7 デジタル画像の目標抽出に関する研究
1 研4部 技官長谷川修伸
- 8 防衛用プログラミング言語の研究
1 研4部 技官後藤明也
- 9 レーダ反射面積の動的計測方法について
3 研3部 技官坂田文男
- 10 磁探信号自動検出方法の研究
技術開発官(航)付 技官鈴木栄一
- 11 艦船用マルチターンループ空中線に関
する研究
技術開発官(船)付 技官水野和郎
- 12 掃海艇の自動監視記録装置における高
周波障害の現状とその防止対策について
の一考察
技術開発官(船)付 技官衛藤俊士朗
- 13 防衛装備用光ケーブル信号伝送システム
[Ⅲ](アナログデータリンクにおける電波障害)
1 研5部 技官星野栄久
- 14 赤外線探知装置(対潜用)の性能確認試
1 研5部 技官増谷光正
- 15 赤外線像の可視域への変換
1 研5部 技官加藤洸
- 16 ガスダイナミックレーザに関する研究
レーザ応用プロジェクト・チーム
1 研5部 技官北川勝志

53.5.16

- 1 多孔質吸音材の音響特性(ポリアミド系フェ
ルトの航空用エンジンへの適用)
技術開発官(航)付 技官佐々木良平
- 2 損傷許容設計に関する調査研究
技術開発官(航)付 3空佐 伊東暢雄
- 3 単発型超音速戦闘機全機模型の空力特性
3 研1部 技官山本圭三
- 4 双発型超音速戦闘機全機模型の空力特性
3 研1部 技官山本圭三
- 5 空気取入口のダイナミック・ディストーション
の解析について
3 研1部 技官桜井靖夫
- 6 小型ジェット・エンジンについて

- 3 研2部 技官 桧山 邦良
- 7 XF3-1ターボファンエンジンの地上性能運転試験結果について(その2)
- 3 研2部 3空佐 茅根 寛明
- 8 係留気球に関する研究
技術開発官(航)付 1空尉 島本 順光
- 9 地上用雷電探知装置及び北陸地方冬季雷観測結果について
- 1 研1部 2空佐 中島 幸男
- 10 推進薬の動向
- 3 研 技官 木滑 清一
- 11 HMXの熱分解過程
- 3 研2部 技官 木村 潤一
- 12 プラト-燃焼の機構
- 3 研2部 技官 久保田 浪之介
- 13 ロケットエンジン内圧分布と壁歪
- 3 研2部 技官 柏川 巖
- 14 固体ロケットのラムジェット化による性能向上
- 3 研2部 技官 辻角 信男
- 15 XASM-1の誘導制御について
技術開発官(誘)付 3空佐 瀧下 幸男
- 16 XASM-1空中発射試験におけるリアルタイム処理について(第1報)
- 岐阜試験場 技官 進藤 龍
- 17 短距離地对空誘導弾について
技術開発官(導)付 1陸尉 西 紘一郎
53. 5. 17
- 1 低撃速大型平頭弾頭の薄鋼板貫通時ににおける抗たん性の推定法
- 1 研2部 3空佐 吉田 栄
- 2 地雷敷設置装置の研究
- 4 研1部 技官 河西 淳
- 3 車体磁気感応起爆装置について
- 4 研1部 2陸佐 松間 昭雄
- 4 セラミック装甲について(防弾構造の研究)
- 1 研1部 技官 安達 豊
- 5 砲弾の空力特性に関する研究
- 1 研1部 技官 妙円園 司
- 6 潜水艦耐圧船殻用材料とその溶接についての現状と将来
- 1 研3部 技官 戸部 洋一郎
- 7 護衛艦における推進器軸回転方向の流体力学特性へ及ぼす影響について
- 1 研3部 技官 新谷 厚
- 8 気膜による水中航走体の摩擦抵抗減少法に関する一実験結果について
- 1 研3部 技官 村上 俊一

- 9 慣性航法装置(ジャイロ等)の性能確認試験について
- 1 研3部 技官 成田 正
- 10 消磁データ処理装置の研究について
- 5 研川崎 技官 柳沢 斉昭
- 11 高分子圧電材料を使用した受波器
- 5 研1部 技官 三上 宏幸
- 12 ソナー表示装置の探知性能(海上試験)
- 5 研1部 技官 村上 訓通
- 13 アクティブソナー受信信号の振幅ゆらぎについて
- 5 研1部 技官 大道 嘉継
- 14 残響抑圧型信号処理方式について
- 5 研2部 技官 松田 直幹
- 15 試験用航走体の航走音に関する研究
- 5 研2部 技官 柴田 憲次
- <第20回・部外発表:53年11月6日・8日>
53. 11. 6 (第1会場)
- 1 艦船用異種金属間特殊継手(STJ)の研究(第1報)
- 1 研1部 技官 松本 祐一
- 2 Cu-Zn系合金におけるAE発生率特性について
- 1 研1部 技官 尾沼 睦
- 3 燃結圧延チタン合金(Ti 6242, Ti 6246)の高温疲労特性の研究
- 3 研2部 技官 山崎 卓雄
- 4 埋設構造物の動的設計法の研究(その1)(土、構造物系の相互作用モデルとその応用)
- 4 研1部 3陸佐 藤本 一男
- 5 耐爆扉に関する研究(その1異方性板の衝撃応答)
- 4 研1部 技官 藤井 透
- 6 大型装輪車の未知パラメータの同定について
- 4 研2部 技官 松下 義宜
- 7 視程計測法に関する研究
- 1 研1部 技官 石橋 明洋
- 8 静止形ヒドランジ空気燃料電池の研究について
- 1 研4部 技官 杉本 達志
- 9 スペクトル拡散方式について
- 1 研4部 技官 五味 嘉平
- 10 AMTI信号処理方式の研究について
- 1 研5部 技官 西本 真吉
- 11 像面走査型赤外線装置のデフォーカス補正方法とその応用

- 1 研5部 技官 増谷 光正
- 12 軸方向放電による循環型CO₂ レーザについて
- 1 研5部 技官 白旗 弘道
- 13 急速混合型熱励起CO₂ レーザの利得性
- 1 研5部 技官 原 照
- 14 燃焼型CO₂ レーザの利得について
レーザ応用プロジェクト・チーム
- 1 研5部 技官 北川 勝志
- 15 レーザジャイロ実験装置の基本特性について
- 1 研4部 技官 米持 茂宣
- (第2会場)
- 1 遷音速機用3次元後退翼模型の風洞試験結果について
- 3 研1部 技官 桑野 英毅
- 2 垂直兼用風洞6分力天秤(スラット式天秤)のストラット干渉について
- 3 研1部 技官 内藤 俊彦
- 3 ジェット練習機のスピン風洞試験について
- 3 研1部 技官 馬場 美行
- 4 ロータリーバランスによるスピン特性の研究
- 3 研1部 技官 直井 文博
- 5 疲労き裂の進展防止に関する研究
- 3 研1部 技官 豊平 重孝
- 6 冗長度のある電気操縦装置について
- 3 研1部 技官 山本 和男
- 7 CMDB推進薬の着火特性に着いての実験的研究
- 3 研2部 技官 久保田 浪之介
- 8 コンポジットダブルベース(CDB)推進薬の研究(第1報)
- 3 研2部 技官 大弓 義夫
- 9 銀線入り固体推進薬の燃料速度
- 3 研2部 1陸尉 市田 正人
- 10 HTPB推進薬の研究(その1 バインダーの特性)
- 3 研2部 技官 辻角 信男
- 11 ロケットラムエンジン固体推進薬の燃焼に関する研究(第1報)
- 3 研2部 技官 宮本 凡生
- 12 XF3-1ターボファンエンジン用出力制御装置(XFC-3A)の性能試験について(その1 油圧制御部)
- 3 研2部 3空佐 長谷川 斎
- 13 XF3-1ターボファンエンジン用出力制御装置(XFC-3A)の性能試験について

(その2 電子制御部)

3 研2部 技 官 金 子 守 都

14 標的機誘導表示装置について

3 研3部 技 官 中 嶋 俱 彦

53.11.8 第5研究所

1 リブ付円筒の耐圧強度

5 研2部 技 官 海 法 俊 光

2 ヒドラジン分解ガス利用の自動浮上装置について

5 研2部 技 官 柳 田 成 徳

3 水中動力用発熱装置の研究

1 研3部 技 官 古 内 廣

4 潜水艦用超高張力綱溶接部のじん性について

1 研3部 技 官 戸 部 陽 一 郎

5 軽構造FPR艇船底外板の動的設計方式について

技術開発官(船)付 技官 橋本 恒雄

6 艦船用排出物処理装置(焼却式)

技術開発官(船)付 技官 若林 茂晴

7 潜水艦用食料の研究

2 研1部 3海佐 中 榮 徹

8 防寒潜水服用保温材料の研究

2 研1部 技 官 鈴 木 健 吾

9 ガスクロマトグラフ質量分析について

2 研2部 技 官 青 梅 喬 一 郎

10 FM信号を用いたアクティブソーナー信号処理方式について(検波パルス圧縮法)

5 研1部 技 官 竹 内 俊 吉

11 えい航ケーブル用抗張力材の衝撃試験結果について

5 研1部 技 官 三 上 宏 幸

12 パラメトリック送波の水中音響特性

5 研1部 技 官 兵 藤 孝 義

13 任意層海洋でのノーマル・モード固有値決定の一方法

5 研部 技 官 太 田 和 彦

14 日本近海での爆発音の遠距離伝搬

5 研部 技 官 大 坪 久 泰

<部内発表 54年6月4日・5日・6日>

54. 6. 4

1 化学的発熱剤を使用する防寒潜水服の研究

2 研1部 技 官 鈴 木 健 吾

2 ガスダイナミックレーザに関する研究

レーザ応用プロジェクト・チーム

1 研5部 技 官 北 川 勝 志

3 新ディーゼルエンジン(8気筒)について

4 研2部 技 官 天 野 晋 輔

4 試作照準装置の安定性能について

1 研2部 技 官 野 上 義 照

5 小型赤外線探知装置の性能確認試験

1 研5部 技 官 増 谷 光 正

6 野戦情報探知システムの性能確認試験について

1 研5部 1陸尉 景 山 勝 男

7 指揮統制用電子計算機システムのシステムスタディ

1 研4部 技 官 後 藤 明 也

8 防衛用通信網管制の研究(第2報)

1 研4部 技 官 加 藤 滋

9 数理計画法の装備品開発への応用に関する研究

1 研1部 3陸佐 吉 田 靖

54. 6. 5

1 ターボファンエンジンの騒音低減化の研究(ポリアミド系フェルト吸音材のダクトへの適用) 技術開発官(航)付 技官 佐々木 良平

2 アルミ合金の腐食疲労と寿命推定について(第1報)

3 研1部 技 官 豊 平 重 孝

3 XF3ターボファンエンジンの現状について

3 研2部 技 官 神 津 正 男

4 潜水艦模型の水中爆発試験について

1 研3部 技 官 大 川 隆

5 魚雷の航走雑音低減に対するハイリースキュードプロペラの効果について

5 研2部 技 官 小 井 田 幾 生

6 日本周辺海域におけるソーナーの環境条件について

5 研1部 技 官 川 上 連 三

7 日本周辺海域におけるソーナーの探知能力の推定

技術開発官(船)付 技官 中村 薫

8 ソーナー探知予察器について

5 研1部 1海尉 堀 井 浩

9 水上艦用電波探知妨害装置(受信部)の部分試作について

技術開発官(船)付 技官 藤野 洋三

10 水上艦用電波探知妨害装置(妨害アンテナ部)の部分試作について

技術開発官(船)付 1海尉 松田 睦宏

54. 6. 6

1 面追尾を併用した光学式自動追尾装置に関する研究

技術開発官(誘)付 技官 五十嵐 富雄

2 画像追尾方式に関する研究について

3 研3部 3陸佐 日 置 咲 夫

3 格闘戦用ミサイル実験装置の試作について

3 研3部 技 官 藤 本 治 男

4 格闘戦用ミサイル実験装置の性能試験について

3 研3部 技 官 江 口 弘 文

2空尉 吉 田 寛 海

5 高性能ロケットエンジンの燃焼特性解析

3 研2部 技 官 柏 川 巖

6 銀線入り固体推進薬に関する研究

3 研2部 1陸尉 市 田 正 人

7 ロケット/ラムジェット用推進薬の高エネルギー化及びその長射程ミサイルへの応用

3 研2部 技 官 辻 角 信 男

8 ダブルカナード形飛翔体について

3 研1部 技 官 内 山 宣 良

9 XASM-1発射試験におけるリアルタイム処理について(第2報)

岐阜試験場 技 官 進 藤 龍

10 側方カメラポッドシステムについて

岐阜試験場 技 官 小 野 木 健 裕

<第21回・部外発表:54年11月7日・9日>

54. 11. 7 第2研究所

(第1会場)

1 水流による受波器雑音とその低減

技術開発官(船)付 3海佐 水野 鉄臣

2 海底質特性の音波伝搬に及ぼす影響

5 研1部 技 官 太 田 和 彦

3 ガウス型パルス音の水中放射によって生ずる自己復調パルス

5 研1部 技 官 中 島 弘 喜

4 離着陸時のダイレクト・リフト・コントロールに関する研究(第3報)

3 研1部 技 官 別 府 信 宏

5 IAP(Integrated Actuator Package)に関する研究

3 研1部 技 官 瀬 沼 丈 夫

6 簡易小型ターボジェットエンジン用燃料制御装置

3 研2部 技 官 浜 谷 博

7 フラクトグラフィによる航空機部品の事故解析例

1 研1部 技 官 加 藤 幸 雄

8 疲労き裂進展におけるくさび効果と疲労き裂進展則

3 研1部 技官 豊平重孝

9 中央き裂を有する平板のき裂進展解析

3 研1部 技官 三宅司朗

10 円孔縁に面圧を受けるCFRP積層板の応力集中に関する研究(第1報)

3 研1部 技官 新井裕

11 炭素系複合構造実機用供試体評価試験

3 研1部 技官 最上慶治

12 固体推進薬高周波不安定燃焼の実験的研究

3 研2部 技官 辻角信男

13 コンポジット・ダブルベース(CDB)推進薬の研究開発

3 研2部 技官 大弓義夫

(第2会場)

1 KFRPの衝撃吸収特性について

2 研1部 技官 鈴木健吾

2 プイシステム用系留索について

2 研1部 技官 沼野康政

3 高速艇乗員用保護服の研究

2 研2部 技官 杉山広志

4 サルコミン系酸素担体吸収特性について

2 研2部 技官 川口泰平

5 食パンの微生物増殖防止に関する研究

2 研1部 技官 佐藤忠男

6 寒冷適応の生化学的評価の研究

2 研2部 技官 恩田幸昌

7 軽構造FRP艇船底外板の動的設計方式について(第2報)

技術開発官(船)付 技官 橋本恒雄

8 砕氷艦(AGB)の推進性能試験及び動揺性能試験について

1 研3部 技官 新谷厚

9 砕氷艦(AGB)の操縦性能試験について

1 研3部 技官 村上俊一

10 艦船用異種金属間特殊継手(STJ)の研究(第2報)

1 研1部 技官 中川義二

54.11.9 第4研究所

1 車両用ガスタービンの熱交換器設計法について

4 研2部 技官 金野晴己

2 新ディーゼルエンジン(8ZG)の性能確認試験その1 掃排気マッチング試験(第1報)

4 研2部 1陸尉 鈴木正俊

3 車両の走行軌跡推定法に関する研究

4 研2部 技官 松下義宣

4 爆発による地中鉄筋コンクリート(RC)ボックス構造の応答

4 研1部 3陸佐 藤本一男

5 RC板侵徹に関する研究

4 研1部 技官 倉持二郎

6 軟弱地盤上の梁の挙動

4 研1部 1陸尉 牧野邦彦

7 金属水素化合物空気燃料電池について

1 研4部 技官 前川雅明

8 AC3KW静止型ヒドラジン空気燃料電池について

1 研4部 技官 原富夫

9 光ファイバの引張試験について(第1報)

3 研3部 技官 蝦名徹

10 ミリ波パッシブレーダの探知距離について

3 研3部 技官 鈴木敬三

11 新しい短波データ伝送方式による高品質ファクシミリ伝送

1 研4部 技官 武藤良考

12 周囲雑音レベル以下で復調可能な通信方式の研究—ランダムパターン変調方式の研究

1 研4部 技官 松永国博

13 レーザジャイロ実験装置の基本特性(その2)について

1 研4部 技官 米持茂宣

14 熱解離型CW化学レーザに関する研究

1 研5部 技官 兵頭章三

<部内発表 55年6月2日・3日・4日>

55.6.2

1 個人携行用対戦車火器の人間工学的試験について

2 研2部 技官 加藤迪彦

2 非常用糧食含有脂肪の保存変性試験

2 研2部 技官 吉水清彦

3 航空機用磁気補償装置に関する研究 技術開発官(航)付 技官 鈴木栄一

4 磁気ノイズ海上計測試験結果について(その1)

5 研川崎 技官 七浦浩平

5 超低周波海中音の測定例

5 研1部 技官 川上連三

6 浅い海の低周波音波伝搬特性の一考察

5 研1部 技官 大坪久泰

7 マッチドソーナー受信装置について

5 研1部 技官 竹内俊吉

8 魚雷のデジタル制御方式の研究

5 研2部 技官 松田直幹

9 魚雷の海面射入試験結果について

5 研2部 技官 甲十三五

10 水中動力用蒸気発生装置の研究

1 研3部 技官 古内廣

55.6.3

1 電波目標及び背景シミュレータについて

3 研3部 技官 高橋彦至

2 格闘戦用ミサイル(その1)の地上発射試験について

3 研3部 1空尉 吉田寛海

3 トルクモータ内装型ガスサーボ装置に関する研究

3 研3部 1空尉 涼木功

4 実目標(戦車)のレーザ反射伝搬特性について

3 研3部 技官 戸梶功

5 誘導爆弾システムの検討

技術開発官(誘)付 五十嵐富男

6 可変飛行特性に関する研究

3 研1部 技官 別府信宏

7 炭素系複合構造実機用供試体の評価試験

3 研1部 技官 最上慶治

8 カナード翼形式の空力特性について

3 研1部 技官 丹羽良之

9 HTPB推進薬の研究

3 研2部 技官 大弓義夫

10 ロケット/ラムジェット用推進薬型燃料の研究

3 研2部 技官 辻角信男

11 FM-CW方式電波高度計に関する研究

(第1報)

岐阜試験場 技官 砂岡雅弘

55.6.4

1 防衛用通信網管制の研究(第3報)

1 研4部 技官 加藤滋

2 応答表示装置の研究

1 研4部 1空尉 谷合恭次

3 小型赤外線探知装置(その2)の性能確認試験について

1 研4部 技官 中島讓

4 LiNbO₃による高出力、広帯域波長可変赤外線発生に関する研究

1 研5部 技官 加藤洸

5 ソフトリコイル(SR)方式を適用した火砲(りゅう弾砲)の車載化に関する研究

- 1 研2部 技 官 丹 信 義
- 3 新ディーゼルエンジン(8ZG)の性能確
認試験 その2 耐久試験及び始動試験
- 4 研2部 1陸尉 鈴木 正 俊
- 7 油圧ポンプ・モータの性能確認試験につい
て
- 4 研2部 技 官 柳 澤 衛
- 3 履帯用ゴムパッドの耐久性向上の研究
複合構造パッド等の実車実験について
- 4 研2部 3陸佐 伊 藤 忠 晴
- 9 車両用空気浄化装置の研究(ガスフィルタ
ーの研究)
- 2 研1部 技 官 伊 藤 進

<第22回・部外発表:55年11月10日・12日
>

55. 11. 10 第1研究所

- 1 熱間静水圧焼結及び圧延されたチタン合金
の機械的特性について
- 3 研2部 技 官 山 崎 卓 雄
- 2 ベクトル演算による広義フーリエ係数の高
速計算法について
- 1 研1部 技 官 大 林 昇
- 3 高速載荷時の土の応用・ひずみ関係につい
て
- 4 研1部 3陸佐 藤 本 一 男
- 4 爆発荷重を受ける鉄筋コンクリート(RC
)構造物の応答解析について
- 4 研1部 1陸尉 宮 崎 光 夫
- 5 救難捜索用データマーカー(漂流特性)の
研究
- 2 研1部 技 官 川 島 祥 三
- 6 ポーポイズイングについて
- 1 研3部 技 官 小 松 正 彦
- 7 低放電率リチウム電池に関する研究
- 1 研4部 技 官 石 橋 高 弘
- 8 水中パラメトリック音楽特性
- 5 研1部 技 官 兵 藤 孝 義
- 9 暖流と寒流とが会合する海域における音波
伝搬の研究
- 5 研1部 技 官 大 坪 久 泰
- 10 残響試験室によるアクティブソーナー初探
知試験結果について
- 5 研1部 技 官 大 道 嘉 継
- 11 新標定法による空中射弾散布計測装置に
関する研究
- 1 研2部 1陸尉 青 野 正 義
- 12 VHF帯デジタル移動通信方式について
- 1 研4部 技 官 武 藤 良 孝

- 13 CCD撮像素子を用いた映像認識に関する
研究
- 1 研4部 技 官 長 谷 川 修 伸
- 14 防衛装備用光ケーブル伝送システムのオ
プチカル・ハザードフリー構成について
(V)
- 1 研5部 技 官 上 林 照 穂
- 15 混合方式によるCO₂ レーザに関する研
究
- 1 研5部 技 官 原 照

55. 11. 12 第3研究所

- 1 航空機の飛行中に観測されるアコースティッ
ク・エミッション(AE)について
- 1 研1部 技 官 今 井 清 一
- 2 PS-1型航空機のウイングレット装備効
果に関する研究
- 3 研1部 技 官 桑 野 英 毅 部
- 3 可変特性研究機による運動性向上の研究
- 3 研1部 1海尉 中 島 貞 夫
- 4 IAP用モータについて
- 3 研1部 技 官 山 本 和 男
- 5 油圧ポンプの寿命に対するコンタミネント
の影響
- 3 研1部 技 官 岩 永 正 男
- 6 航空機騒音低減化に関する研究(低バイパ
ス比エンジンの騒音低減)
- 3 研2部 技 官 佐 々 木 良 平
- 7 2軸エンジンの振動加振力の振幅変調現象
[小型機用ファン・エンジン(XF3-20)につ
いて]
- 3 研2部 技 官 菊 地 秀 勝
- 8 ラムジェットエンジンの基本特性の解析に
ついて
- 3 研2部 技 官 船 木 功 水
- 9 ロケットラムエンジン用空気取入口につい
て
- 3 研2部 技 官 宮 本 凡 生
- 10 コンポジット・ダブルベース(CDB)推進薬
の熱分解機構について
- 3 研2部 技 官 大 弓 義 夫
- 11 HTPB推進薬用物性強化剤の研究
- 3 研2部 技 官 辻 角 信 男
- 12 2次元的な運動によつて劣化した画像の復
元に関する一考察
- 3 研3部 技 官 能 任 治 夫
- 13 カルマンフィルタの画像処理への応用につ
いて
- 3 研3部 3陸佐 日 置 咲 夫

- 14 空対空ミサイルの誘導制御のためのディジ
タル処理について
- 3 研3部 技 官 柴 田 実
- 15 回転型変調器を用いた追尾系の基礎的考
察
- 3 研3部 技 官 福 山 明
- 16 航空機のレーダ反射面積について
- 3 研3部 技 官 石 原 昌 幸

<部内発表 56年5月25日・26日・27日>
56. 5. 25

- 1 船体振動防止機材に関する研究
 - 1 研3部 技 官 余 語 方 廣
 - 2 水上艦放射音低減と被探知距離に関する一
所見
 - 技術開発官(船)付 技 官 中 村 薫
 - 3 航行船舶の多い浅海におけるパッシブソー
ナーの問題点とその検討
 - 技術開発官(船)付 技 官 長 山 暁 司
 - 4 パッシブソーナーによる目標位置局限方式
について
 - 5 研1部 技 官 小 浜 俊 一
 - 5 マッチドソーナーによる実艦の探知試験結
果について
 - 5 研1部 技 官 竹 内 俊 吉
 - 6 アクティブソーナー受信波形の微細構造に
ついて
 - 5 研1部 技 官 村 上 訓 通
 - 7 えい航式パッシブソーナー(TASS)用
低雑音受波器の構造と特性
 - 5 研1部 技 官 三 上 宏 幸
 - 8 電子戦の研究
 - 技術開発官(航)付 2空佐 野 崎 洋
 - 9 レーダ電子戦シミュレータに関する研究
 - 1 研5部 技 官 西 本 真 吉
 - 10 広帯域電波吸収体の性能確認試験につい
て
 - 1 研5部 技 官 岸 本 晃
 - 11 多目的暗号機の伝送特性について
 - 1 研4部 技 官 大 西 康 文
 - 12 新野外無線機に関する研究
 - 1 研4部 技 官 武 藤 良 孝
 - 13 防衛装備用光ケーブル伝送システム(VI)
に関する研究(光ケーブルの艦船におけ
る伝送特性)
 - 1 研5部 技 官 上 林 照 穂
56. 5. 26
- 1 155mm 噴進弾に関する研究

- 1 研2部 技官 泰 重 義
 - 2 光ファイバーを使用した爆発現象の測定方法
下北試験場 技官 又 村 二三彦
 - 3 新地雷探知器の研究
4 研1部 技官 渡 部 一 雄
 - 4 河川偵察器材の研究
4 研1部 技官 飯 高 不二男
 - 5 可変特性型懸架装置を有する車両の車体動揺シミュレーション
4 研2部 1陸尉 出 川 喬 庸
 - 6 自衛隊で使用されているクレペリン検査の機械化について
2 研2部 3空佐 丹 羽 聖 尚
 - 7 航空機構造への耐損傷設計(D. T. D)の適用について
3 研1部 技官 三 宅 司 朗
 - 8 研究用RPVについて
3 研1部 技官 竹 田 竜 一
 - 9 XF3-20ターボファンエンジンの地上性能試験結果について
3 研2部 技官 神 津 正 男
 - 10 航空用弾薬類の燃料火災によるクックオフ試験法に関する研究
1 研2部 3空佐 吉 田 栄
 - 11 空挺さんの開さん衝撃について
2 研1部 技官 小 田 実
56. 5. 27
- 1 携行用地対空誘導弾の研究
技術開発官(誘)付 技官 渡 辺 康 夫
 - 2 携行用地対空誘導弾の誘導性能について(第1報)
3 研3部 技官 久 保 英 彦
 - 3 携行用地対空誘導弾の風洞試験
1 研1部 技官 妙 田 園 司
 - 4 携行用地対空誘導弾の射出、推進装置について
3 研2部 2空佐 横 山 章
 - 5 赤外線画像誘導方式に関する研究
3 研3部 技官 原 嶋 正 治
 - 6 対艦誘導弾用小型ジェットエンジンの現状
3 研2部 技官 三 宅 公 誠
 - 7 固体ロケット2次火災の抑制
3 研2部 1陸尉 岩 尾 幸 博
 - 8 ロケットラムエンジンの研究
3 研2部 技官 松 本 弘 道
 - 9 ロケットラムエンジン用固体推進薬型燃料の研究

- 3 研2部 技官 辻 角 信 男
- <第23回・部外発表:56年11月9日・11日>
56. 11. 9 第2研究所
- 1 赤外線遮蔽に関する基礎研究(その1エアロゾルの拡散と赤外線透過率の基礎研究)
2 研1部 技官 伊 藤 進
 - 2 赤外線遮蔽に関する基礎研究(その2エアロゾルの赤外線透過率に関する一考察)
2 研1部 技官 春 川 順 市
 - 3 酸素製造装置の研究
2 研2部 技官 青 梅 喬 一郎
 - 4 陽極酸化皮膜の疲労強度に及ぼす影響(第1報 2024C-T3 合金)
3 研1部 2海佐 漆 原 徳 太郎
 - 5 広帯域多ビーム空中線の一形式
1 研5部 技官 東 條 秀 谷
 - 6 乱流格子後方に置かれた平板上の流れに関する研究
3 研1部 技官 景 山 正 美
 - 7 超音速機における空気取入口系について
3 研1部 技官 酒 田 威 志
 - 8 3次元衝撃波と境界層の干渉に関する研究
3 研1部 技官 久 保 田 隼 夫
 - 9 航空機構造の損傷許容性向上について
3 研1部 技官 三 宅 司 朗
 - 10 CFRP積層材強度の統計的検討-引張強度
3 研1部 技官 荒 田 昇
 - 11 小型機用ファンエンジン(XF3-20)
3 研2部 技官 赤 城 正 弘
 - 12 小型機ファン・エンジン(XF3-20)の性能試験(インレット・ディストーション試験について)
3 研2部 技官 阿 部 達 夫
 - 13 デジタル・エンジン制御の研究(ディストーションパラメータの導入)
3 研2部 技官 濱 谷 博
 - 14 ターボジェットエンジンのサージシミュレーション(圧縮機段の失速域特性について)
3 研2部 技官 杉 山 洋 吉
 - 15 車両用ガスタービンの熱交換器最適設計法について
4 研2部 技官 金 野 晴 己
56. 11. 11 第5研究所
- 1 パラメトリック音源を用いた水中通話試験
5 研1部 技官 兵 藤 孝 義
 - 2 超低周波音源に関する研究

- 5 研1部 技官 吉 川 茂
- 3 FRP外板動的設計法の確認試験について
技術開発官(船)付 技官 橋 本 恒 雄
 - 4 等音速海底上の音場に関する研究
5 研1部 技官 大 坪 久 泰
 - 5 水槽試験によるハイリースキュード2重反転プロペラの雑音測定結果
5 研2部 技官 小 井 田 幾 生
 - 6 丁積分簡便評価式について(浅いき裂を有する曲げ試験片)
1 研1部 技官 早 川 文 雄
 - 7 有限要素法による応力拡大係数の解析(その1)
1 研1部 技官 早 川 文 雄
 - 8 MHD推進のエネルギー収支について
1 研4部 技官 宗 倉 薫
 - 9 流体ジャイロ装置に関する研究
3 研3部 技官 高 口 隆
 - 10 艦船用排出物処理装置(焼却式)
技術開発官(船)付 技官 若 林 茂 晴
 - 11 RDX/AP系コンボジット推進薬の燃焼
3 研2部 1陸尉 岩 尾 幸 博
 - 12 RDX/AP系コンボジット推進薬の高周波不安定燃焼
3 研2部 技官 久 保 田 浪 之 介
 - 13 HMX-CMDB推進薬の気相反応
3 研2部 技官 矢 野 裕
 - 14 ラム・ロケットエンジンの二次燃焼室形状に関する研究
3 研2部 技官 辻 角 信 男
 - 15 メタン-空気火災の濃度勾配中の伝播現象
3 研2部 3陸佐 石 川 信 彦
- <部内発表:57年5月24日・25日・26日>
57. 5. 24
- 1 現用ヘルメットに対する隊員の意識調査及び人頭形状調査について
2 研2部 技官 恩 田 幸 昌
 - 2 対戦車りゅう弾弾頭(HEAT)の威力向上に関する研究
1 研2部 1陸尉 池 田 純 一
 - 3 鉄筋コンクリート建造物の地中爆発による応答
4 研1部 技官 山 口 弘
 - 4 地中式爆薬庫の研究(内部爆発による構造体とその周辺の応答)
4 研1部 技官 藤 本 一 男
 - 5 河川偵察器材の研究(その2)

- 4 研1部 技官 飯高 不二男
) 新搬送通信装置1号の技術試験結果について
 技術開発官(陸)付 3陸佐 上野 昭弘
) 特殊信号送受信装置の性能確認試験について
 1 研4部 技官 井上 昌二郎
) 多目的暗号機の伝送特性について(その2)
 1 研4部 1陸尉 三浦 慎平
) ストラップダウン航法システムの研究試作成果について
 3 研3部 技官 柴田 実
 0 救難捜索用データマーカーの研究
 2 研1部 技官 川島 祥三
 1 新暗視装置の性能確認試験について
 1 研5部 1陸尉 本田 徹
 2 レーザ・レーダ実験装置(計測部)について
 1 研5部 技官 高垣 信行
 13 レーザ・レーダ実験装置の概要及びその追尾特性について
 1 研5部 3陸佐 篠田 芳男
 14 レーザ・レーダ(対SSM, 機関砲FCS用)の主要緒言諸元に関するシステムスタディ
 1 研5部 技官 新井 忠
 15 3~5 μ m帯モノリシック方式IRCCD に関する研究
 1 研5部 技官 菅野 俊雄
57. 5. 25
 1 航行船舶の多い海域におけるパッシブソーナーの性能表現に関する一考察
 技術開発官(船)付 技官 中村 薫
 2 アクティブソーナー目標別の研究(スプリットビーム相関出の位相のゆらぎについて)
 5 研1部 技官 大道 嘉継
 3 えい航式パッシブソーナー(TASS)の副極抑制について
 5 研1部 技官 中島 弘喜
 4 高性能ソノブイの自己雑音測定結果について
 5 研1部 3海佐 藤野 善吾
 5 パッシブソーナーの表示処理法について
 5 研1部 技官 小浜 俊一
 6 魚雷用送受波器の防振対策
 5 研2部 技官 大杉 光雄
 7 2MHzにおける潜水艦模型の反響音
 5 研2部 技官 柴田 憲次
- 8 慣性センサ装置の性能確認試験結果について
 5 研2部 技官 松田 直幹
 9 深深度航走魚雷の簡易トラッキング法について
 5 研2部 技官 矢崎 徹
 10 潜水艦内における調理発生ガスについて
 2 研2部 技官 清水 洋一
 11 慣性航法装置の試作について
 技術開発官(船)付 技官 鈴木 達也
 12 潜水艦主機排出管用貫通金物の耐熱性改良に関する研究
 1 研3部 技官 戸部 陽一郎
 13 遠心型水ポンプ低雑音の実験的研究
 1 研3部 技官 高城 護
 14 艦船目標の赤外線特性について
 3 研3部 技官 戸梶 功
57. 5. 26
 1 20mm 焼いりゅう弾(HEI)の威力向上に関する研究
 1 研2部 3空佐 吉田 栄
 2 新技術によるヘリコプターシステムの研究
 3 研1部 1陸尉 武 縄 正
 3 戦闘機新技術の研究一複合材主翼主桁について
 3 研1部 技官 荒田 昇
 4 運動能力向上機(CCV)のカナード翼の複合材構造化について
 3 研1部 技官 豊平 重孝
 5 運動能力向上機(CCV)の制御則について
 3 研1部 技官 神谷 正紀
 6 ターボファン・エンジンXF3-20冷却タービン翼の要素試験
 3 研2部 技官 阿部 達夫
 7 地对艦誘導弾用小型ターボジェットエンジンのインレットディストーション試験について
 3 研2部 技官 三宅 公誠
 8 ダブルカナード型飛しょう体に関する研究
 3 研1部 技官 内山 宣良
 9 精密誘導シミュレータの試作について(第1報)
 3 研3部 技官 久保 英彦
 10 多数目標に対する最適なミサイルの発射弾数に関する研究
 3 研3部 技官 原嶋 正治
 11 中MATの光学計測について(第1報)
 (目標におけるレーザスポットの遠隔計測に関する研究)
 3 研3部 3陸佐 須貝 勝夫
 12 多装型ガスサーボ装置の研究
 3 研3部 技官 高口 隆
- <第24回・部外発表:57年11月8日・10日>
 >57.11.8 第1研究所
 1 C-1輸送機が飛行中に発するアコースティックエミッションの観測(2)
 1 研 技官 今井 清一
 2 光学繊維を利用する線量計の基礎研究
 1 研1部 技官 松村 豊造
 3 ミサイル用高密度型燃料に関する研究
 1 研1部 技官 藤村 敏之
 4 境界要素法による応力解析
 1 研1部 技官 早川 文雄
 5 耐食アルミニウム合金A 5086 の疲れ強さ及び予加工の影響
 1 研1部 技官 松本 祐一
 6 海中爆発音伝搬波形の合成に関する研究
 5 研1部 技官 夏目 善弘
 7 SQUID磁力計による水中磁探の研究
 5 研川崎 技官 宇都野 恵
 8 高速FRP艦船低外板の簡易式による動的設計法について
 技術開発官(船)付 技官 橋本 恒雄
 9 水ジェット推進器取入口形状の理論的決定法について
 技術開発官(船)付 技官 石川 明男
 10 特殊環境作業者の疲労軽減法について一自律訓練法等の適用一
 2 研2部 2海佐 中村 徳次郎
 11 レーダ断面の屋外における静的計測法に関する研究
 1 研飯岡 技官 武井 主計
 12 モーメント法による映像認識に関する研究
 1 研4部 1空尉 中村 篤
 13 赤外線光学系のフレアについて
 1 研5部 技官 高垣 信之
 14 赤外線レンズの性能を左右する要因について
 1 研5部 技官 増谷 光正
 15 レーザレーダ実験装置(追尾部)の追尾特性について
 1 研5部 技官 杉井 正克
- 57.11.10 第4研究所
 1 軟弱地通過板の変形挙動に関する研究
 4 研1部 3陸佐 平山 雅典

2 地中RC構造物の耐爆構造応答に関する研究

4 研1部 技官 倉持 二郎

3 高速載荷時の粘性土の構成方程式に関する研究

4 研1部 2陸佐 藤本 一男

4 VTOL戦闘機の技術的課題について

3 研1部 1海尉 大木 隆史

5 人口知能を用いた空中戦モデルについて

3 研1部 技官 坂本 保

6 浸食燃焼に関する研究(1)

3 研2部 技官 石原 敦

7 RDX/AP系コンポジット推進薬の燃焼(II)

3 研2部 1陸尉 岩尾 幸博

8 アルミ箔を添加した高熱速固体推進薬について

3 研2部 技官 宮本 凡生

9 伝達マトリックス法による二軸エンジンの振動解析

3 研2部 技官 相沢 康隆

10 飛しょう体の自動追跡方式に関する研究(第1報)

3 研3部 技官 原嶋 正治

11 2重回転変調器の基礎的考察

3 研3部 技官 福山 明

12 ミリ波放射計による天空温度の計測

3 研3部 技官 川崎 繁男

13 車両・履帯系の振動に関する研究

4 研2部 技官 松下 義宣

14 可変特性型懸が装置を有する車両の車体動揺シミュレーション

4 研2部 1陸尉 出川 喬庸

15 熱交換器の温度分布について

4 研2部 技官 志和 陽一郎

<部内発表:58年6月14日・15日・16日>

58. 6. 14

1 新防護マスク及び新防護衣の性能確認試験について

2 研1部 2 陸佐 中原 七郎

2 黄リン発煙弾の改良研究

2 研1部 技官 鈴木 健吾

3 ソフトリコイル(SR)方式を適用した加農砲車載時の性能向上に関する研究

1 研2部 技官 丹 信義

4 対戦車りゅう弾弾頭(HEAT)のX線計測法に関する研究

1 研2部 1陸尉 池田 純一

5 車載機関砲の射撃精度の試験・評価法について

1 研2部 技官 柴田 亮男

6 対傍受・妨害通信装置の性能確認試験について—中間報告—

1 研4部 技官 井口 良夫

7 光波レーダのターゲット抽出方式について

1 研4部 技官 木村 茂

8 方面隊用電子交換装置の性能確認試験について

1 研4部 技官 加藤 滋

9 適応制御通信方式に関する研究

1 研4部 技官 椿 治義

10 IRCCDに関する研究

1 研5部 技官 菅野 俊雄

11 野外線(JWD-1/TT)の回線特性の自動補償について

1 研4部 技官 黒沢 正樹

12 新遮掩器資材の研究(発煙による赤外線利用観測器材の妨害)

2 研1部 技官 春川 順市

13 地中式弾薬庫の研究(内部爆発による構造物とその周辺の応答)

4 研1部 2陸佐 藤本 一男

14 軟弱地通過器材の研究

4 研1部 技官 菅原 敬彦

58. 6. 15

1 7翼ハイスキードプロペラの水中放射雑音特性について

1 研3部 技官 越後島 信男

2 慣性航法装置の性能確認試験結果について

1 研3部 2海佐 川野 光明

3 強化プラスチック艇(実験艇)の船体強度及び振動について

1 研3部 技官 片渕 千秋

4 強化プラスチック(実験艇)の音響特性について

1 研3部 技官 廣郡 洋祐

5 低雑音型操舵管制弁の実艦試験の結果について

1 研3部 技官 武市 宏

6 低雑音ソーナードーム試験用模型の制作と試験について

技術開発官(船)付2海佐 森 敏成

7 FRP板の音響透過損失測定結果について

5 研1部 3 海佐 藤野 善吾

8 深々度機雷探知方式の研究(海底残響及び

機雷のターゲットストレングスについて)

5 研1部 技官 大道 嘉継

9 魚雷用新型電池に関する研究

5 研2部 技官 大江 康晴

10 魚雷用機関推進動力の調査研究

5 研2部 技官 林 幹夫

11 音波伝搬損失計算プログラムの比較

5 研1部 2海尉 多田 穰

12 アクティブソーナー目標類別の研究(ドップラー自動判別処理結果について)

5 研1部 技官 竹内 俊吉

13 パッシブソーナー能力値(FOM)の測定結果の一表現法について

5 研海上 技官 小浜 俊一

14 防衛用光データバスシステム(艦船搭載用)の研究

技術開発官(船)付 技官 喜田 雅男

15 防衛装備用光ケーブル伝送システム(VII)(最終報告)

1 研5部 技官 角田 令吉

58. 6. 16

1 地对艦誘導弾用小型ジェットエンジンの耐久試験結果について

3 研2部 技官 三宅 公誠

2 固体推進薬の老化特性について

3 研2部 技官 大弓 義夫

3 ミサイル用光ファイバジャイロの研究(第1報)

3 研3部 技官 高口 隆

4 装甲戦闘車からの79式対戦車誘導弾発射試験について

3 研3部 3陸佐 須貝 勝夫

5 移動目標の追跡照準精度の評価法について

3 研3部 技官 原嶋 正治

6 携行用地対空誘導弾の発射試験における標的について

3 研3部 1空尉 阿藤 淳一

7 精密誘導シミュレータの試作について(第2報)

3 研3部 技官 久保 英彦

8 ストラップダウン航法システムの研究試作成果について(その2)

3 研3部 技官 柴田 実

9 中对戦車誘導弾の発射試験成果について

3 研3部 技官 浅野 楊爾

10 戦車のミリ波放射計測定

3 研3部 技官 川崎 繁男

- 11 ミリ波によるパッシブ追尾について
3 研3部 技 官 山 川 守 良
- 12 高運動性飛しょう体に関する研究(1)旋
回性能が最小攻撃範囲に及ぼす影響に
ついて
3 研1部 技 官 内 山 宣 良
- 13 XF 3-30ターボファンエンジンの試験結果
について(飛行時の性能と機能)
3 研2部 技 官 北 村 昌 之
- 14 戦闘機武器の将来システムの研究
3 研1部 技 官 神 谷 正 紀

<第 25 回・部外発表:58 年 11 月 7・10 日>

58. 11. 7 第3研究所

(第1会場)

- 1 汚染地域上空におけるガンマ線の計算
1 研1部 技 官 松 村 豊 造
- 2 液体燃料酸化剤を用いる後混合型ガスダイ
ナミックスレーザに関する研究
1 研5部 技 官 北 川 勝 志
- 3 コロナ予備電離TEA CO₂レーザに関
する研究
3 研3部 技 官 外 園 博 一
- 4 光ファイバジャイロの研究(その1)[周波数
変調方式の実験について]
3 研3部 技 官 水 野 涼
- 5 光ファイバジャイロの研究(その2)[偏波面
保存ファイバによる直交偏波法について]
3 研3部 技 官 石 橋 明 洋
- 6 アクティブレーダの研究
1 研5部 技 官 渡 辺 秀 明
- 7 レーダ断面積計測に及ぼす距離と偏波の影
響について
1 研5部 技 官 小 俣 隆 司
- 8 広帯域追尾用アンテナについて
3 研3部 技 官 原 薫 夫
- 9 ミリ波回路の自動計測システムについて
3 研3部 技 官 川 崎 繁 男
- 10 ミリ波パッシブ方式における目標の有効面
積について
3 研3部 技 官 中 里 栄 孝
- 11 合成ゴム/アスベスト複合材料のインシュ
レータへの適合性について
1 研1部 技 官 飯 村 都 夫
- 12 固体推進薬の温度感度1
3 研2部 技 官 石 原 敦
- 13 ダブルベース推進薬の高周波不安定燃焼
3 研2部 技 官 矢 野 裕
- 14 アルミニウム箔を添加した高燃焼速度固体

- 推進薬について
3 研2部 技 官 宮 本 凡 生

(第2会場)

- 1 フラットスピンの安定に関する研究
3 研1部 技 官 直 井 文 博
 - 2 計算機シミュレーションによるスピンの解
析について
3 研1部 技 官 泉 頭 悦 郎
 - 3 ミサイルシミュレーションにおける機体モ
デルについて
3 研3部 技 官 江 口 弘 文
 - 4 IAPの温度特性について
3 研1部 技 官 瀬 沼 文 夫
 - 5 航空機構造の損害許容性評価方法に対す
る一考察
3 研1部 技 官 三 宅 司 朗
 - 6 戦闘機新技術の研究(第2報)一複合材主
翼主桁の耐久性について
3 研1部 技 官 新 井 裕
 - 7 ブレード付回転体の近似応力解析法の開発
3 研2部 技 官 菊 池 秀 勝
 - 8 熱間静水圧焼結IN-100ディスクの機
械的性質について
3 研2部 技 官 山 崎 卓 雄
 - 9 高速ペーン型燃料ポンプの研究
3 研2部 技 官 濱 谷 博
 - 10 ターボファンエンジンのリアルタイムシミュ
レーションについて
3 研2部 技 官 鍵 山 総 太
58. 11. 8 第2研究所
- 1 野外用光ファイバケーブルの検討
1 研4部 技 官 村 上 栄 一 郎
 - 2 トラヒック規制措置と閉塞率との関係
1 研4部 技 官 三 浦 義 章
 - 3 野外用燃料電池の燃料制御方法
1 研4部 技 官 宗 倉 薫
 - 4 ターゲット抽出用の高速演算ハードウェア
に関する研究
1 研4部 技 官 木 村 茂
 - 5 SQUID磁力計による海中磁気雑音の測
定
5 研川崎 技 官 宇 都 野 恵
 - 6 圧電ゴムを使ったランジュバン型受波器
5 研1部 技 官 菅 田 成 雄
 - 7 ノーマルモード理論における海底境界条件
5 研1部 技 官 夏 目 善 弘
 - 8 水ジェット式フラジェレーション試験機と

- 既存強化ゴムの特性評価結果について
-SESフレキシブル・シール材料の研究
(第1報)-

- 1 研3部 技 官 戸 部 陽 一 郎
- 9 被探知防止機材に関する研究
1 研3部 技 官 余 語 方 廣
- 10 船体振動防止機材(その2)に関する研究
1 研3部 技 官 堤 厚 博
- 11 有限要素法による応力拡大係数の解析(そ
の2)
1 研1部 技 官 早 川 文 雄
- 12 計算機を利用した爆薬の爆轟特性値の予
測法について
1 研2部 技 官 小 松 公 男
- 13 ストラップダウン傾斜検出器に関する研究
1 研2部 技 官 荒 木 完
- 14 深々度用水中索の水圧挙動について
2 研1部 技 官 沼 野 康 政
- 15 熱射病警報装置の研究
2 研2部 技 官 恩 田 幸 晶

<部内発表:59 年 6 月 18 日・19 日・20 日>

59. 6. 18

- 1 タングステン系統結合金弾心材料の侵徹効
果について
1 研1部 技 官 松 本 祐 一
- 2 ニトラミン系新発射薬に関する研究
1 研2部 技 官 小 松 公 男
- 3 対傍受・妨害通信装置の性能確認試験
1 研4部 技 官 澤 佐 博 行
- 4 新野外無線機の性能確認試験
1 研4部 3 陸佐 平 田 昭 英
- 5 分散処理を用いた秘匿方式の研究
1 研4部 技 官 黒 沢 正 樹
- 6 アクティブフェーズドアレイ空中線の研究
1 研5部 2 空尉 金 子 秀 彦
- 7 マルチスペクトル偵察技術について
1 研5部 技 官 高 垣 信 行
- 8 レーザ光逆探知を利用する光波警戒攻撃シ
ステムについて
1 研5部 技 官 増 谷 光 正
- 9 新地雷探知器の研究
4 研1部 技 官 渡 部 一 雄
- 10 ショックガン装置によるコンクリート板の
侵徹実験について
4 研1部 技 官 高 根 沢 吉 夫
- 11 地中式火薬庫の爆発現象に関する数値解
析
4 研1部 2 陸佐 藤 本 一 男

- 12 装甲戦闘車(車体装置)の性能確認試験(57年度)(変速操向機単体の台上試験について)
4 研2部 技官 大谷 佳明
- 13 装甲戦闘車(砲塔装置、車体装置)の性能確認試験(機関の加速応答特性について)
4 研2部 1陸尉 吉田 潔 史
- 14 車両用ガスタービンの概念設計に関する研究
4 研2部 技官 嶋津 孝 明
- 15 個人用化学防護服の研究
2 研1部 2陸佐 中原 七 郎
59. 6. 19
- 1 地对艦誘導弾用ジェットエンジンのインレットディストーション下におけるエンジン性能について
3 研2部 1陸尉 吉川 雄 二
- 2 ロケット・モータ性能予測法の研究
1 研2部 技官 檜山 邦 良
- 3 CDBロケットエンジンの研究
3 研2部 1陸尉 岩尾 幸 博
- 4 高性能ロケットモータの研究
企画部 技官 木村 潤 一
- 5 ロケットラムエンジンの研究
3 研2部 技官 安達 勝 美
- 6 小型ターボファンエンジン(XF3-30)の性能確認試験(エンジン運転試験)
3 研2部 1空尉 藤本 直
- 7 小型ターボファンエンジン(XF3-30)の性能確認試験(構成部品試験)
3 研2部 技官 菊池 秀 勝
- 8 ストラップダウン航法システムの性能確認試験結果について(その1)
3 研3部 技官 柴田 実
- 9 携行用地対空誘導弾のシミュレーション試験結果について
3 研3部 技官 千葉 晶 孝
- 10 目標追跡装置の性能確認試験結果について
5 研1部 技官 小浜 俊 一
- 11 画像誘導用目標抽出方式に関する研究
3 研3部 技官 水田 敏 也
- 12 ホーミング用電子走査アンテナ装置の性能確認試験結果について
3 研3部 2陸佐 山本 史 朗
- 13 ミサイル用光ファイバジャイロの研究(第

- 2報)
3 研3部 技官 石橋 明 洋
- 14 船舶目標の赤外線特性について
3 研3部 技官 藤本 治 男
- 15 環境試験法に関する研究(ミサイル飛しよう中の振動について)
3 研3部 技官 下瀬 貴 城
59. 6. 20
- 1 自由航走水槽模型試験によるSES波浪中運動特性に関する実験的研究
1 研3部 技官 山北 和 之
- 2 SEA法を用いた護衛艦の船体振動予測について
1 研3部 技官 堤 厚 博
- 3 掃海艇用新ディーゼル機関の性能確認試験結果について
1 研3部 技官 丸井 義 一
- 4 低雑音型遠心ポンプの実艦試験結果について
1 研3部 技官 高城 護
- 5 防衛用光データベースシステム(艦船搭載用)の研究試作について
技術開発官(船)付 技官 喜田 雅 男
- 6 将来艦船搭載用統合表示装置の試作について
技術開発官(船)付 1海尉 押目 文 博
- 7 超低周波信号処理装置の性能確認試験結果について
5 研1部 技官 吉川 茂
- 8 TCMに関する考察
5 研1部 技官 中村 薫
- 9 TCM環境下における魚雷のホーミング性能について
5 研2部 技官 永田 敏 雄
- 10 海面残響の二、三の性質について
5 研2部 技官 柴田 憲 次
- 11 係留方式キャリブレーションの基礎研究
5 研川崎 1海尉 山尾 典 男
- 12 SQUID磁力計による水中磁探の探知能力
5 研川崎 技官 廣田 惠
- 13 艦内磁場計測によるセルフデガウシングの一手法について
5 研川崎 技官 柳沢 齊 昭
- 14 画像処理に関する基礎的研究
1 研 技官 家高 英 祐
- <第26回・部外発表:59年11月6・7日>

- 59.11.6 第1研究所
- 1 高空における放射性浮遊塵の測定
1 研1部 技官 松村 豊 造
- 2 円柱弾の侵徹現象簡易モデルに関する研究
1 研1部 技官 大林 昇
- 3 タングステン系統結合金の衝撃特性に関する研究
1 研2部 技官 金子 武
- 4 コンピュータシミュレーションによる液体推進薬の研究
1 研2部 技官 小林 公 男
- 5 超小型流体発電機に関する研究
1 研2部 技官 藤原 正 治
- 6 ショックチューブによる地中埋設構造物の動的応答に関する研究
4 研1部 2陸佐 藤本 一 男
- 7 可変特性型(セミアクティブ)単脚懸架装置の台上実験結果
4 研2部 技官 木村 正
- 8 MgF₂焼結体(赤外線誘導弾用ドーム材)に関する研究
1 研1部 技官 佐藤 和 民
- 9 ミサイルシミュレーションにおける機体モデルについて(その2)
3 研3部 技官 片岡 健 一郎
- 10 発達する誘導技術に対応するリアルタイム・シミュレーション技法
3 研3部 技官 能任 治 男
- 11 高角速度追尾イメージホーミング装置
3 研3部 技官 外園 博 一
- 12 Wバンド受信機高周波部の特性について
3 研3部 技官 吉澤 修 身
- 13 固体推進薬の浸食燃焼の研究
3 研2部 技官 石原 敦
- 14 推進薬クラック内の火炎伝播について
3 研2部 技官 安藤 英 一
- 15 ターボジェットエンジンのサージシミュレーション(サージ時のエンジン挙動について)
3 研2部 技官 杉山 洋 吉
- 16 ブレード・コンテイメントに関する研究
3 研2部 技官 永井 正 夫
- 17 ターボファンエンジンの動特性について(その1)
3 研2部 技官 山根 秀 公
- 18 V/STOL機のシミュレーション試験について
3 研1部 1海尉 山根 秀 公

- 19 推力方向制御(TVC)を行う小型ミサイルの飛行運動についての研究
3 研1部 技官 神谷 正 紀
- 20 機首形状等の大迎角風洞試験結果について
3 研1部 技官 直井 文博
- 21 IFFCSに関する研究
3 研1部 技官 久保 朗
- 22 複合材主翼桁間部分構造の研究試作
3 研1部 技官 新井 裕
- 23 一体型アクチュエータ(IAP)について
3 研1部 技官 山本 和男
- 24 野外光2心コネクタに関する研究
1 研4部 2陸尉 橋本 純一
- 25 メタノール空気燃料電池に関する研究
1 研4部 技官 宗倉 薫
- 26 スペクトラム拡散通信用SAWデバイスの研究
1 研4部 技官 大久保 裕
- 27 レーダ反射面積の屋外における静的計測法に関する研究
飯岡支所 技官 小俣 隆司
- 28 マイクロ波帯特性評価装置について
飯岡支所 技官 田中 敬史
- 29 赤外光学系フレアの測定法
1 研5部 技官 増谷 光正
- 30 赤外線映像による物体の内部情報解析に関する研究
1 研5部 技官 増谷 光正
- 31 炭酸ガスレーザ測距儀
1 研5部 技官 白旗 弘道
- 32 小型空中線のレーダ断面積に関する研究
1 研5部 技官 東條 秀谷
59. 11. 7 第5研究所
- 1 遮音層を挿入した2層構造圧電ケーブル状受波器に関する研究
5 研1部 技官 吉武 宣之
- 2 だ円シェル構造の低周波送波器に関する研究
5 研1部 技官 兵藤 孝義
- 3 水中低周波音源としてのオルガンパイプの諸特性
5 研1部 技官 吉川 茂
- 4 海底傾斜がある場合の低周波音波伝播
5 研1部 技官 太田 和彦
- 5 アクティブソナー受信系における2ビーム間出力の位相差特性について
5 研1部 技官 大道 嘉継
- 6 魚雷用機関推進動力に関する研究
5 研2部 技官 甲 十三五
- 7 二重構造磁性体による磁気処理実験結果について
5 研川崎 技官 七浦 浩乎
- 8 300SES I型の空力特性に関する実験的研究
1 研3部 技官 寺崎 修三
- 9 流体伝播音除去装置の研究
1 研3部 技官 九田 一久
- 10 SES用ウォータジェット水取入口形状の最適化の研究
1 研3部 技官 柏谷 達男
- 11 SESチャンバ内波形状の研究
1 研3部 技官 小松 正彦
- 12 SESプレーニングシールの抵抗に関する実験的研究
1 研3部 技官 山北 和之
- 13 酸素製造装置の研究
2 研2部 1海尉 佐藤 吉信
- <部内発表:60年7月22日・23日・24日>
60. 7. 22
- 1 中等練習機エンジン(認定試験用)の性能確認試験結果について(その1)
3 研2部 技官 浜谷 博
- 2 地对艦誘導弾用ジェットエンジンの低温試験について
3 研2部 1陸尉 吉川 雄二
- 3 最近のHTPB推進薬について
3 研2部 2空佐 横山 章
- 4 ラムジェット推進が誘導弾性能に与える影響について
3 研 技官 船木 功水
- 5 ストラップダウン航法システムの性能確認試験結果について(その2)
3 研1部 技官 柴田 実
- 6 フィジカル・シミュレーション用付加装置の性能確認試験について(電波ホーミング・ミサイルに対するクロス・アイ妨害について)
3 研3部 技官 梶原 昭博
- 7 ランダム2位相変調によるスペクトラム拡散ホーミング装置について
3 研3部 技官 木俣 和生
- 8 パッシブ電波誘導装置用アンテナについて
3 研3部 技官 原 薫夫
- 9 ミリ波誘導実験装置の調査研究について
3 研3部 技官 川崎 繁男
- 10 PRVの性能確認試験結果について
3 研1部 技官 大野 誠
- 11 艦船目標の赤外線画像特性について(第1報)
3 研3部 技官 久保 英彦
- 12 運動能力向上機(CCV)の性能確認試験について(試験機の概要及び試験実施状況)
岐阜試験場 1空尉 中尾 真人
- 13 運動能力向上機(CCV)の性能確認試験について(カナード無し形態における試験結果)
3 研1部 技官 柴田 克平
- 14 戦術管理システムの研究について
3 研1部 技官 井出 正城
- 15 疲労試験用Flight-by-Flight荷重の自動発生法について
3 研1部 技官 三宅 司朗
60. 7. 23
- 1 タングステン系統結合金弾心材料の侵徹効果について
1 研1部 技官 金子 武
- 2 小型ジェットエンジンへの新素材の適用可能性について～基礎素材新技術等の調査研究(抜粋)
1 研1部 技官 柏井 秀明
- 3 弾着偏差検出装置の研究
1 研2部 技官 土門 完在
- 4 20ミリ機関砲用弾薬(HEI)に関する研究について
1 研2部 3空佐 吉田 栄
- 5 中对戦車誘導弾の人間工学的評価について
2 研2部 技官 小泉 晃一
- 6 軟弱地通過及び敷設・撤収装置について
4 研1部 技官 河西 淳
- 7 新浮橋模型の水槽試験について
4 研1部 1陸尉 小山 悟
- 8 地中式火薬庫内での爆発現象の数値解析
4 研1部 2陸佐 藤本 一男
- 9 懸架装置性能試験評価法の研究(懸架装置性能測定装置(アブソープドパワー測定装置)の研究)
4 研2部 3陸佐 出川 喬庸
- 10 装甲戦闘車(砲塔装置・車体装置)の性能確認試験(58年度)(動力装置台上試験について)
4 研2部 技官 大谷 佳明

- 11 パケット通信に適した符号化同期方式
1 研4部 技官 黒沢 正樹
- 12 防衛用光データベースシステム(艦船搭載用)の研究試作(部分試作)(その1)の性能確認試験
1 研4部 技官 上家 和幸
- 13 レーダ電子戦シミュレータに関する研究
1 研5部 技官 次郎丸 広希
- 14 液体燃料レーザ実験装置の性能確認試験について
1 研5部 技官 北川 勝志
60. 7. 24
- 1 護衛艦の艦首形状と甲板被水に関するについて
1 研3部 技官 小松 正彦
- 2 潜水艦航海機器統合化に関する研究
1 研3部 技官 成田 正
- 3 護衛艦の平水中抵抗推定式について
1 研3部 技官 新谷 厚
- 4 潜水艦用低雑音型冷凍機の性能確認試験結果について
1 研3部 技官 高城 護
- 5 護衛艦の平水中抵抗特性に及ぼすスターンウェッジの影響について
1 研3部 技官 越後島 信男
- 6 水中送受波器の耐爆性試験に関する研究
5 研1部 技官 兵藤 孝義
- 7 ソナー探知予察の研究
5 研1部 技官 阿部 禄治
- 8 えい航式アクティブソナーの探知距離見積り
5 研1部 技官 大道 嘉継
- 9 音響インテンシティー法による艦艇放射音の測定
5 研1部 技官 中島 弘喜
- 10 魚雷用慣性誘導装置について
5 研2部 技官 大杉 光雄
- 11 魚雷用新型電動機について
5 研2部 技官 大江 康晴
- 12 潜水艦消磁のためのセルフモニタ方式に関する検討
5 研川崎 技官 柳沢 斉昭
- 13 航空機用磁探信号処理及び磁気補償装置の研究試作
技術開発官(航空) 技官 鈴木 栄一
- 1 ヒンジレス型ローターハブにおけるトーションエレメントの研究について
3 研1部 1陸尉 柏木 正公
- 2 大迎角における前縁剥離対称渦による翼の非線型空気力の推定
3 研1部 技官 吉田 昭彦
- 3 移動境界条件を持つ問題の一解法について
3 研1部 技官 坂本 保
- 4 複合材主翼桁間部分構造の性能確認試験について
3 研1部 技官 則竹 佑治
- 5 軽量化の見込める航空機用新材料の基礎特性について
3 研1部 技官 山内 文彦
- 6 運動能力向上機(CCV)の性能確認試験について(追尾方式による飛行性評価)
3 研1部 技官 柴田 克平
- 7 XF3ターボファンエンジンの研究開発について
3 研2部 技官 浜谷 博
- 8 航空機エンジンダクト用吸音材料の研究開発について
3 研2部 技官 佐々木 良平
- 9 固体推進薬の浸食燃焼について(II)
3 研2部 技官 石原 敦
- 10 ロケット噴出ガスのレーザ光減衰特性について
3 研2部 1陸尉 宮内 一夫
- 11 推進薬クラック内の火炎伝播について(その2)
3 研2部 技官 安藤 英一
- 12 高燃焼速度推進薬について(その3)
3 研2部 技官 宮本 凡生
- 13 超音速ロケットラム空気取入口に与える迎角の影響について
3 研2部 技官 小出 俊輔
- 14 高性能エンジン制御装置(その1)の性能確認試験結果について
3 研2部 技官 鍵山 総太
- 15 ミサイル最適誘導に関する一考察
3 研3部 技官 江口 弘文
- 16 ミリ波固体回路の諸特性について
3 研3部 技官 山岡 健夫
60. 11. 12
- 1 SESフラッシュ型ウォータージェット水取入口の風洞試験結果について
1 研3部 技官 柏谷 達男
- 2 SESパウシールに働く流体力について
1 研3部 技官 小松 正彦
- 3 LOW L/B SESの向波中縦運動の予測法について
1 研3部 技官 山北 和之
- 4 SES型船型の構造強度について
1 研3部 技官 大島 浄
- 5 SESセミフレキシブルシール用複合材料の疲労特性について
1 研3部 技官 広郡 洋祐
- 6 アルミニウム合金の疲労強度に及ぼすひずみ加工の影響について
1 研1部 技官 松本 祐一
- 7 繊維強化金属の高温強度特性について
1 研1部 技官 水野 正
- 8 高分子圧電材料の水中用受波器への応用
5 研1部 技官 菅田 成雄
- 9 気孔入りゴム材の音圧反射特性
5 研1部 技官 三上 宏幸
- 10 海底地形変化による音波の水平方向屈折
5 研1部 技官 太田 和彦
- 11 アクティブソナーにおける自動利得制御器(AGC)の平均化フィルタの比較
5 研1部 技官 荒井 浩
- 12 高速現象計測(X-線撮影技術)
1 研2部 技官 高橋 英樹
- 13 火薬類の光音響分光
1 研2部 技官 和田 英男
- 14 リボン傘について
2 研1部 技官 斉藤 親司
- 15 個人装備品の生体負担の研究(第1報)[軽重量負担の場合]
2 研2部 技官 山崎 和彦
- 16 プレートフィン型熱交換器モデル内の温度及び熱応力分布について
4 研2部 技官 嶋津 孝明
- 17 泥炭の圧縮特性の対数ひずみ整理法について
4 研1部 3陸佐 松尾 啓
60. 11. 13
- 1 スペクトラム拡散通信の研究
1 研4部 技官 澤佐 博行
- 2 目標識別装置における画像処理技術の一考察
1 研4部 技官 木村 茂
- 3 2値ランダム系列を用いたパルス圧縮レーダの実目標試験
1 研5部 技官 木村 博茂
- <第27回・部外発表:60年11月11・12・13日
>60. 11. 11 技術研究本部

- 4 屋外におけるレーダ断面積測定
飯岡支所 技 官 小 俣 隆 司
- 5 マイクロ波帯散乱特性の取得方法について
飯岡支所 技 官 大 久 保 裕
- 6 波長可変レーザ
1 研5部 技 官 加 藤 洸
- 7 ガスダイナミックレーザにおける酸素が及ぼすレーザ特性への影響について
1 研5部 技 官 北 川 勝 志
- 8 写真を用いたマルチスペクトル目標抽出について
1 研5部 技 官 高 垣 信 行
- 9 波長10 μ m帯のIRドームの研究(第1報)
1 研1部 技 官 佐 藤 和 民
- 10 赤外線ズームレンズについて
1 研5部 技 官 増 谷 光 正
- 11 リチウム・塩化チオニル電池の研究について
1 研4部 技 官 前 川 雅 明
- <部内発表:61年度7月14・15・16日>
61. 7. 14
- 1 運動能力向上機(CCV)の性能確認試験について(飛行試験実施結果)
岐阜試験場 1空尉 中 尾 真 人
- 2 運動能力向上機(CCV)の性能確認試験について(DLC/DSC飛行特性試験結果)
3 研1部 技 官 柴 田 克 平
- 3 中等練習機(XT-4)の全機静強度試験について(その1)
3 研1部 技 官 則 竹 佑 治
- 4 中等練習機(XT-4)の全機疲労強度試験について(その1)
3 研1部 技 官 三 宅 司 朗
- 5 中等練習機エンジンの技術試験結果について
3 研2部 3空佐 内 田 守 政
- 6 ロケットラムインテグラル用ポートカバー材料の研究
1 研1部 技 官 柏 井 秀 明
- 7 反応装甲材の研究
1 研1部 技 官 高 杉 政 彦
- 8 PISCESコードによる耐弾性の数値シミュレーションについて
1 研1部 技 官 大 林 昇
- 9 被服体格体系の統計的考察について
2 研1部 技 官 鈴 木 健 吾
- 10 酵素センサの研究
2 研2部 技 官 恩 田 幸 昌
- 11 ベースブリード弾の研究について
1 研2部 技 官 秦 重 義
- 12 地雷処理装置の性能確認試験について
1 研2部 技 官 秦 重 義
- 13 地雷処理装置の信管システムについて
1 研2部 技 官 飯 野 稔
- 14 新浮橋模型の水槽試験について(その2)
4 研1部 1陸尉 小 山 悟
61. 7. 15
- 1 点音源に対する近距離音波伝搬損失の1計算法について
5 研1部 技 官 夏 目 善 弘
- 2 探信儀OQS-4のバツプ領域での雑音調査結果について
5 研1部 技 官 村 上 訓 通
- 3 航空機用磁探信号処理及び磁気補償装置の性能確認試験結果について(第1報)
5 研川崎 技 官 岡 村 寿 洋
- 4 複合材料による円筒かくの耐圧強度について
5 研2部 技 官 今 泉 末 広
- 5 新方式推進装置(機関)(その1)の性能確認試験結果について
5 研2部 技 官 小 井 田 幾 生
- 6 航空機用新型機雷の缶体形状と浮上性能の関係について
1 研3部 技 官 山 北 和 之
- 7 高旋回性飛しょう体の空力形状について(第1報)
3 研1部 技 官 吉 田 昭 彦
- 8 高旋回性飛しょう体のBTT制御について(第1報)
3 研1部 技 官 神 谷 正 紀
- 9 高性能化ロケットモータの研究について
3 研2部 技 官 安 藤 英 一
- 10 ロケットラムエンジンの地上試験結果について
3 研2部 技 官 柏 川 巖
- 11 赤外センサ(その2)の性能確認試験結果について
1 研5部 技 官 溝 上 収
- 12 中対戦車誘導弾の発射試験結果について
3 研3部 1陸尉 神 長 将 人
- 13 ミリ波レーダによる地上目標の計測について
3 研3部 技 官 川 崎 繁 男
- 14 地对艦誘導弾ブースタの静止燃焼時のプラスト計測について
土浦試験場 技 官 林 敬 三
61. 7. 16
- 1 耐航性良好な護衛艦船型について
1 研3部 技 官 新 谷 厚
- 2 第1次法によるスターリング機関の性能予測計算について
1 研3部 技 官 武 市 宏
- 3 ポンプの脈動減衰器の研究
1 研3部 技 官 九 田 一 久
- 4 強制振動法による護衛艦“いそゆき”の水中雑音特性について
1 研3部 技 官 堤 厚 博
- 5 超高張力鋼潜水艦耐圧殻の圧壊強度について
1 研3部 技 官 大 島 浄
- 6 潜水艦のセールの前後位置が運動性能に及ぼす影響について
1 研3部 技 官 金 子 奨
- 7 炭酸ガス吸収装置の研究
2 研2部 技 官 川 口 泰 平
- 8 野外用光ファイバについて
1 研4部 1陸尉 橋 本 純 一
- 9 間接式メタノール空気燃料電池の研究
1 研4部 技 官 宗 倉 薫
- 10 C³システムに適した統合バケット交換方式の研究
1 研4部 1陸尉 田 辺 利 明
- 11 SAWデバイスをを用いたレーザ信号のパルス圧縮について
1 研5部 技 官 小 松 勝 彦
- 12 電波干渉軽減に有効な電子回路方式の研究
1 研4部 技 官 東 條 秀 谷
- 13 バイスタティックレーダの実験的検討
1 研5部 技 官 木 村 博 茂
- 14 レーダ電子戦シミュレータの性能確認試験について(第2報)
1 研5部 技 官 飯 島 敏 彦
- 15 電波吸収体複合材料の性能確認試験について
1 研5部 技 官 次 郎 丸 広 希
- <第28回・部外発表:61年11月10・11・12日>
- >61. 11. 10
- 1 V/STOL機のシミュレーション試験について(第2報)

- 3 研1部 1海尉 岩田 芳博
- 2 乱流格子を用いた2次元翼風洞試験結果について
- 3 研1部 技官 桑野 英毅
- 3 中等練習機(XT-4)の全機疲労強度試験について(その2)フライト・バイ・フライト負荷プログラム作成システム
- 3 研1部 技官 三宅 司朗
- 4 中等練習機(XT-4)の全機疲労強度試験について(その3)クラック・ディテクト・システム
- 3 研1部 技官 山内 文彦
- 5 航空機用光分配器の研究
- 3 研3部 技官 岩永 正男
- 6 運動能力向上機の研究開発について
副技術開発官(航空機担当)技官 阿部 豊
- 7 中等練習機エンジン(XF3-30)のコンティメント試験について
- 3 研2部 技官 菊池 秀勝
- 8 高性能エンジン制御装置(その1)の性能確認試験(再熱ターボファンエンジンのデジタル制御)
- 3 研2部 技官 鍵山 総太
- 9 硝安系コンボジット推進薬の燃焼特性について
- 3 研2部 1陸尉 宮内 一夫
- 10 高エネルギー推進薬の熱分解と燃焼について(1)
- 3 研2部 技官 山崎 明
- 11 ダブルベース推進薬の分解速度及び分解機構について
- 3 研2部 技官 木村 潤一
- 12 運動体の姿勢角決定法について
- 3 研3部 技官 片岡 健一郎
- 13 丸め込み誤差の統計解析について
- 3 研3部 技官 戸梶 功
- 14 ホーミング用アナログ電子走査アンテナ装置について
- 3 研3部 技官 鈴木 敬三
61. 11. 11
- 1 SESシール形状とその固有値の関係について
- 1 研3部 技官 大島 浄
- 2 SESパウシールの波浪中動特性の予測計算法について
- 1 研3部 技官 小松 正彦
- 3 SESのライドコントロール・アルゴリズム検討結果について

- 1 研3部 技官 山北 和之
- 4 自航模型によるSESの旋回性能の予測について
- 1 研3部 技官 伊東 久直
- 5 SESセミフレキシブルシール用複合材料の疲労特性について(第2報)
- 1 研3部 技官 広郡 洋祐
- 6 高速型FRP艇船底ロンジの白化現象について
- 技術開発官(船)付 技官 橋本 恒雄
- 7 防衛用光データバスシステム(艦船搭載用)の研究について
- 技術開発官(船)付 3海佐 増井 攻
- 8 受波器配列のグルーピングによるえい航雑音低減の研究
- 5 研1部 技官 三上 宏幸
- 9 2重円筒モデルの振動放射解析
- 5 研1部 技官 吉川 茂
- 10 魚雷誘導用光ケーブルの研究について
- 5 研2部 技官 大杉 光雄
- 11 水による赤外線遮へいの研究
- 2 研1部 技官 春川 順市
- 12 W-Ni-Fe系統結合金の不純物分析
- 1 研1部 技官 金子 武
- 13 3点曲げ試験片のJ積分評価式の解析的検討
- 1 研1部 技官 早川 文雄
61. 11. 12
- 1 圧縮指数と土の物理的性質との相関関係について
- 4 研1部 3陸佐 松尾 啓
- 2 3軸高圧縮応力下におけるコンクリートの応力-ひずみ関係について
- 4 研1部 2陸佐 藤本 一男
- 3 衝撃荷重を受ける鉄筋コンクリート梁の挙動について
- 4 研1部 技官 山口 弘
- 4 振動測定による弾着標定の研究
下北試験場 技官 室館 貢
- 5 爆発性混合気体の拡散及び爆轟特性について
- 1 研2部 2陸尉 石郷岡 靖夫
- 6 個人装備品の生体負担の研究(第2報)(風速の効果について)
- 2 研2部 技官 山崎 和彦
- 7 単筒ディーゼルエンジンの性能確認試験
- 4 研2部 技官 金内 由紀夫
- 8 熱交換器ブロックの定常性能について

- 4 研2部 技官 嶋津 孝明
- 9 光学繊維の線量計測特性
- 1 研1部 1陸尉 宮原 政明
- 10 パルス圧縮におけるタイムサイドロープの最適化法による抑圧限界
技術開発官(誘)付 技官 西本 真吉
- 11 ディスプレイ装置からの電磁放射について
- 1 研4部 技官 村井 弘道
- 12 SAWデバイスを用いたレーザ信号のパルス圧縮について
- 1 研5部 技官 小松 勝彦
- 13 Si-IRCCDのクロストークについて
- 1 研5部 技官 内山 一雄
- 14 ガスダイナミックレーザにおける酸素の効果
- 1 研5部 技官 北川 勝志
- <部内発表:62年7月15日・16日・17日>
62. 7. 15
- 1 新地雷探知器の性能確認試験について
- 4 研1部 技官 渡部 一雄
- 2 耐爆構造の性能確認試験(昭和60、61年度性能確認試験の成果について)
- 4 研1部 技官 倉持 二郎
- 3 装甲戦闘車の性能確認試験(動力装置の台上試験について)
- 4 研2部 技官 大谷 佳明
- 4 装甲戦闘車の性能確認試験(第1次及び第2次台上試験における機関性能について)
- 4 研2部 1陸尉 浜崎 久実
- 5 車両用ガスタービン主要構成要素の研究について
- 4 研2部 技官 嶋津 孝明
- 6 新戦車橋の性能確認試験について
- 4 研 1陸尉 谷中 弘行
- 7 反応装甲の研究(第2報)
- 1 研2部 技官 高杉 政彦
- 8 遠隔設定時限信管の研究
- 1 研1部 技官 佐藤 祐司
- 9 画面入力及び音声入力に対する人間工学的検討
- 1 研3部 技官 山崎 和彦
- 10 陸上戦闘車両における動揺病について
- 1 研3部 技官 是石 清太
- 11 艦船の波浪中における断面力の長期予測プログラムの開発について
- 技術開発官(船)付 技官 和田 裕行
- 12 輸送艇の舵形状と操縦性能の関係について

- 1 研4部 技官山北和之
- 13 超高張力鋼による溶接構造基礎模型の性能確認試験
技術第1課 技官西田道生
- 14 強制振動法による護衛艦“ひえい”の水中放射雑音について
1 研4部 技官堤厚博
- 15 対潜用短魚雷の耐衝撃及び耐圧試験結果について
5 研2部 技官山下真夫
62. 7. 16
- 1 魚雷用送受波器の送波限界について
5 研2部 技官篠原研司
- 2 新方式推進装置(機関)(その2)の性能確認試験結果について(第1報)
5 研2部 技官小井田幾生
- 3 魚雷用リチウム・塩化チオニル電池について
5 研2部 技官竹崎靖雄
- 4 収束帯伝搬特性の測定結果について
5 研1部 技官阿部禄治
- 5 ゴム製ソーナードーム及び送受波器の音響特性
5 研1部 技官大道嘉継
- 6 箱型模型船の水張り区画と水中反射音との関係について
5 研1部 技官中島弘喜
- 7 将来火器管制装置の性能確認試験について
岐阜試験場 技官荒木完
- 8 ターゲット・ドローンの性能確認試験
岐阜試験場 技官藤松勇吉
- 9 ヘリコプタのシミュレーション試験によるNOE飛行特性の研究
3 研1部 1陸尉五十幡茂
- 10 中等練習機(XT-4)の開発概要
技術開発官(航)付 3空佐戸田憲雄
- 11 中等練習機(XT-4)の性能確認試験全般概要について
3 研1部 技官泉頭悦郎
- 12 中等練習機(XT-4)の全機静強度試験について(その2)
3 研1部 技官伊藤真
- 13 中等練習機(XT-4)の全機疲労強度試験について(その4)全機耐久性試験結果
3 研1部 1空尉細井正英
- 14 高旋回性飛しょう体(安全性試験用)の性能確認試験について
- 技術第1課 技官神谷正紀
62. 7. 17
- 1 任務適合飛行制御技術の研究について
3 研1部 技官井出正城
- 2 無人機用ジェットエンジンのセラミック軸受の研究
3 研2部 1陸尉吉川雄二
- 3 中等練習機(XT-4)の性能確認試験(エンジン関連)について
3 研2部 技官赤城正弘
- 4 艦船目標の赤外線画像特性について(第2報)
3 研3部 1空尉秋山晃
- 5 間欠指令誘導における数学的シミュレーションモデル
5 研2部 技官加治健
- 6 ミリ波帯における戦車等のレーダ断面積について
3 研3部 技官山岡建夫
- 7 超伝導技術を利用した磁気掃海具の可能性の研究(磁気解析)
川崎支所 技官広田恵
- 8 データリンク装置(部分試作)の性能確認試験
技術開発官(航)付 1海尉菊池透
- 9 C³Iシステムに適した統合パケット交換方式の研究
2 研1部 技官黒沢正樹
- 10 電磁干渉軽減に有効な電子回路方式の研究
2 研2部 技官東條秀谷
- 11 レーダ電子戦シミュレータの性能確認試験について(最終報告)
2 研2部 技官飯島敏彦
- 12 戦闘車両用サーマルセンサの性能について
2 研3部 1陸尉内田豊
- 13 炭化けい素繊維を用いたXバンド用高強度電波吸収体について
2 研2部 技官橋本修
- 14 軍用塗装の反射特性について
2 研3部 技官柴崎忍
- 15 アダプティブクラッタ抑圧方式の研究
2 研2部 技官渡辺秀明
- <第29回・部外発表:62年11月9日・10日>
62. 11. 9
- 1 ミサイル誘導制御系設計方法に関する一考
- 察
- 3 研3部 技官田中利幸
- 2 TEA CO₂レーザ測距装置の実験結果について
3 研3部 技官水田敏也
- 3 引戸式シミュレーション用赤外線画像モデルについて
3 研3部 技官堂園茂
- 4 軍事画像システムの像流れと視覚特性について
3 研3部 技官戸梶功
- 5 広帯域アンテナの低域における諸特性について
3 研3部 技官吉沢修身
- 6 XT-4のHQDT試験
3 研1部 技官宇田川直彦
- 7 固体ロケット二次火炎の放射エネルギーについて
3 研2部 技官宮田幸生
- 8 高燃焼速度推進薬の研究
3 研2部 技官福田浩一
- 9 回転体の軽量構造化設計法に関する研究
3 研2部 技官萱場邦彦
- 10 高性能エンジン制御装置(その2)の性能確認試験
3 研2部 技官鍵山総太
- 11 高空における放射能塵の測定
3 研2部 技官松村豊造
- 12 個人装備品の生体負担の研究(第3報)[重量物負荷の場合]
1 研3部 技官是石清太
- 13 SESチャンパ内波形について(その2)
1 研4部 技官小松政彦
- 14 セミスクープ型ウォータージェット水取入口の形状の検討
1 研4部 技官柏谷達男
62. 11. 10
- 1 航空機搭載用赤外線映像装置の光学系について
2 研3部 技官増谷光正
- 2 10 μ m帯走査形IRCCD撮像方式について
2 研3部 技官高垣信行
- 3 微光暗視装置のフレアについて
2 研3部 技官村崎勉
- 4 N₂ /CO₂混合型レーザの動作特性
2 研3部 技官土志田実
- 5 小型CO₂レーザとDFレーザの動特性
2 研3部 技官小松勝彦

- 6 間接式メタノール空気型燃料電池の研究
2 研1部 技官 宗倉 薫
- 7 マイクロ波帯の海面クラッタ測定結果について(第1報)
飯岡支所 技官 大久保 裕
- 8 土中応力波による地中構造物の構造応答に関する一考察
4 研1部 技官 倉持 二郎
- 9 ひずみ速度効果を考慮した高圧3軸圧縮応力下におけるコンクリートの応力-ひずみ関係
4 研1部 3陸佐 宮崎 光夫
- 10 単筒ディーゼルエンジンの性能確認試験(その2)
4 研2部 技官 重文字 幸喜
- 11 車両用ガスタービン主要構成要素の性能確認試験について
4 研2部 技官 古富 徹
- 12 火薬類の感度の半経験的解析研究(その1)
1 研1部 技官 小林 松男
- 13 干渉型光ファイバ受波器に関する実験
5 研1部 技官 兵藤 孝義
- 14 水中残響のシミュレーション方法の改善について
5 研2部 技官 須藤 恭史
- 15 金属燃料燃焼器のシミュレーションモデルについて
5 研2部 技官 甲 十三五
5 研2部 技官 小井田 幾生

<部内発表:63年7月18日・19日・20日>

- 63.7.18
- 1 弾頭威力向上の研究(調整破片式弾頭)
1 研1部 技官 平澤 東洋和
- 2 耐弾材料侵徹現象の数値シミュレーション
1 研2部 技官 正村 修身
- 3 反応装甲の研究(第3報)
1 研3部 技官 高杉 政彦
- 4 霧の反射光強度と視距離について
1 研3部 3空佐 古川 龍美
- 5 各種装備品の騒音に関する調査研究
1 研3部 技官 田中和子
- 6 水陸両用車の碎波帯通過性能について
4 研2部 技官 磯部 重光
- 7 迅速築城構築物部材軽量化の研究
4 研1部 3陸佐 宮崎 光夫
- 8 装軌車両用懸架装置の懸架特性が路外機動性に及ぼす影響について

- 4 研2部 1陸尉 時田 宗之
- 9 適応制御通信装置の伝送性能について(第1報)
2 研1部 技官 澤佐 博行
- 10 新小銃及び同弾薬の性能について
1 研1部 2陸佐 津村 秀一郎
- 11 新小銃の人間工学的特性について
1 研3部 技官 山崎 和彦
- 12 ミリ波誘導実験装置の研究試作について
3 研3部 技官 川崎 繁男

63.7.19

- 1 ソナー評価のため特務艦に施した雑音低減対策及びその効果について
5 研1部 2海佐 水野 鉄臣
- 2 艦艇設計支援システム概念設計及び主船体形状定義サブシステムについて
技術開発官(船)付 技官 佐久間 俊
- 3 SESの旋回性能及び急停止性能について
1 研4部 技官 長沼 健治
- 4 防衛用光データバスシステム(艦船搭載用)の性能について
2 研1部 技官 上家 和幸
- 5 ソナー探知能力の評価法に関する一考察
5 研1部 技官 小浜 俊一
- 6 周辺板付バツフルの遮音効果について
5 研1部 技官 兵藤 孝義
- 7 流力サイレン型広帯域音源について
5 研1部 技官 吉川 茂
- 8 対潜用短魚雷のシミュレーション計算結果について
5 研2部 技官 須藤 恭史

- 9 対潜用短魚雷の投下試験結果について
5 研1部 技官 海法 俊光
- 10 超伝導技術の磁気探知機への応用について
川崎支所 技官 廣田 恵
- 11 スプリットビーム相関処理法と直角誘導手法に関して
5 研2部 技官 柴田 憲次
- 12 将来ASM用赤外線画像誘導装置の実目標試験(その1)
3 研3部 技官 小野 正二
- 13 将来慣性基準装置の航法特性について
3 研3部 技官 片岡 健一郎
- 14 超音速対艦ミサイルの研究
技術開発官(誘)付 3空佐 濱崎 光昭

63.7.20

- 1 炭素系複合材主翼構造の試作成果
3 研1部 技官 荒田 昇
- 2 中等練習機(XT-4)の全機疲労強度試験について(その5)-損傷許容性試験結果-
3 研1部 技官 三宅 司朗
- 3 中等練習機(XT-4)の飛行試験結果について
3 研1部 技官 市橋 孝浩
- 4 中等練習機(XT-4)の失速及びスピン試験について
3 研1部 技官 宇田川 直彦
- 5 中等練習機(XT-4)の飛行計測システムについて
岐阜試験場 技官 浜田 忠之
- 6 実験用光ファイバジャイロ装置(その2)の特性について
3 研3部 技官 雑賀 涼
- 7 RPV用ジェットエンジンの研究
3 研2部 技官 大野 悠二
- 8 ガスサーボ装置用ガス発生剤の研究
3 研2部 技官 辻角 信男
- 9 IRドームの研究試作について
2 研3部 技官 打越 政弘
- 10 将来火器管制装置の性能について(第2報)
2 研2部 技官 荒木 完
- 11 次期警戒管制レーダについて
2 研2部 技官 渡辺 秀明
- 12 航空機搭載用FLIRシステムについて
2 研3部 技官 増谷 光正
- 13 ミリ波FCSレーダのシステム検討について
2 研2部 2空尉 荒木 達生

<第30回部外発表:63年11月7日・8日>

63.11.7

- 1 ラムロケット用固体推進薬型燃料におけるボロンの燃焼促進
3 研 技官 辻角 信男
- 2 推力制御型ロケットモーターの研究(1)
3 研2部 技官 福田 浩一
- 3 爆風圧力計測について
下北試験場 技官 又村 二三彦
- 4 リチウム燃焼器内攪はん混合のアクリルモデル試験結果について
5 研2部 技官 小井田 幾生
- 5 遷音速1段ファンの研究-SCA翼による設置-

3 研2部 技官 小出 俊輔

6 ディーゼルエンジンのターボコンパウンド化による性能向上の研究
4 研2部 2陸尉 大居 一之

7 パワータービン可変ノズル摺動部セラミック化の研究
4 研2部 技官 荒井 孝之

8 埋設構造物の基本設計法に関する一考察
4 研1部 技官 倉持 二郎

9 SESフレキシブル・シール材料の振動疲労寿命について(第3報)
1 研4部 技官 堤 厚博

10 W-Ni-Fe系焼結合金の動的材料特性
1 研1部 技官 金子 武

11 炭素系複合材主翼構造の要素試験結果
3 研1部 技官 荒田 昇

12 複合材主翼構造の強度特性
3 研1部 技官 伊藤 真

13 損傷許容性試験におけるK値ゲージの適用
3 研1部 技官 三宅 司朗

14 航空機用高圧油圧システムの研究(その1) アクチュエータ用シールについて
3 研1部 技官 中澤 裕

15 ホーミングシーカの空間安全性に関する一考察
3 研3部 技官 渡辺 憲司

16 収束性に優れた適応推定アルゴリズム
3 研3部 技官 戸梶 功

17 電磁加速技術の基礎的研究について(第1報)
1 研2部 技官 柏井 秀明

63. 11. 8

1 実時間動画処理のための新しい多目標処理方式について
2 研1部 技官 村上 良行

2 ディスプレイ装置の漏洩電波からの情報再現性
2 研1部 技官 平 進太郎

3 同一周波数同時送受信のための干渉波除去について
2 研1部 技官 大島 信之

4 機上食の保存性及び嗜好性についての一考察
1 研3部 技官 佐藤 忠男

5 新型耐寒耐水服の研究における一考察
1 研3部 技官 川島 祥三

6 E_fレーザとHFレーザの眼傷害閾値につい

て

1 研3部 技官 亀田 敬子

7 誘電体球アンテナについての一検討
2 研2部 技官 橋本 修

8 赤外線映像装置のMDTD曲線による視認性能評価の実用性について
2 研3部 技官 兵頭 章三

9 赤外線撮像におけるTDI効果の劣化に及ぼす要因分析について
2 研3部 技官 内山 一雄

10 中空形光ロータリジョイントについて
2 研3部 技官 菅野 俊雄

11 燃焼型CWCO₂ガスダイナミックレーザの研究
2 研3部 技官 原 照

12 適合整相方式による妨害雑音抑制効果について
5 研1部 技官 村上 訓通

13 高分子圧電材を用いた受波器の音響特性について
5 研1部 技官 兵藤 孝義

14 収束帯における音波伝搬特性について
5 研1部 技官 阿部 禄治

15 小型GM冷凍機の磁気雑音測定
5 研川崎 技官 大江 康晴

<部内発表:元年7月17日・18日・19日>

1. 7. 17

1 装弾筒付翼安定徹甲弾(APFSDS)の侵徹威力に及ぼす着速等の効果について
1 研1部 技官 石塚 丈洋

2 ベースブリード弾の研究
1 研1部 技官 平澤 東洋和

3 反応装甲の構造と爆薬について
1 研2部 技官 戸部 陽一郎

4 新防弾アルミニウム合金板の研究について
1 研2部 技官 松本 祐一

5 陸上自衛隊男子隊員の筋力について
1 研3部 技官 山崎 和彦

6 C³システムに適した通信秘匿方式について
2 研1部 技官 平 進太郎

7 野戦用見通外レーダの可能性の研究
2 研2部 技官 阿部 精順

8 新戦車の走行間照準性能について
2 研3部 1陸尉 佐藤 秀守

9 戦車用レーザ警報装置について
2 研3部 技官 古味 孝夫

10 新浮橋の研究について

4 研1部 技官 飯高 不二男

11 新戦車橋の架設・橋梁性能について
4 研1部 1陸尉 山内 邦彦

1. 7. 18

1 無段階自動変速換向機の研究
4 研2部 1陸尉 瀧上 健児

2 新戦車(第2次試作)の機動性能について
4 研2部 技官 山本 豊

3 車両の走行振動試験法について
札幌試験場 技官 熊谷 義博

4 多目標処理用空中線装置について(第1報)
3 研3部 技官 江原 直樹

5 ミリ波誘導実験装置の目標検知性能について(第1報)
3 研3部 技官 吉澤 修身

6 艦艇用大型空気浄化装置の活性炭に関する一考察
1 研3部 3海佐 斉藤 賢一

7 炭酸ガス吸収装置の吸収特性について
1 研3部 技官 清水 洋一

8 超高張力鋼製潜水艦耐圧殻の圧壊強度について
1 研4部 技官 西田 道生

9 潜水艦用スターリング機関の研究
1 研4部 技官 丸井 義一

10 対潜用短魚雷成形弾頭の威力について
5 研2部 技官 海法 俊光

11 アクティブソナーの収束帯探知における位相誤差分散処理について
5 研1部 技官 石渡 照巳

12 アクティブソナー用広帯域送受信波器の試験結果について
5 研1部 技官 七浦 浩乎

1. 7. 19

1 船舶音の海中音場模擬手法について
5 研1部 技官 戸田 康永

2 高圧下の振動減衰特性に優れた継手構造の研究について
5 研1部 技官 山下 眞夫

3 アンテナビーム圧縮による小型アンテナの方位分解能の向上について
2 研2部 技官 上田 和宏

4 艦対艦誘導弾(XSSM-1B)の発射試験について
3 研3部 技官 片桐 康雄

5 戦闘機搭載用コンピュータの性能について
2 研1部 技官 竹内 慶光

- 6 FLIRシステムの高性能化に関する研究
2 研3部 技 官 兵 頭 章 三
- 7 航空機における複合材構造の被弾損傷について
3 研1部 技 官 則 竹 佑 治
- 8 アフターバーナーの研究(第1報)－燃焼及び制御の基本特性－
3 研2部 技 官 鈴 木 信 行
- 9 デジタル電子式エンジン制御(FADEC)の飛行試験結果
3 研2部 1空尉 西 尾 靖 典
- 10 「将来慣性基準装置」の航法性能について
3 研2部 技 官 片 岡 健 一 郎
- 11 将来ASM用赤外線画像誘導装置のキャブタイプフライト試験について
3 研3部 1空尉 秋 山 晃
- 12 アクティブ電波ホーミング装置の特性について
3 研3部 1空尉 江 成 静 之

- 12 新型耐寒耐水服の保温性について
1 研3部 技 官 川 島 祥 三
- 13 携帯SAM発射時におけるヒトの動態について
1 研3部 技 官 山 崎 和 彦
- 14 回転傘の研究(回転特性の基礎的考察)
1 研3部 技 官 斉 藤 親 司
- 15 ホーミング・ミサイルの超安定最小距離(第1報)
3 研3部 技 官 田 中 利 幸
- 16 自己修復飛行制御の研究について
3 研1部 技 官 堀 江 和 宏
- 17 テールシッター機の姿勢制御方式について
3 研1部 技 官 大 野 誠
- 18 航空機用高圧油圧システムの研究(その2)
油圧サーボ弁用スリーブ、スプールの特性
3 研1部 技 官 中 澤 裕

- 11 タクテッド・ロケットエンジンの研究1－燃焼特性について－
3 研2部 技 官 宮 田 行 生
- 12 固体推進薬中の微小空洞への火炎伝播について
3 研2部 技 官 安 藤 英 一
- 13 2次元ノズルの研究－ノズルアスペクト比による赤外線放射量の変化－
3 研2部 技 官 杉 山 洋 吉
- 14 遷音速1段ファンの研究(2)－動翼間の非定常圧力分布計測－
3 研2部 技 官 望 月 邦 昭
- 15 遷音速1段ファンの研究(3)－定格性能計測結果－
3 研2部 技 官 長 谷 川 修 伸
技 官 小 出 俊 輔
- 16 ターボファンエンジンの動特性について(その2)
3 研2部 技 官 高 原 雄 児

<第31回・部外発表:元年11月6日・7日>

- 1. 11. 6
- 1 間接式メタノール空気型燃料電池の熱力学的解析
2 研1部 技 官 宗 倉 薫
- 2 SN比改善のための非線形技術
2 研2部 1空尉 浅 見 邦 男
- 3 円筒に装着する電波吸収体の設計法
2 研2部 技 官 溝 上 収
- 4 沿面マルチアークUV予備電離Ar-Xeレーザの発振特性
2 研3部 技 官 古 味 孝 夫
- 5 高輝度コロナ予備電離パルスガスレーザ
2 研3部 技 官 杉 井 正 克
- 6 非冷却センサによる画像化の一実験
2 研3部 技 官 佐 賀 実
- 7 希土類磁歪材を用いた円シエル型送波器の特性
5 研1部 技 官 兵 藤 孝 義
- 8 短パルス波におけるドップラー周波数の推定法について
5 研1部 技 官 本 間 直 人
- 9 水中残響シミュレーション方法の改善について
5 研2部 技 官 須 藤 恭 史
- 10 扁平回転だ円体関数による船体磁場解析
5 研川崎 1海尉 十 時 真 知 子
- 11 光ファイバ磁力計の研究
5 研川崎 技 官 広 田 恵

1. 11. 7

- 1 装軌車両の路外機動性能予測法に関する研究
4 研2部 技 官 井 上 幸 夫
- 2 無段階自動変速操向機による装軌車両の操縦性・安定性の改善について
4 研2部 技 官 志 村 明 彦
- 3 SES空気系数学モデルによるライドコントロールシステムの設計法について
1 研4部 技 官 山 北 和 之
- 4 SESのクッション高さや腹打ち発生頻度の関係について
1 研4部 技 官 三 島 茂 徳
- 5 護衛艦の船尾形状の変化と発生する船尾波形について
1 研4部 技 官 大 久 保 誠
- 6 滑走路の維持工法に関する研究
4 研1部 2陸佐 藤 本 一 男
- 7 迅速築城構築物の研究(パネル構築物の検討)
4 研1部 技 官 葛 葉 泰 久
- 8 高速弾撃試験における火薬燃焼特性と模擬弾の銃口速度の関係について
1 研2部 技 官 日 暮 勝
- 9 ガンエロージョンに及ぼす燃焼ガス成分の影響に関する解析的研究
1 研1部 技 官 小 林 松 男
- 10 ニトラン系化合物の熱分解特性に関する研究
1 研1部 技 官 有 澤 治 幸

<部内発表:2年7月16日・17日・18日>

- 2. 7. 16
- 1 戦車砲用高速徹甲弾(APFSDS)の性能確認試験結果について
1 研1部 1陸尉 豊 原 敬 三
- 2 エアロゾル爆薬(ASX)の研究
1 研1部 1陸尉 関 子 睦 夫
- 3 自己鍛造破片弾頭用目標検知信管の検知特性について
1 研1部 技 官 佐 藤 祐 司
- 4 防弾鋼の高強度・高じん性化と耐弾性能について
1 研2部 技 官 加 藤 幸 雄
- 5 個人携帯対戦車弾に対する各種反応装甲の耐弾性能について
1 研2部 技 官 早 川 文 雄
- 6 自走155mmりゅう弾砲砲塔用候補部材の耐弾性について
1 研2部 2陸佐 松 山 高 康
- 7 地中式火薬庫の研究
4 研1部 技 官 葛 葉 泰 久
- 8 車両用ガスタービン(パイロット機)の研究試作
4 研2部 技 官 中 村 洋 一
- 9 遠隔操縦観測システムの性能について
2 研1部 2空佐 高 橋 久 男
- 10 見通外目標探知の可能性について
2 研2部 技 官 伊 藤 敏 晴
- 11 レーダ断面積の屋外測定について

- 2 研飯岡 技 官 小 俣 隆 司
- 12 除染剤の研究
1 研3部 1陸尉 山 口 英 輝
- 13 翼型方形傘の主要空力特性について
1 研3部 1陸尉 池 田 正 和
- 14 新個人携帯SAMの人間工学的試験評価結果について
1 研3部 技 官 是 石 清 太
- 15 陸上自衛隊男子隊員の生体計測結果について
1 研3部 技 官 山 崎 和 彦
2. 7. 17
- 1 ディスプレイ装置を対象にしたTEMPEST実験
2 研1部 技 官 平 進 太 郎
- 2 間接式メタノール空気型燃料電池の研究
2 研1部 技 官 宗 倉 薫
- 3 エキスパートシステムによる進行方向判断について
2 研1部 技 官 沼 尾 利 夫
- 4 半球状コンフォーマル空中線の研究
2 研2部 技 官 塚 田 健 雄
- 5 10 μ m帯2次元アレイ赤外線検知器
2 研3部 技 官 佐 賀 実
- 6 ミリ波誘導実験装置の性能確認試験について(第2報)
3 研3部 技 官 鍵 和 田 元
- 7 スキャン相関処理による海面クラッタの抑圧について
2 研2部 技 官 末 田 八 郎
- 8 自己鍛造破片(SFF) 弾頭の精度・威力に及ぼすライナ形状・材料について
1 研1部 技 官 丹 信 義
- 9 高性能LOVA爆薬の研究成果について
1 研1部 技 官 小 林 松 男
- 10 航空機用ミサイル警戒方式の研究
2 研3部 技 官 長 南 隆 夫
- 11 テールシッター機の遷移飛行制御について
3 研1部 技 官 宇 田 川 直 彦
- 12 小型エンジンの応答性向上について
3 研2部 1陸尉 佐 々 木 信 幸
- 13 ルートプランニングシステムの研究(第1報)
3 研3部 技 官 西 村 義 孝
- 14 警告弾の研究
1 研1部 技 官 吉 田 栄
- 15 多目標処理用空中線について(第2報)
- 3 研3部 技 官 江 原 直 樹
2. 7. 18
- 1 30トン型SES実験艇のPID方式によるRCS試験結果について
1 研4部 技 官 山 北 和 之
- 2 低回転プロペラ後流中の舵効果に関する研究
1 研4部 技 官 三 島 茂 徳
- 3 超高張力鋼を使用した潜水艦部分構造溶接模型について
1 研4部 技 官 高 嶋 隆 二
- 4 音響測定艦(SWATH) の船型試験について
1 研4部 技 官 金 子 奨
- 5 深深度係維掃海具の基本設計について
1 研 技 官 古 川 勝 啓
- 6 魚雷防衛武器(TCM) についての一考察
5 研2部 技 官 加 治 健
- 7 魚雷音響シミュレータの性能確認試験(残響シミュレーション)
5 研2部 技 官 山 下 貴 裕
- 8 魚雷用レプリカ相関処理について
5 研2部 技 官 松 田 直 幹
- 9 磁気信号処理方式の研究
5 研川崎 技 官 岡 本 寿 洋
- 10 受波アレイのフローノイズ試験について
5 研 技 官 三 上 宏 幸
- 11 TASS新型受波装置の実海面特性
5 研1部 技 官 吉 武 宣 之
- 12 海中雑音の模擬による配列利得の検討
5 研1部 技 官 戸 田 康 安
- 13 ゴム製ソーナードームの性能試験結果について
5 研1部 技 官 石 渡 照 巳
- 14 配列型ソノブイの試験結果について
5 研1部 技 官 竹 内 俊 吉
- <第32回・部外発表:2年11月19・20・21日>
2. 11. 19
- 1 液体発射薬の燃焼について
1 研1部 技 官 久 島 士 郎
- 2 エアロゾル爆薬のモデル実験成果について
1 研1部 技 官 木 村 潤 一
- 3 硝酸エステル化合物の熱分解に関する新機構
1 研1部 技 官 木 村 潤 一
- 4 液体発射薬に関する研究(物性・安定性・共存性)
1 研1部 技 官 清 水 俊 彦
- 5 火薬類の粘弾性特性について
1 研1部 技 官 有 澤 治 幸
- 6 迷彩用塗料の赤外線反射特性について
1 研3部 技 官 飯 田 安 男
- 7 低熱損失機関の研究
4 研2部 技 官 金 内 由 紀 夫
- 8 乱流予混合火炎の研究
4 研2部 3陸佐 高 橋 丈 雄
- 9 10KWスターリング機関の設計と性能
1 研4部 技 官 小 柳 満 雄
- 10 セラミック軸受の水中航走体用蒸気タービンへの応用について
5 研2部 技 官 小 井 田 幾 生
- 11 飛しょう体誘導制御系のロバスト安定性
3 研3部 技 官 稲 石 敦
- 12 タクテッド・ロケットエンジンの研究(II)流量特性について
3 研2部 技 官 宮 田 行 生
- 13 固体推進薬中の微小空洞への火炎伝播について(その2)
3 研2部 技 官 安 藤 英 一
- 14 固体推進薬中の微小空洞への火炎伝播について(その3)
3 研2部 技 官 福 田 浩 一
- 15 水素貯蔵合金を用いた推進薬の計算(第1報・理論計算)
3 研2部 技 官 福 田 浩 一
- 16 遷音速1段ファンの研究(4)耐ディストレーション特性について
3 研2部 技 官 小 出 俊 輔
2. 11. 20
- 1 各種材料の動的特性と徹甲弾に対する耐弾効果について
1 研2部 技 官 明 星 重 実
- 2 反応装甲用爆薬の爆速と起爆感度がメタルジェット阻止効果に及ぼす影響
1 研2部 1陸尉 平 野 剛
- 3 セラミックス複合材の特性評価
1 研2部 技 官 柳 井 知 宏
- 4 チタン合金とアルミニウム合金の銅製円柱弾によるクレータ形状と材料特性の関係
1 研2部 技 官 中 村 明
- 5 侵徹現象の数値シミュレーション(侵徹破壊用材料モデルについて)
1 研2部 技 官 正 村 修 身
- 6 爆発荷重を受ける地下構造物に対する衝撃吸収材の効果
4 研1部 2陸佐 藤 本 一 男

- 7 潜水艦用鋼材の応力腐食割れ試験
1 研4部 技官内藤 実
- 8 SESの風量配分設計法について
1 研4部 技官山北和之
- 9 30トン型SES実験艇のシール振動試験結果について
1 研4部 技官伊東久直
- 10 30トン型SES実験艇の平水中推進性能について
1 研4部 技官三島茂徳
- 11 小型水槽による流れの可視化について(第1報)
3 研1部 技官内藤俊彦
- 12 逆制御と最適制御の比較
3 研1部 技官泉頭悦郎
- 13 制御系による装軌車両の操縦性安定性の改善について
4 研2部 技官松下義宣
- 14 陸上自衛隊女子隊員の筋力について
1 研3部 技官山崎和彦
- 15 高空における放射能塵の測定
1 研3部 技官松村豊造
2. 11. 21
- 1 システム化技法の新方式に関する一考察
2 研 技官岩渕幸雄
- 2 C³Iシステム構築のための研究環境について
2 研1部 3海佐伏原芳安
- 3 野外用燃料電池電源装置の研究
2 研1部 技官宗倉 薫
- 4 高出力KTP光パラメトリック発振
2 研3部 技官加藤 洸
- 5 シーケンスバンドCO₂レーザの動的特性について
2 研飯岡 技官土志田 実
- 6 スプレーパイロシス法による焦電体薄膜の作製
2 研3部 技官佐賀 実
- 7 ミリ波用ゴムシート型電波吸収体の研究
2 研2部 技官溝上 収
- 8 レーダシミュレータの目標発生方式について
2 研2部 技官神田道夫
- 9 ミリ波電波高度計の応答特性について
2 研2部 技官丸嶋 輝
- 10 ベーリングレアによる赤外光学系の評価
2 研3部 技官永田敏雄
- 11 第1研究所の無響水槽とその音響特性につ
- いて
1 研4部 技官堤 厚博
- 12 耐圧性水中遮音材の音響特性
5 研1部 技官兵藤孝義
- 13 パッシブソーナーにおける新信号処理方式について
5 研1部 技官本間直人
- 14 面アレイ型えい航式ソーナーの受波器位置誤差による指向性
5 研1部 技官西條 献児
- <部内発表:3年7月16日・17日・18日>
3. 7. 16
- 1 弾薬・信管のソフトリカバリーシステムの性能について
1 研1部 技官藤原正治
- 2 軽量自動で弾銃及び同弾薬の研究について
1 研1部 3陸佐野口俊行
- 3 指向性弾頭の威力特性について
1 研1部 2海尉神川英輝
- 4 投射地雷及び同発射装置の研究
1 研1部 2陸佐林 一巳
- 5 特殊装甲モジュールの研究
1 研2部 1陸尉平野 剛
- 6 反応装甲(爆薬ユニット)の面積及び表板厚が耐弾効果に及ぼす影響
1 研2部 技官油井慶康
- 7 自己鍛造弾に対する軽量耐弾構造の耐弾性能について
1 研2部 3陸佐森 茂樹
- 8 高空爆発による電磁パルスの特性について
1 研3部 技官松村豊造
- 9 艦艇用大型空気浄化装置の性能確認試験結果について
1 研3部 技官加藤迪彦
- 10 ヘルメット・マウンテッド・ディスプレイの表示範囲に関する研究
1 研3部 技官田中和子
- 11 艦首破砕音のソーナー自己雑音への影響
1 研4部 技官笹島孝夫
- 12 30トン型SES実験艇のRCS試験結果について(第2報)
装備局 部員山北和之
- 13 SES実験艇の音響特性について
1 研4部 技官金子博文
- 14 手棒溶接継手の爆破試験結果について
1 研4部 技官熊谷敬一
- 15 水中放射雑音シミュレータの調査研究結果
- について
5 研2部 技官堤 厚博
3. 7. 17
- 1 大たわみ橋梁の挙動と特性について
4 研1部 1陸尉笠井哲郎
- 2 装軌実験車の性能確認試験(走行性能試験)
4 研2部 1陸尉長友尚博
- 3 装軌実験車の性能確認試験(懸架性能試験)
4 研2部 1陸尉金川喜一
- 4 新浮橋の橋梁性能について
4 研 3陸佐根本 守
- 5 底板貫徹地雷の水中における威力について
技術開発官(陸)付 3陸佐石橋善郎
- 6 FM送信波の残響シミュレーションについて
5 研2部 技官山下貴裕
- 7 水圧環境試験装置の基本特性について
5 研2部 技官山下真夫
- 8 水中レーザ光によるウェーキ検知の可能性について
5 研2部 技官高橋敏明
- 9 機雷用音響センサ方式についての一考察
5 研2部 技官竹崎靖雄
- 10 低周波アクティブソーナー用送波器について
5 研海上 技官三上宏幸
- 11 非線形乱数の研究
2 研1部 技官武田仁己
- 12 電子支援機(XJ/ALQ-7搭載)の性能確認試験について(第1報)
2 研1部 技官大久保 裕
- 13 ニューラルネットワークによるアクティブソーナーの目標判別結果について
5 研1部 技官本間直人
- 14 放物型方程式近似法による音波伝搬損失の計算
5 研1部 技官戸田康永
- 15 潜水艦用射出装置
技術開発官(船)付 技官住吉修平
- 16 艦載用新射撃指揮装置(FCS-3)のリアクシオンタイムについて
技術開発官(船)付 技官田中幸一
- 17 掃海艇の外板強度
技術開発官(船)付 3海佐丸山修司
3. 7. 18

- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 画像レーダの研究
2 研2部 技 官 末 田 八 郎</p> <p>2 マルチスタティックレーダの研究
2 研2部 技 官 伊 藤 敏 晴</p> <p>3 同時受信・妨害のための信号処理方式について
技術開発官(航)付 技官 神力 正宣</p> <p>4 ミリ波帯(ka帯)移相器の回路設計
2 研2部 技 官 角 鹿 匡 聰</p> <p>5 天空放射を利用する赤外線撮像装置用射撃標的について
2 研3部 技 官 鈴 木 茂 志</p> <p>6 将来戦車搭載光波システム方式の研究
2 研3部 1陸尉 藤 本 卓 美</p> <p>7 光センサによる戦車砲射撃時の命中自動判定法の検討(1)
2 研3部 技 官 長 南 隆 夫</p> <p>8 高旋回性飛しょう体(旋回性試験用)の性能確認試験について
3 研1部 技 官 池 上 喜 幸</p> <p>9 アフターバーナの研究(その3)
3 研2部 技 官 佐 久 間 俊 一</p> <p>10 ミリ波用電子走査回路について
3 研3部 技 官 山 岡 建 夫</p> <p>11 飛行運動環境シミュレータの研究試作概要
3 研3部 技 官 柴 田 実</p> <p>12 車両用ガスタービン(パイロット機)の性能確認試験
4 研2部 3陸佐 高 橋 丈 雄</p> <p>13 オーバフライ弾頭用成形炸薬弾頭の侵徹長について
1 研1部 技 官 丹 信 義</p> <p>14 多気筒ディーゼルエンジンの性能確認試験
4 研2部 技 官 金 内 由 紀 夫</p> <p>15 半球状コンフォーマル空中線の広覆域性能の研究
2 研2部 技 官 鈴 木 茂</p> | <p>4 LOVA発射薬の衝撃感度と銃撃感度の定量化について
1 研1部 技 官 有 澤 治 幸</p> <p>5 LOVA発射薬の耐熱性とジェット破片感度の定量化について
1 研1部 技 官 小 浦 常 生</p> <p>6 弾着時における標的板厚及び弾着速度の検知について
1 研1部 技 官 佐 藤 祐 司</p> <p>7 侵徹現象の数値シミュレーション(スポール破壊モデルについて)
1 研2部 技 官 正 村 修 身</p> <p>8 AlZnCu系合金の溶接割れ感受性及び溶接継手の静的強さについて
1 研2部 技 官 松 本 祐 一</p> <p>9 ラムエアパラシュートの低速風洞試験について
1 研3部 技 官 桑 野 英 毅</p> <p>10 陸上自衛隊男子隊員の筋力について
1 研3部 技 官 笠 波 吉 正</p> <p>11 30トン型SES実験艇の波浪中推進性能について
1 研4部 技 官 三 島 茂 徳</p> <p>12 搭載機器を一括防振するための平板構造物について
1 研4部 技 官 岡 本 慶 雄</p> <p>13 燃焼ガス再循環法によるスターリング機関性能について
1 研4部 技 官 丸 井 義 一</p> <p>14 システム化のプロセスモデルに関する研究
2 研1部 3海佐 伏 原 芳 安</p> <p>15 周波数ホッピングレーダにMTI機能を付与する手法について
2 研2部 技 官 末 田 八 郎</p> <p>16 空間周波数を利用するクラッタ抑制について
2 研2部 技 官 伊 藤 敏 晴</p> <p>17 デジタル高度計の低高度測高精度について
2 研2部 技 官 丸 嶋 輝</p> | <p>4 水素貯蔵合金を用いた推進薬の研究(第2報)
3 研2部 技 官 中 原 真 也</p> <p>5 固体推進薬中の微小空洞への火炎伝播について(その4)
3 研2部 技 官 福 田 浩 一</p> <p>6 再燃ターボファンエンジンのデジタル制御
3 研2部 技 官 及 部 朋 紀</p> <p>7 積分球を用いない全反射率測定法
2 研3部 技 官 蘇 原 祥 夫</p> <p>8 浴面ワイヤーコロナ予備電離TEACO₂レーザの研究
2 研3部 技 官 古 味 孝 夫</p> <p>9 固体推進薬燃焼型ガスダイナミック・レーザについての考察
2 研3部 技 官 嶺 康 晴</p> <p>10 FT-IRによる赤外線検知器の波長感度特性の測定
2 研3部 技 官 佐 賀 実</p> <p>11 CO₂レーザにおける周波数シフトの定量的考察
飯岡支所 技 官 土 志 田 実</p> <p>12 弾丸の土中侵徹特性及び遮弾層材の効果
4 研1部 技 官 伊 藤 孝</p> <p>13 運動性能検討用装軌車両モデルについて
4 研2部 技 官 松 下 義 宣</p> <p>14 小口径銃弾の跳飛に関する実験的研究
下北試験場 技 官 又 村 二 三 彦</p> <p>15 ニューラルネットワークによるローファグラムの信号判別結果について
5 研1部 技 官 加 藤 隆 広</p> <p>16 えい航式受波器における雑音の相関性とクラストリング効果との関係について
5 研1部 技 官 吉 武 宣 之</p> <p>17 ローファグラムでの平均処理利得の検討結果について
5 研1部 技 官 江 川 護</p> |
| <p><第33回・部外発表:3年11月11日・12日></p> | | |
| <p>3. 11. 11</p> <p>1 弾丸の標的貫通に関する計測法
1 研1部 技 官 吉 田 栄</p> <p>2 液体発射薬の噴射燃焼特性
1 研1部 技 官 久 島 士 郎</p> <p>3 硝酸エステルのエージング温度領域における熱分解
1 研1部 技 官 木 村 潤 一</p> | <p>3. 11. 12</p> <p>1 航空機用高圧油圧システムの研究(その3) 高圧油圧ポンプの研究
3 研1部 技 官 新 井 裕</p> <p>2 アフターバーナの研究
3 研2部 技 官 佐 久 間 俊 一</p> <p>3 アジ化ポリマーの熱分解特性
3 研2部 技 官 大 弓 義 夫</p> | <p><部内発表:4年度 7月21日・22日・23日></p> <p>4. 7. 21</p> <p>1 新水際地雷システム(その1)の性能確認試験(係維式地雷の威力・耐誘爆性等)
1 研1部 技 官 上 林 照 穂</p> <p>2 155mmりゅう弾砲用長射程りゅう弾(ベースブリード弾)の性能確認試験
1 研1部 技 官 平 澤 東 洋 和</p> <p>3 タンデム型成形さく薬弾頭の侵徹威力
1 研1部 技 官 丹 信 義</p> |

- 4 電磁パルス発生用爆薬発電機について
1 研1部 技官 高橋 英樹
- 5 エアロゾル爆薬の実験成果について
1 研1部 技官 木村 潤一
- 6 侵徹現象の数値シミュレーション(ロングロッド弾L/D効果)
1 研2部 技官 正村 修身
- 7 2重硬度防弾鋼の耐弾性について
1 研2部 技官 加藤 幸雄
- 8 ヘリコプタ座席用装甲板の研究
1 研2部 2陸佐 橋本 健一
- 9 赤外線低放射塗料について
1 研3部 技官 春川 順一
- 10 航空機用デコイフレアについて(フレア材の研究試作結果)
1 研3部 3空佐 吉田 忠彦
- 11 向い波中におけるSES用ウォータージェットインレットの空気吸い込み防止対策に関する実験的研究
1 研4部 技官 三島 茂徳
- 12 艦首破砕によるソーナー自己雑音の実験計測
1 研4部 技官 佐藤 隆一
- 13 潜水艦用主電動機の性能確認試験について
1 研4部 技官 一柳 昭
- 14 潜水艦システム自動化の性能確認試験
1 研4部 技官 高城 護
- 15 将来護衛艦用電気推進システムについて
技術開発官(船)付 技官 小口 芳生
- 16 新型ミサイル艇の運動シミュレーションの調査研究
技術開発官(船)付 技官 廣郡 洋祐
4. 7. 22
- 1 偵察型小型無人機の性能確認試験について
2 研1部 1空尉 植田 和明
- 2 モーメント特徴量による目標判別について
技術第1課 技官 村上 良行
- 3 テンペストの野外実験について
2 研1部 技官 石川 正興
- 4 画像レーダの研究について
2 研2部 技官 伊藤 敏晴
- 5 VHF帯域の電波反射によるヘリコプタの機種判別について
2 研2部 技官 國方 貴光
- 6 周波数アジリティレーダにMTI機能を付与方法について
2 研2部 技官 前田 誠一
- 7 電波到来時間差を利用する電波源位置標定について
2 研2部 1陸尉 川瀬 昌俊
- 8 ヘリコプタ搭載用索敵サイトについて
2 研3部 技官 兵頭 章三
- 9 機上用マルチスペクトル実験装置の性能確認試験について
2 研3部 技官 蘇原 祥夫
- 10 光センサによる戦車砲射撃時の命中自動判定法の検討(2)
2 研3部 技官 長南 隆夫
- 11 ニューラルネットワークによるアクティブソーナーの信号判別結果について
5 研1部 技官 加藤 隆広
- 12 水中測位システムの性能試験について
5 研1部 技官 菱沼 栄司
- 13 潜水艦用受波器配列の音響特性について
5 研1部 技官 江川 護
- 14 残響シミュレーションのアップデート増大化について
5 研2部 技官 山下 貴裕
- 15 長魚雷用燃焼器モデルの流動実験について
5 研2部 技官 伏田 哲
4. 7. 23
- 1 地雷探知装置(その1)の性能確認試験
4 研1部 技官 飯高 不二男
- 2 地上用ロボット技術の研究
4 研1部 技官 奥井 貴雄
- 3 装軌実験車の性能確認試験(車両用ガスタービン走行性能試験)
4 研2部 技官 松下 義宣
- 4 高出力無段階変速用油圧装置の研究試作
4 研2部 技官 高野 裕
- 5 パイロット支援システムの研究
3 研3部 技官 西村 義孝
- 6 2段推力ロケットモータの研究
3 研2部 技官 福田 浩一
- 7 高温タービン(その1)の性能確認試験について(第1報)
3 研2部 技官 萱場 邦彦
- 8 新対空赤外線誘導装置の性能確認試験結果について
3 研3部 技官 山川 守良
- 9 推力方向制御装置の性能確認試験について
3 研3部 技官 今庄 保
- 10 戦術飛行管理システム(その1)の性能確認試験
3 研1部 技官 饗庭 昌行
- 11 VTOL-UAV制御システム(その1)の姿勢・高度試験について
3 研1部 技官 泉頭 悦郎
- 12 耐戦闘損傷性ロータ・ブレードの性能確認試験(その1:実射試験)
3 研1部 技官 横山 映
- 13 タクテッドロケット・エンジンの研究
3 研2部 技官 宮田 行生
- 14 飛行試験用ロータシステム
3 研1部 技官 市橋 孝治
- 15 飛行試験用ロータシステムの性能確認試験
3 研1部 1陸尉 築地 正
- <第34回・部外発表:4年11月10日・11日>
4. 11. 10
- 1 分光計測法による液体発射薬の燃焼温度の推定
1 研1部 技官 久島 士郎
- 2 難燃化ニトロセルロースと同系LOVA発射薬
1 研1部 技官 有澤 治幸
- 3 鋼材のスポール現象について(平板衝突試験によるスポール破壊)
1 研2部 技官 間山 利勝
- 4 衝撃波の収束を利用した超高压力の発生について
1 研2部 技官 國重 博史
- 5 地上用のロボット技術の研究(非接触型センサを用いた環境認識について)
4 研1部 技官 奥井 貴雄
- 6 遠心式爆発実験法の研究(地表爆発によるクレータ形成シミュレーション)
4 研1部 技官 山口 弘
- 7 車両用ガスタービンの研究(非定常性能シミュレーション)
4 研2部 技官 志和 陽一郎
- 8 再燃ターボファンエンジンXF3-400について
3 研2部 技官 柏川 巖
- 9 ラムジェットエンジン用燃焼器の研究
3 研2部 技官 杉山 洋吉
- 10 自己学習型の適応機構を持つロバストオーバイの設計
3 研3部 技官 田中 利幸

11 3次元画像アクティブレーザシーカに関する基礎研究

3 研3部 技官 外園 博一

12 Kuバンドシーカのための構成要素の研究

3 研3部 技官 木俣 和生

4. 11. 11

1 デジタル通信波変調方式の自動判別について

2 研1部 技官 武田 仁己

2 線形予測法を利用したレーダ信号処理について

2 研2部 技官 渡辺 秀明

3 ファジィ計画法を応用した空中線のビーム形成について

2 研2部 技官 荒木 完

4 ミリ波帯伝搬特性の研究

飯岡支所 技官 大島 信之

5 アイ・セーフ光パラメトリック発振器

2 研3部 技官 加藤 洸

6 補償光学系によるレーザ集光性能の実時間制御

2 研3部 技官 杉井 正克

7 ラムエアパラシュートの空力設計に関する一考察

1 研3部 技官 桑野 英毅

8 高速SESウォータージェットインレットの流路形状に関する実験的研究

1 研4部 技官 柏谷 達男

9 異方性を持つ接水船殻外板模型の音響特性について

1 研4部 技官 岡本 慶雄

10 モーダルプロセッシングによる音源位置の推定

5 研1部 技官 戸田 康永

11 ローファグラムにおける新信号処理法について

5 研1部 技官 江川 護

12 水圧に対する松くさびの吸音特性について

5 研2部 技官 山下 眞夫

<部内発表:5年7月20日・21日・22日>

5. 7. 20

1 将来艦載対潜機の翼形状の研究

3 研1部 技官 山下 範夫

2 耐損傷性ロータ・ブレードの試験結果(その2:強度試験)

3 研1部 技官 荒田 昇

3 VTOL-UAV用遷移飛行実験機の飛行

試験結果

3 研1部 技官 宇田川 直彦

4 飛行運動環境シミュレータの研究

3 研3部 技官 能任 治夫

5 超音速機用再熱ファンエンジン(XF3-400)の試験結果

3 研2部 技官 三宅 公誠

6 2段推力ロケットモータの研究(その2:燃焼試験結果)

3 研2部 技官 福田 浩一

7 高温タービンの試験結果(第2報:タービンディスク)

3 研2部 技官 永井 正夫

8 適応型雑音除去処理方式の水上艦用ソーナーへの適用について

5 研1部 技官 加藤 隆広

9 収束帯探知におけるアクティブソーナーの測定の精度について

5 研1部 技官 戸田 康永

10 データ蓄積型プイスシステムの性能確認試験結果

5 研1部 技官 蒲 英樹

11 対潜用短魚雷(G-RX4)の深深度耐圧特性、振動伝搬特性等について

5 研2部 技官 高橋 敏明

12 魚雷用クローズドブレイトン機関について

5 研2部 技官 松浦 壮一

13 掃海用磁気発生技術の研究(第1報)

5 研川崎 2海佐 加藤 裕二

14 小型舟艇のUEP計測及び解析

5 研川崎 技官 廣田 恵

5. 7. 21

1 ミリ波・赤外線複合シーカの研究(試作結果)

3 研3部 技官 鍵和田 元

2 新水際地雷システム(その2)の性能確認試験について(沈底式地雷の威力・耐誘爆性等)

1 研1部 技官 外村 隆

3 薬径130 mm SFF弾頭の性能確認試験について

1 研1部 1陸尉 徳田 俊彦

4 76 mm 砲用調整破片弾の性能確認試験について

1 研1部 技官 矢須 義春

5 エアゾール爆薬の実験的研究

1 研1部 技官 小浦 常生

6 目標検知信管の対装甲車両検知特性

1 研1部 2陸佐 林 一巳

7 反応装甲の性能確認試験について(大口径成形さく葉弾対処用)

1 研2部 技官 油井 慶康

8 対トップアタック装甲の性能確認試験について

1 研2部 3陸佐 森 茂樹

9 除染装置の性能確認試験について

1 研3部 3陸佐 西山 益夫

10 ヘルメット・マウンテッド・ディスプレイの情報表示特性と視認性に関する研究

1 研3部 技官 田中和子

11 連発式救難用信号セットの研究

1 研3部 技官 清水 勝嘉

12 高速SES実験艇のリフトファン及びウォータージェットについて

1 研4部 技官 伊東 久直

13 高速SES実験艇のウォータージェットインレットのキャビテーション性能について

1 研4部 技官 柏谷 達男

14 艦首破砕によるソーナー自己雑音の実艦計測と艦首波形の調査研究

1 研4部 技官 長沼 健治

15 スターリング機関排気ガスの海水処理技術に関する基礎的研究

1 研4部 技官 小柳 満雄

16 護衛艦船型の波形解析について

技術開発官(船)付 技官 長谷川 寿一

5. 7. 22

1 装軌車両機動システムシミュレータの性能確認試験について

4 研2部 技官 松下 義宣

2 多気筒ディーゼルエンジンの性能確認試験について

4 研2部 技官 勝山 好嗣

3 車両用ガスタービン(パイロット機)の性能確認試験について

4 研2部 技官 内田 総一

4 ラジオメータによる散布地雷の探知について

4 研1部 1陸尉 加納 雅彦

5 野戦築城用基本構成要素の性能確認試験について

4 研1部 技官 藤本 一男

6 ウェーブレット解析の信号処理への適用について

4 研1部 技官 河原 秀樹

7 車両搭載用情報管理システムについて

- 2 研1部 技官 村上 栄一郎
- 8 野外用ミリ波帯SS伝送装置について
 - 2 研1部 技官 木村 和仙
- 9 ロケット二次火炎の紫外線計測(2)
 - 2 研3部 技官 長南 隆夫
- 10 非冷却センサについて
 - 2 研3部 技官 菅野 俊雄
- 11 高出力レーザ光の集光実験について
 - 2 研飯岡 技官 小松 勝彦
- 12 次期支援戦闘機用火器管制レーダ(エンジンリング・モデル)の多目標処理機能について(地上シミュレーション結果)
 - 2 研2部 技官 飯島 俊彦
- 13 コンフォーマル空中線について
 - 2 研2部 技官 真山 崇
- 14 電子支援機(XJ/ALQ-7搭載)の性能確認試験について
 - 2 研1部 3空佐 木俣 康之
- 15 同時受信・妨害実験装置について
 - 2 研2部 技官 阿部 精順

<第35回・部外発表:5年11月9日・10日>

- 5. 11. 9
- 1 アイセーフ・レーザの基礎的研究について
 - 2 研3部 技官 太田 啓
- 2 サイドローブキャンセラにおける大電力不要波除去特性について
 - 2 研2部 技官 渡辺 秀明
- 3 ファジー計画法による非平面アンテナのビーム・パターン補正法について
 - 2 研2部 技官 荒木 完
- 4 防爆型ロケット燃焼試験施設について
 - 土浦試験場 技官 加藤 洋次
- 5 小火器弾丸の跳飛に関する研究(第1報)
 - 下北試験場 技官 又村 二三彦
- 6 連続射撃における砲身の温度解析に関する研究
 - 1 研1部 1陸尉 石黒 久幸
- 7 砲弾の空力係数の計測法について
 - 1 研1部 技官 松澤 豊樹
- 8 高衝撃ドライブ法に関する研究(数値シミュレーションによる検討)
 - 1 研2部 技官 間山 利勝
- 9 マルチプラットフォーム管理システムの考察
 - 2 研1部 技官 田邊 智章
- 10 デジタル通信波の推論解析
 - 2 研1部 技官 坂下 圭一
- 11 SS400鋼の衝撃繰返し強度

- 4 研1部 技官 森下 政浩
- 12 装軌車両の操縦性シミュレーション
 - 4 研2部 技官 松下 義宣
- 13 車両用ガスタービンの性能推定について
 - 4 研2部 技官 姫路 裕二

5. 11. 10

- 1 時変な不確定性を有する線形系のロバスト安定化
 - 3 研3部 技官 稲石 敦
- 2 飛しょう体側面に取り付けたパッチアンテナの放射パターンについて
 - 3 研3部 技官 田中正之
- 3 Ku・X2周波数共用レドームの基礎検討
 - 3 研3部 技官 綿野 史人
- 4 航空機用高圧油圧アクチュエータの研究
 - 3 研1部 技官 伊奈 伸一郎
- 5 BAMO/NMMO/HMX推進薬の研究
 - 3 研2部 技官 木村 栄秀
- 6 水素化チタン添加推進薬の研究
 - 3 研2部 技官 中原 真也
- 7 遷音速2段ファンの研究
 - 3 研2部 技官 高村 倫太郎
- 8 水中送波器用希土類磁歪材料について
 - 5 研1部 技官 赤司 茂
- 9 光ファイバ受波器の受信特性について
 - 5 研1部 技官 江川 護
- 10 回転傘の主要特性について
 - 1 研3部 技官 渡辺 雅仁
- 11 高速SES実験艇のウォータージェットインレット外部形状について
 - 1 研4部 技官 柏谷 達男
- 12 船殻モデルの音響放射特性について
 - 1 研4部 技官 岡本 慶雄

<部内発表:6年7月19日・20日・21日>

- 6. 7. 19
- 1 戦術飛行管理システム(その2)の性能確認試験
 - 3 研1部 技官 清水 英二
- 2 VTOL-UAVの位置制御基礎試験について
 - 3 研1部 技官 今野 秀人
- 3 スラスト・ヴェクタリングによるポスト・ストール・マヌーバ
 - 3 研1部 技官 土井 博史
- 4 超高速飛しょう体用推進機関の研究
 - 3 研2部 技官 長山 清和
- 5 長射程アスロックの推力中断基礎試験

- 3 研2部 技官 中原 真也
- 6 新型IIR誘導装置のキャプティブフライト試験結果について
 - 3 研3部 技官 中澤 裕之
- 7 ジェットベーン方式推力方向制御装置の試験成果

- 3 研3部 技官 當房 一洋
- 8 新重対舟艇対戦車誘導弾の性能確認試験(発射試験)について
 - 3 研3部 技官 進藤 龍
- 9 ミリ波による散布地雷の探知について
 - 4 研1部 技官 下井 信浩
- 10 新架橋システムの研究(自動化のためのノーズ及び橋脚結合機構について)
 - 4 研1部 3陸佐 小山 悟
- 11 ロボットステレオ視用カメラのキャリブレーションについて
 - 4 研1部 技官 本多 啓介
- 12 ループホイール式走行懸架装置の研究
 - 4 研2部 技官 井上 幸夫
- 13 高出力無段階変速用油圧装置の性能確認試験
 - 4 研2部 技官 大谷 佳明
- 14 戦闘車両用セラミックエンジン構成要素の研究
 - 4 研2部 技官 金内 由紀夫

6. 7. 20

- 1 新水際地雷システムの性能確認試験技術開発官(陸)付 3陸佐 青波 健
- 2 戦車砲用徹甲弾の性能確認試験について
 - 1 研1部 技官 片貝 祐康
- 3 52口径長火砲システムに対する現用信管の抗たん性
 - 1 研1部 技官 上林 照穂
- 4 20mmえい光信号弾の研究
 - 1 研1部 3空佐 関塚 照雄
- 5 戦車砲用演習弾の性能確認試験について
 - 1 研1部 1陸尉 田中正弘
- 6 エアロゾル爆薬の実験的研究(第3報)
 - 1 研1部 技官 小浦 常生
- 7 特殊装甲要素構造模型の性能確認試験について
 - 1 研2部 技官 加藤 幸雄
- 8 耐弾用先進複合材料の研究(粒子分散強化型複合材料)
 - 1 研2部 1陸尉 河原 久嗣
- 9 赤外線遮へいの研究(反射防止塗料)
 - 1 研3部 技官 石橋 明洋

- 10 特殊戦闘糧食の研究
1 研3部 技官 佐藤 忠男
- 11 没水回転体まわりの粘性流場の一計算
1 研4部 技官 柏谷 達男
- 12 箱型模型の低サイクル疲労試験結果について
1 研4部 技官 熊谷 敬一
- 13 潜水艦用新型推進システム(その1)の性能確認試験について
1 研4部 技官 横原 伸一
- 14 戦闘機用射出型ECM装置の性能確認試験について
2 研2部 1空尉 米倉 英晃
- 15 ミリ波高度計のデータを用いたファジィ推定による地形の画像化について
2 研2部 技官 佐藤 玲司
- 16 新対砲レーダ装置の性能確認試験について
2 研2部 1陸尉 吉田 剛三
6. 7. 21
- 1 魚雷防衛サブシステム(その2)の性能確認試験(自走式デコイの発射試験結果)
5 研2部 技官 柴田 憲次
- 2 ドップラーソーナー試験用測位装置の実海面試験結果について
5 研海上 技官 小西 則好
- 3 直流UEP(水中電界)による同年度建造掃海艇の比較
5 研川崎 技官 七浦 浩乎
- 4 低周波UEP(水中電界)による掃海艦艇の類別
5 研川崎 技官 寺西 陽子
- 5 ヘリコプタ搭載用索敵サイトの性能について
2 研3部 技官 兵頭 章三
- 6 赤外線放射抑制シートによる赤外線ステルス効果
2 研3部 技官 梅村 信弘
- 7 障害物探知装置について
2 研3部 技官 齊藤 英明
- 8 直接拡散波の検出方式について
2 研1部 技官 大久保 裕
- 9 漏洩電磁波の受信解析実験について
2 研1部 技官 平 進太郎
- 10 アクティブソーナーの目標判別について
5 研1部 技官 加藤 隆広
- 11 えい航式面アレイ受波装置の性能確認試験結果について
5 研1部 技官 菱沼 栄司
- 12 浅海域音場に与える海底環境の影響
5 研1部 技官 月森 利直
- <第36回・部外発表:6年11月8日・9日>
6. 11. 8
- 1 ロータリバランスによる航空機のスピン特性に関する研究
3 研1部 技官 杉田 親美
- 2 アジ化ポリマー推進薬の衝撃感度及び爆轟性
3 研2部 技官 木村 栄秀
- 3 遮熱コーティングの高温暴露・熱衝撃特性について
3 研2部 技官 永井 正夫
- 4 航空エンジン制御の知能化について—ファジィ理論応用におけるオブジェクト指向技術の適用—
3 研2部 技官 及部 朋紀
- 5 ミリ波グランドクラッタの統計特性
3 研3部 技官 鍵和田 元
- 6 ミリ波による送電線検知確率について
3 研3部 技官 山口 裕之
- 7 ミリ波の反射・放射特性について(その1)
2 研飯岡 技官 坂下 圭一
- 8 256×256画素10μm帯赤外線画像素子
2 研3部 技官 長嶋 満宏
- 9 AgGaSe₂ 非線形光学結晶を用いたCO₂レーザの第2高調波発生実験について
2 研3部 技官 原崎 亜紀子
- 10 ニューラルネットワークを用いた画像理解について
2 研1部 技官 沼尾 利夫
- 11 画像レーダの研究
2 研2部 技官 伊藤 敏晴
- 12 同時受信実験装置について
2 研2部 技官 中澤 利之
6. 11. 9
- 1 弾道修正弾の目標抽出に関する研究
1 研1部 技官 尾崎 元美
- 2 円筒モデル近似による鋼管破片効果の数値シミュレーション研究
1 研1部 技官 小松 松男
- 3 反応装甲を穿孔無力化するタンデム弾頭について
1 研1部 技官 平澤 東洋和
- 4 小火器弾丸の跳飛に関する研究(第2報)
下北試験場 技官 又村 二三彦
- 5 PVDFゲージによる衝撃圧力の計測
1 研2部 技官 間山 利勝
- 6 混合ガスの活性炭への吸着特性について
1 研3部 技官 加藤 迪彦
- 7 フレーム付きの円筒及び二重円筒の水中放射雑音特性について
1 研4部 技官 岡本 慶雄
- 8 近距離場音響ホログラフィによる平板振動の可視化
5 研1部 技官 西條 献児
- 9 ラティス法による新しい1次元音波伝播の模擬方法
5 研2部 技官 須藤 恭史
- 10 地下構造物の爆発応答シミュレーション
4 研1部 技官 安藤 智啓
- 11 車両用ガスタービンへのH_∞制御の適用について
4 研2部 技官 姫路 裕二
- <部内発表:7年7月18日・19日・20日>
7. 7. 18
- 1 次期支援戦闘機(FS-X)の全機静強度試験について(その1)
3 研1部 技官 横山 映
- 2 次期支援戦闘機(FS-X)の全機疲労強度試験について(その1)
3 研1部 技官 荒田 昇
- 3 次期支援戦闘機(FS-X)の統合電子戦システム試験について
2 研2部 1空尉 米倉 英晃
- 4 ATESの性能確認試験
3 研1部 技官 能登 一雄
- 5 再熱ターボファンエンジンXF3-400の性能確認試験
3 研2部 技官 柏川 巖
- 6 耐熱Ti製圧縮機動翼の特性について
3 研2部 技官 萱場 邦彦
- 7 複合操舵型飛しょう体の性能確認試験
3 研1部 技官 菊本 浩介
- 8 アクティブ・レーザ誘導に関する基礎検討
3 研3部 3空佐 菊川 伸一
- 9 極超音速目標のレーダ反射信号に関する基礎的検討
3 研3部 技官 渡辺 芳人
- 10 データ融合による追尾精度の向上について
2 研1部 技官 村上 栄一郎
- 11 レーザ敵味方識別実験について
2 研3部 技官 嶺 康晴

12 ミサイル警戒用紫外線イメージセンサの探知性能について

2 研3部 技官長南隆夫

13 周波数ホッピング波の検出方法について

2 研1部 技官喜田達夫

14 対潜哨戒機用レーダシステム(その1)の性能確認試験について

2 研2部 技官平野 誠

15 高分解能広帯域方向探知技術について

2 研2部 技官渡辺秀明

7. 7. 19

1 地雷探知装置(その2)の性能確認試験

4 研1部 技官下井信浩

2 おにぎり機構を有する4クローラ方式不整地移動ロボットに関する研究

4 研1部 技官内田康之

3 コンクリート合成板の耐衝撃性能に関する研究

4 研1部 1陸尉 鷗居 正行

4 操縦支援システムの研究

4 研2部 技官松下義宣

5 将来戦闘車両用懸架装置の性能確認試験

4 研2部 3陸佐 金川 喜一

6 雪上における車両の走行抵抗について
札幌試験場 技官熊谷義博

7 戦車及び舟艇モデルに対する脆弱性解析の一事例について

1 研2部 技官柏井秀明

8 装輪装甲車の性能確認試験(耐弾性能)

1 研2部 技官加藤幸雄

9 新重物料投下器材の性能確認試験

1 研3部 1陸尉 村上 茂

10 艦艇乗員用防弾救命胴衣の研究

1 研3部 技官清水勝嘉

11 目標検知信管による装甲車両の検知について

1 研1部 技官佐藤祐司

12 空対空ミサイル弾頭の破片生成について

1 研1部 技官矢須義春

13 「いそしお」水中爆発試験

1 研4部 技官九田 一久

7. 7. 20

1 潜水艦用プロペラの翼振動低減について
技術開発官(船)付 3海佐 高崎 博美

2 高速SES実験艇の研究について

1 研4部 技官山北和之

3 船尾フラップ付護衛艦の抵抗特性及び波浪

中運動特性に関する水槽試験結果について

1 研4部 技官進藤一夫

4 潜水艦セール状物体近傍の渦流の一計算について

1 研4部 技官横山徳幸

5 浮流/浮遊機雷の探知方法について

5 研1部 技官加藤隆広

6 艦載対潜機用音響システム(その1)(その2)の性能確認試験結果について

5 研1部 技官蒲 英樹

7 単一ハイドロホンによる雷速とCPA(最近接距離)の計測試験結果

5 研海上 技官小西則好

8 積分方程式法による箱型磁気模型の外部磁場推定方法

川崎支所 技官上杉昌之

9 将来機雷用複合センサの性能確認試験結果について

5 研2部 技官竹崎靖雄

10 魚雷用誘導制御装置(その1)の性能確認試験について(水中目標の画像表示による識別)

5 研2部 技官倉野重光

11 対潜短魚雷(G-RX4)の性能確認試験

5 研2部 技官中原一基

12 魚雷防御サブシステム(その2)性能確認試験(投射型静止式ジャマーの陸上及び海上発射試験結果)

5 研2部 技官柴田憲次

13 ウェーキ中気泡からの音響的反射特性について

5 研2部 技官川上博史

<第37回・部外発表:7年11月8日・9日>

7. 11. 8

1 高性能LOVA発射薬の研究(第2報)

1 研1部 技官丸山 淳

2 電磁砲システムの基礎的研究 一円形ボア型発射管による電磁砲性能の向上

1 研1部 技官今城 実

3 小火器弾丸の跳飛に関する研究(第3報)

下北試験場 技官高橋正樹

4 In-situ析出ナノSiC粒子によるSi

3N4セラミックスの強硬化

1 研2部 技官柳井知宏

5 高空における環境放射能調査

1 研3部 技官遠藤 拓

6 護衛艦船型の艦首波について

1 研4部 技官佐藤隆一

7 表面パネル法による定常プロペラ流場の計算について

1 研4部 技官柏谷達男

8 レーザアブレーション法によるVO₂薄膜作成

2 研3部 技官長嶋満宏

9 ZnGeP₂によるサブミリ波発生
飯岡支所 技官梅村信弘

10 デジタル変調方式の識別について

2 研1部 技官平 進太郎

11 広帯域電波吸収体と電波暗室について

2 研2部 技官渡辺秀明

12 コンフォーマル空中線の基本特性について

2 研2部 技官橋村隆行

7. 11. 9

1 航空機形状によるRCS特性に関する基礎的研究

3 研1部 技官土井博史

2 光操縦システムの要素モデルの特性解析

3 研1部 技官中田 聡

3 燃焼器試験用装置(空気源)概要

3 研2部 技官赤城正弘

4 燃焼器試験用装置の性能確認試験
札幌試験場 技官鈴木信行

5 ハイブリッドロケットの研究(その1 燃料過多推進薬の燃焼)

3 研2部 技官福田浩一

6 ミリ波誘導の研究(ミリ波におけるクラッタの基礎特性)

3 研3部 技官山口裕之

7 ミリ波誘導の研究(地上目標の探知特性について)

3 研3部 技官西山文夫

8 Trace and Touch式ワイヤ駆動型触覚アーム 一基礎実験について

4 研1部 技官金子 学

9 タイムディレイコントロール法の研究

4 研2部 技官森 智章

10 Simulated Annealing (SA)法を用いた海底質特性の推定

5 研1部 技官大川圭一

11 ソナーにおける信号処理方式について

5 研1部 技官金田 章

<部内発表:8年7月16日~18日>

8. 7. 16

1 FCS-3の新多目標追尾方式

- 2 研2部 2 海佐 吉田 伸藏
- 2 シングルバルシレーダの研究
2 研2部 技 官 伊 藤 敏 晴
- 3 光波欺瞞・妨害実験装置の性能確認試験について
2 研3部 技 官 原 崎 亜 紀 子
- 4 短波レーダ実験装置の性能確認試験
2 研2部 技 官 仲 功
- 5 固定翼哨戒機用音響システム(その1)(その2)の性能確認試験結果について
5 研1部 技 官 西 條 献 児
- 6 魚雷防衛サブシステム(水上艦用)の性能確認試験(ATD音響モジュール検知性能確認試験結果)
5 研2部 技 官 前 田 貢
- 7 ウェーキ中気泡からの音響反射特性について(第2報)
5 研2部 技 官 川 上 博 史
- 8 アクティブ磁気センサ方式による魚雷用近接起爆について
5 研2部 技 官 倉 野 重 光
- 9 中高速艦の船型計画について
技術開発官(船)付 技 官 佐 久 間 俊
- 10 簡易ディファレンシャルについてGPSによる測位精度について
5 研海上 技 官 小 西 則 好
- 11 ソナー感度試験器について
5 研海上 技 官 三 上 宏 幸
- 12 偏平調和関数展開法による磁性物体の近接磁場解析
川崎支所 技 官 中 村 尚
- 13 魚雷防衛サブシステム(水上艦用)の性能確認試験(ATD磁気モジュール検知性能確認試験結果)
川崎支所 技 官 廣 田 恵
8. 7. 17
- 1 回転翼機用洗浄システムの研究
3 研1部 1海尉 岡 本 剛 明
- 2 スラスト特性確認用飛しょう体(その1)の性能確認試験
3 研1部 技 官 菊 本 浩 介
- 3 将来操縦システム(その1)の性能確認試験
3 研1部 技 官 伊 奈 伸 一 郎
- 4 ヘリコプター搭載用エンジンについて
3 研2部 3陸佐 中 村 賢 治
- 5 ヘリコプター搭載用エンジンの性能確認試験(部品試験)
3 研2部 技 官 萱 場 邦 彦
- 6 軽対戦車誘導弾(XATM-5)の噴流操舵試験について
3 研3部 技 官 當 房 一 洋
- 7 コクピット評価装置の性能確認試験
3 研3部 技 官 能 任 治 夫
- 8 高速飛翔体追尾精度のセンサ位置特性
2 研1部 技 官 二 宮 勉
- 9 画像処理実験装置の性能確認試験について
2 研1部 技 官 村 上 良 行
- 10 秘匿機能付き電話機の基本設計
2 研1部 技 官 佐 藤 史 生
- 11 ミリ波帯における陸上移動通信の伝搬特性について
2 研1部 技 官 澤 佐 博 行
- 12 非線形素子によるデジタル通信波の検出方式について
2 研1部 技 官 小 林 雅 志
8. 7. 18
- 1 接触式探針を用いた埋設地雷の識別について
4 研1部 技 官 加 藤 正 則
- 2 地上ロボットの走行用センサの特性について(第1報)
4 研1部 技 官 丹 羽 雄 一 郎
- 3 戦闘者車両用セラミックエンジン構成要素の性能確認試験
4 研2部 技 官 金 内 由 紀 夫
- 4 ヘリコプター搭載用エンジンについて
3 研2部 3陸佐 中 村 賢 治
- 5 弾薬の侵徹現象に関する基礎的研究
1 研1部 技 官 石 塚 丈 洋
- 6 ソフトキル弾用爆薬発電機の研究
1 研1部 技 官 高 橋 英 樹
- 7 新防弾装具の研究について
1 研2部 2陸佐 田 中 一 平
- 8 防護衣素材への液剤浸透性の検討
1 研3部 技 官 春 川 順 一
- 9 画面サイズと文字の読み取りやすさに関する実験的研究
1 研3部 技 官 田 中 和 子
- 10 高性能着発信管の研究
1 研1部 技 官 佐 藤 祐 司
- 11 艦首破砕雑音レベルの予測法について
1 研4部 技 官 金 子 博 文
- 12 水中爆発による円筒殻の応答
1 研4部 技 官 岡 本 慶 雄
- <第38回・部外発表:8年11月6日・7日>
8. 11. 6
- 1 動的揚力特性の基礎的研究
3 研1部 技 官 才 上 隆
- 2 無関節メイン・ロータ・ハブの強度評価試験方法について
3 研1部 技 官 三 宅 司 朗
- 3 アンモニウムジニトラミドの研究(第1報)
3 研2部 2空佐 滝 下 幸 男
- 4 再熱ターボファンエンジンXF3-400用FADECの試験・研究
3 研2部 技 官 山 根 秀 公
- 5 空中繰り出し光ファイバ伝送
3 研3部 3空佐 大 澤 満
- 6 液体推進薬サイドスラストの基礎特性
3 研3部 技 官 當 房 一 洋
- 7 共通シミュレーション基礎について
2 研1部 技 官 村 上 栄 一 郎
- 8 高分解能広帯域な方探方式について
2 研2部 技 官 中 澤 利 之
- 9 新しい多相レーダパルス圧縮
2 研2部 技 官 佐 藤 玲 司
- 10 無人車両用リアルタイム経路探索手法の検討
4 研1部 技 官 中 野 勝 之
- 11 遠心式爆発実験装置による模型実験
4 研1部 技 官 安 藤 智 啓
- 12 大型多軸車両の旋回性能に関する研究
4 研2部 技 官 高 野 格
8. 11. 7
- 1 砲外弾道制御技術の研究(第1報)
1 研1部 技 官 矢 須 義 春
- 2 化学センサによる火薬安定度試験法の研究
1 研1部 技 官 林 英 之
- 3 平板衝突試験による動的材特性の計測結果
1 研2部 技 官 藤 井 圭 介
- 4 小火器弾丸の跳飛に関する研究(第4報)
下北試験場 技 官 高 橋 正 樹
- 5 個人携帯用レーダトランスポンダの研究
1 研3部 技 官 清 水 勝 嘉
- 6 スターリング機関作動ガス密封機構の研究
1 研4部 技 官 小 柳 満 雄
- 7 マルチスペクトルスカナ(MSS)用集光光学系について
2 研3部 技 官 石 垣 順 一
- 8 レーザを用いた振動検知

- 2 研3部 技 官 高 田 洋 一
- 9 PLZT電気光学シャッターの光学的画像
伝達特性と電子絞りへの適用
- 2 研3部 技 官 福 山 義 幸
- 10 二重円筒型光ファイバハイドロホンの音響
特性について
- 5 研1部 技 官 蒲 英 樹
- 11 モード・インバース法を用いた海底堆積層
音響特性の推定
- 5 研1部 技 官 大 川 圭 一

<部内発表:9年7月15日~17日>

- 9. 7. 15
- 講演 ガスタービンにおける先端技術
技術顧問 有賀 一郎
- 1 実証エンジンの設計構想について
- 3 研2部 技 官 秋 津 満
- 2 次期支援戦闘機(XF-2)の開発
技術開発官(空)付 技 官 景山 正美
- 3 メイン・ロータ・システム(その2)の
性能確認試験
- 3 研1部 1海尉 稲 垣 晴 美
- 4 新小型観測ヘリコプターの性能確認試験
(全機静強度試験(第1報))
- 3 研1部 技 官 三 宅 司 朗
- 5 コックピット評価装置(その2)の性能
確認試験
- 3 研3部 技 官 能 任 治 夫
- 6 電子熱化学砲の基礎的研究
- 1 研1部 技 官 今 城 実
- 7 ハイブリッド弾心構造による戦車砲用徹
甲弾の侵徹威力向上に関する研究
- 1 研1部 技 官 石 塚 丈 洋
- 8 適応近接信管の研究
- 1 研1部 技 官 岡 田 昌 彦
- 9 対戦車及び対ヘリコプター用感応信管の
研究
- 1 研1部 技 官 船 田 吉 丸
- 10 防弾チタン合金の耐弾性(耐模擬弾特性
試験)
- 技術部 技 官 柏 井 秀 明
- 11 セミアクティブ・アーマーの研究(新
方式リアクティブ・アーマー)
- 1 研2部 技 官 油 井 慶 康
- 9. 7. 16
- 1 共通シミュレーション基盤の伝送遅延特
性
- 2 研1部 技 官 村 上 栄 一 郎

- 2 ディスプレイからの情報漏洩に対する測
定方法
- 2 研1部 1陸尉 加 納 信 生
- 3 線型複雑度を用いた拡散符号系列の推定
- 2 研1部 技 官 上 家 和 幸
- 4 ミリ波帯特性評価装置の性能確認試験に
ついて
- 飯岡支所 技 官 柱 尾 正 敬
- 5 個人用防護装備の性能確認試験
- 1 研3部 技 官 加 藤 迪 彦
- 6 個人用防護装備の性能確認試験(人間工
学的立場から見た生理負担について)
- 1 研3部 技 官 笠 波 吉 正
- 7 SES型艦艇の設計方法及び2、3の試
設計例
- 1 研4部 技 官 山 北 和 之
- 8 水上艦の船体運動と流体雑音
- 1 研4部 技 官 佐 藤 隆 一
- 9 超高張力鋼材を用いた構造物の水中爆発
試験結果
- 1 研4部 技 官 村 松 修
- 10 ニューラルネットワークによる沈底機雷
の検出結果について
- 5 研1部 技 官 永 田 安 彦
- 11 水上艦用ソーナーの浅海域探知試験結果
について
- 5 研1部 2海佐 菊 池 達 夫
- 12 水中音響画像の3次元表示について
- 5 研2部 技 官 宇 野 毅
- 13 対魚雷用魚雷の性能確認試験
- 5 研2部 技 官 加 治 健
- 14 複合センサによる機雷用起爆方式の研究
(磁気センサによる目標艦直上探知法へ
のニューラルネットワークの応用)
- 海上試験室 技 官 倉 野 重 光
- 15 戦闘車両等の近接磁場計測・解析結果に
ついて
- 川崎支所 技 官 中 村 尚
- 9. 7. 17
- 1 艦載用新射撃指揮装置(FCS-3)の
性能確認試験結果について
- 2 研2部 技 官 塚 田 健 雄
- 2 コンフォーマル空中線の性能確認試験に
ついて
- 2 研2部 技 官 飯 島 敏 彦
- 3 2波長回転識別フィルタを使用した赤外
線撮像装置の探知識別性能について
- 2 研3部 技 官 長 南 隆 夫

- 4 256×256画素ボロメータ型非冷却
赤外線撮像装置の研究試作
- 2 研3部 技 官 和 田 英 男
- 5 将来戦闘車両用懸架装置(その2)の性
能確認試験
- 4 研2部 技 官 井 上 幸 夫
- 6 電気駆動システムの研究
- 4 研2部 技 官 高 野 格
- 7 地雷探知装置(その2)の性能確認試験
- 4 研1部 2陸佐 十 河 憲 夫
- 8 新架橋システム(その1)の性能確認試
験
- 4 研1部 技 官 松 尾 啓
- 9 地上用ロボットの性能確認試験(第1報)
- 4 研1部 技 官 篠 田 芳 明
- 10 スラスタ特性確認用飛しょう体(その2)
の性能確認試験
- 3 研1部 技 官 菊 本 浩 介
- 11 長射程アスロクの発射試験について
- 3 研3部 1海尉 清 田 裕
- 12 軽対戦車誘導弾(研究試作)の試験結果
について
- 3 研3部 技 官 進 藤 龍

<第39回・部外発表:9年11月5日・6日>

- 9. 11. 5
- 1 共通シミュレーション基盤について(第
2報)
- 2 研1部 技 官 二 宮 勉
- 2 対応点探索を必要としない多眼ステレオ
処理方式
- 2 研1部 技 官 村 上 良 行
- 3 DS-CDMA通信系における送信波の
監視
- 2 研1部 1陸尉 加 納 信 生
- 4 FDTD法を用いたミリ波小型直列給電
回路の解析
- 2 研2部 技 官 西 尾 崇 秀
- 5 境界要素法による水中目標の音響反射特
性の計算
- 5 研1部 技 官 武 捨 貴 昭
- 6 構造インテンシティ計測によるリブ付き
円筒振動の解析
- 技術開発官(船)付 技 官 西 條 献 児
- 7 双腕アームの協調制御について
- 4 研1部 技 官 加 藤 正 則
- 8 レーザレーダを用いた外界認識に関する
研究
- 4 研1部 技 官 丹 羽 雄 一 郎

新機動装輪車両の研究(中間報告)

- 4 研2部 技 官 佐々木 秀 明
 アジ化ポリマー推進薬の衝撃感度
- 3 研2部 技 官 大 弓 義 夫
 ミサイル誘導制御系のシミュレーション
 による最適化(第1報 最適誘導則の自
 動生成)
- 3 研3部 技 官 木 曾 雅 俊
 レーザレーダ撮像方式による目標探知の
 基礎的検討
- 3 研3部 技 官 片 山 淳

11. 6

- 発射薬の安全性と性能の経年変化
- 1 研1部 技 官 森 田 淳 子
 落下傘降下運動シミュレーション
- 1 研3部 技 官 渡 邊 雅 仁
 SESの縦方向流力係数理論計算法につ
 いて
- 1 研4部 技 官 松 本 慎 也
 フローノイズシミュレータ最適管路形状
- 1 研4部 技 官 金 子 博 文
 エレメント故障がコンフォーマル空中線
 の受信パターンに与える影響と補正方法
- 2 研2部 技 官 官 野 高 雄
 Si基板上HgCdTe薄膜結晶におけ
 る不純物ドーピング
- 2 研3部 技 官 和 田 英 男
 航空機周りの圧縮性非粘性流計算
- 3 研1部 技 官 沖 良 篤
 飛行制御システム評価のための動的風洞
 試験適用化の検討
- 3 研1部 技 官 亀 山 丈 晴
 1600° C級燃焼器の耐久試験
- 3 研2部 技 官 鈴 木 康 文
 次期支援戦闘機(XF-2)の飛行試験
 (計器校正、フラッタ)
- 3 研1部 技 官 土 井 博 史
 次期支援戦闘機(XF-2)の空力及び
 飛行制御設計
- 技術開発官(航)付 技 官 森 重 樹
 新小型観測ヘリコプター(XOH-1)
 の開発
- 技術開発官(航)付 3陸佐 片岡 利幸

部内発表:10年7月14日~16日>

7. 14

- レーザ防護フィルタの研究について
- 2 研3部 技 官 古 味 孝 夫

- 2 ANNによるパッシブソーナーの信号検
 出及び目標追尾について
- 5 研1部 技 官 柴 崎 忠 幸
- 3 水中複合センサ(その1)の試験結果に
 ついて
- 5 研1部 技 官 江 川 護
- 4 積分方程式法による護衛艦磁気模型(非
 消磁状態)の外部磁場推定について
- 川崎支所 技 官 上 杉 昌 之
- 5 魚雷用動力装置(その1)の試験結果に
 ついて
- 5 研2部 技 官 前 田 貢
- 6 電界シグネチアの機雷起爆技術への適用
 について
- 5 研2部 技 官 里 見 晴 和
- 7 高感度UEP(水中電界)センサによる
 探知試験結果について
- 川崎支所 技 官 佐 藤 敦
- 8 艦載対潜機術判断支援システムの性能
 確認試験
- 2 研1部 技 官 宿 里 純
- 9 パソコン等からの情報漏洩の試験結果に
 ついて
- 2 研1部 技 官 平 進 太 郎
- 10 コンフォーマル空中線部のレーダ反射断
 面積の測定試験の結果について
- 2 研2部 技 官 鈴 木 茂

10. 7. 15

- 1 船体付加物から発生する流体雑音低減に
 ついて
- 1 研4部 技 官 金 子 博 文
- 2 有限要素法による実艦固有値解析と放射
 雑音予測
- 1 研4部 技 官 岡 本 慶 雄
- 3 潜水艦用新型推進システム(その3)の
 試験結果について
- 1 研4部 技 官 小 柳 満 雄
- 4 電磁砲システムの基本的研究について
 (電極エロージョンの低減)
- 1 研1部 1陸尉 松 下 正 己
- 5 液体発射薬砲の基礎的研究について
- 1 研1部 技 官 今 城 実
- 6 新中距離空対空誘導弾(XAAM-4)
 の性能確認試験(弾頭静爆試験)
- 1 研1部 技 官 矢 須 義 春
- 7 新防弾装具の研究について
- 1 研2部 技 官 杉 山 雅 巳
- 8 将来戦闘車両評価用テストベッドの試験

結果について(人間工学試験)

- 1 研3部 技 官 三 井 尚 之
- 9 地雷探知・処理システムの試験結果につ
 いて(第1報:アクティブ磁気センサの
 基本性能)
- 4 研1部 3陸佐 伊 藤 一 雄
- 10 地上用ロボットの試験結果について(第
 2報)
- 4 研1部 技 官 大 崎 馨
- 11 将来戦闘車両評価用テストベッドの試験
 について
- 4 研2部 技 官 城 間 晴 輝
- 12 動力性能シミュレータの研究試作につい
 て
- 4 研2部 技 官 大 谷 佳 明
- 13 戦闘車両用セラミックエンジン構成要素
 の試験結果について
- 4 研2部 技 官 金 内 由 紀 夫

10. 7. 16

- 1 新格闘戦用誘導弾の研究試作について
 技術開発官(誘)付 1空尉 今福 博文
- 2 新型IIR誘導装置について(第1報)
- 3 研3部 技 官 中 澤 裕 之
- 3 艦載用新短SAMシステム(研究試作)
 の試験結果について(飛しよう制御装置
 の試験)
- 3 研3部 技 官 今 莊 保
- 4 新小型観測ヘリコプターの性能確認試験
 (主脚耐久性試験)
- 3 研1部 3陸佐 成 澤 誠
- 5 新小型観測ヘリコプター用エンジンの補
 機試験結果について(エンジン認定試験
)
- 3 研2部 技 官 上 念 修
- 6 VTOL-UAVのホバリング及び定点
 回収試験結果について
- 3 研1部 技 官 酒 井 威 志
- 7 将来操縦システム(その2)の試験結果
 について
- 3 研1部 技 官 中 田 聡
- 8 燃焼風洞装置の概要について
- 3 研2部 技 官 杉 山 洋 吉
- 9 複合型電波吸収体(その1)の試験結果
 について
- 2 研2部 技 官 村 崎 勉
- 10 艦船間光通信装置の試験結果について
- 2 研3部 技 官 工 藤 敦 夫
- 11 アイセーフ・レーザレーダ(その1)の

研究について

2 研3部 技官 大田 啓

<第40回・部外発表:10年11月10日・11日>

10. 11. 10.

1 発射衝撃シミュレーション技術の研究について

1 研1部 技官 松崎 友美

2 平板衝突試験によるセラミックスの動的材料特性の計測について

1 研2部 技官 野間 俊人

3 防衛分野におけるハイテク繊維の応用について

1 研3部 技官 山田 晃也

4 マルチセペクトルセンサ用撮像システムについて

2 研3部 技官 工藤 順一

5 512×512画素GeSi/Siヘテロ接合赤外線検知器について

2 研3部 技官 林 健一

6 ミサイル誘導制御系のシミュレーションによる最適化について

3 研3部 技官 木曾 雅俊

7 ウェーブレット交換を利用したレーダ信号処理について

3 研3部 技官 江原 直樹

8 繰り返し荷重を受ける関東ロームの強度特性について

4 研1部 技官 阿曾 沼 剛

9 接触爆発を受ける鉄筋コンクリート構造物の損傷評価について

4 研1部 技官 森下 政浩

10 超高温用高性能セラミック熱交換器に関する研究について

4 研2部 技官 姫路 裕二

10. 11. 11.

1 マイクロバルーン入り水中吸音材の音響特性について

5 研1部 技官 赤司 茂

2 水中残響を高速に模擬する方法について

5 研2部 技官 須藤 恭史

3 高速SES実験艇のウォータージェットインレットの設計方法について

1 研4部 技官 柏谷 達男

4 実艦の船体表面上境界層とフローノイズについて

1 研4部 技官 佐藤 隆一

5 空間フィルタを活用した実時間多眼ステレオ処理装置について

2 研1部 技官 木村 茂

6 3次元レイトレーズを用いたミリ波帯遅延プロファイル特性の推定について

2 研1部 技官 木村 和仙

7 送信ブランド内の目標信号の抽出について

2 研2部 技官 末田 八郎

8 SiC-FRPミリ波吸収体の温度特性と比誘電率について

2 研2部 技官 森 幹男

9 乱流モデルを用いた高揚力装置のCFD解析について

3 研1部 技官 沖 良篤

10 基本特性研究用エアターボラムエンジンの研究試作について

3 研2部 技官 島田 洋介

11 ロケットモータ断熱材に及ぼす添加剤の効果について

3 研2部 技官 細田 歩

<部内発表:11年7月8日・9日>

11. 7. 8.

1 艦艇の水中衝撃応答予測解析手法に関する研究

1 研4部 3海佐 福田 信成

2 複合共振型振動子の研究

5 研2部 技官 篠原 研司

3 ソナー情報処理装置(その2)(その3)の性能確認試験結果について

5 研1部 技官 柴崎 忠幸

4 艦載対潜機用音響システム(その3)(その4)の性能確認試験結果について

5 研1部 技官 吉武 宣之

5 艦載用新短SAMシステムの拘束燃焼試験

3 研2部 技官 福田 浩一

6 新中距離空対空誘導弾(XAAM-4)の性能確認試験(全機環境試験)

3 研3部 技官 片桐 康雄

7 高速目標用赤外線誘導装置の性能確認試験

3 研3部 技官 米倉 和也

8 地雷探知・処理システムの試験結果について(第2報:CWセンサの基本性能)

4 研1部 1陸尉 青井 隆徳

9 小型装甲車の性能確認試験(振動試験)

4 研2部 技官 古賀 修一郎

11. 7. 9.

1 新小型観測ヘリコプターの性能確認試験全機静強度試験(第2報)

3 研1部 1陸尉 白川部 稔

2 新小型観測ヘリコプターの性能確認試験エンジン認定試験(部品試験)

3 研2部 技官 永井 正夫

3 次期支援戦闘機の全機疲労強度試験

3 研1部 2空尉 植村 信

4 将来空対艦誘導弾の性能確認試験成果について(ラムジェット燃焼器の基本特性)

札幌試験場 技官 古山 真之

5 将来空対艦誘導弾の研究試作

技術開発官(誘)付 2空佐 有井 一弘

6 戦車砲用演習弾の技術試験の成果

1 研1部 1陸尉 高平 正志

7 個人用防護装備の性能確認試験について

1 研3部 技官 荻野 久美子

8 個人用防護装備の性能確認試験について(人間工学的評価)

1 研3部 技官 西 修二

9 警戒管制レーダ構成要素の性能確認試験

2 研2部 技官 伊藤 敏晴

10 短波レーダ実験装置の性能確認試験(第2報)

2 研飯岡 技官 西岡 俊治

11 命中判定装置の性能確認試験

2 研3部 技官 岩佐 まる

12 新野外無線機の性能確認試験(中間報告)

2 研1部 3陸佐 小林 宏明

<第41回・部外発表:11年11月17日・18日>

11. 11. 17.

1 DSPを用いたソフトウェア変復調について

2 研1部 技官 木村 和仙

2 画像照合に適したLoGフィルタ出力のデータ圧縮法について

2 研1部 技官 野口 貴司

3 ミリ波レーダ用パルス圧縮方式

2 研2部 技官 荒木 完

4 方形電波吸収体のRCS解析

2 研2部 技官 村崎 勉

5 大口径多結晶GaAs赤外線窓材の基本特性

2 研3部 技官 和田 英男

6 地上用ロボットの走行間センシングの研究

1 研1部 技官 丹羽 雄一郎

7 セラミックス/耐熱金属系傾斜機能材料

(中空円筒)の熱応力について

4 研2部 技官 南 亜 樹

8 遺伝的アルゴリズムを用いたソーナー最適雑音低減法の検討

1 研4部 技官 熊 沢 達 也

9 艦艇UEP(水中電界)の研究

2 研1部 技官 寺 西 陽 子

11. 11. 18.

1 高速連射時の砲身エロージョンについて(第1報)

1 研1部 技官 染 田 芳 克

2 メタルジェットの種類材料に対する侵徹の数値シミュレーション

1 研2部 技官 萩 谷 浩 之

3 地表面の有機化合物の簡易測定法

1 研3部 技官 萩 野 久 美 子

4 有限要素法・SEA法による機械室模型振動解析結果について

1 研4部 技官 岡 本 慶 雄

5 超音速戦闘機まわりの乱流解析について

3 研1部 技官 沖 良 篤

6 高機動飛行におけるAgility Metricsの研究

3 研1部 技官 松 本 勇 治

7 遷音速3段ファンの研究

(静翼取付角変更による性能向上)

3 研2部 技官 中 村 友 行

8 三次元織りセラミックス複合材料の強度特性

3 研2部 技官 佐 藤 豊 一

9 エアターボラムエンジン用2液式ガスジェネレータについて

3 研2部 技官 島 田 洋 介

10 比例制御型スラスト装置の基本特性について

3 研3部 技官 山 岡 清 志

<部内発表:12年7月13日・14日>

12. 7. 13

1 新重物料投下器財の性能確認試験

1 研3部 技官 直 井 文 博

2 小銃の長射程命中精度試験

1 研1部 技官 杉 山 精 博

3 ミサイル用近接信管の海面クラックの影響

1 研1部 技官 玉 置 亮 太 郎

4 小型装甲車の性能確認試験(対弾性能試験)

1 研2部 1陸尉 今 村 政 弘

5 超高張力鋼製潜水艦耐圧殻模型の水中爆

発試験

1 研4部 技官 村 松 修

6 将来護衛艦主要構成要素(推進機関用予知保全装置)の性能確認試験

1 研4部 技官 高 嶋 隆 二

7 水上艦用新戦術情報処理装置の性能確認試験

2 研1部 1海尉 島 川 健 造

8 高性能光学装置の性能確認試験

2研3部 技官 岡 村 壽 洋

12. 7. 14

1 新小型観測ヘリコプターの性能確認試験(ロータ系統部分構造強度試験)

3 研1部 1陸尉 内 山 信 吾

2 新小型観測ヘリコプターの(XOH-1)の飛行試験

3 研1部 技官 小 野 裕 之

3 高信頼性FADECの性能確認試験

3 研2部 技官 及 部 朋 紀

4 浅海域音響評価装置の性能確認試験(中間報告)

5 研1部 技官 岡 部 幸 喜

5 クローズド・ループ消磁方式に関する研究

5 研川崎 技官 柳 澤 齊 昭

6 新型HIR誘導装置(その3)(その4)の性能確認試験

3 研3部 1陸尉 岩 尾 哲 郎

7 軽対戦車誘導弾(XATM-5)の性能確認試験(実人発射)

3 研3部 技官 森 健 一

8 艦載用新短SAMシステムの垂直発射試験

3 研3部 3海佐 小 菅 仁

9 地雷探知・処理システムの性能確認試験(第3報:FM-CMセンサの基本性能)

4 研1部 技官 中 島 弘 朋

10 小型装甲車の性能確認試験(機動性能)

4 研総合 技官 内 田 総 一

11 魚雷用誘導制御装置の性能確認試験(音響画像試験)

5 研2部 技官 竹 山 和 宏

12 魚雷用動力装置(その2)の性能確認試験

5 研2部 技官 北 島 仁

<第42回・部外発表:12年11月7日・8日>

12. 11. 7

1 視線移動を利用した赤外線画像の広視野

・高解像度・3次元表示方法について

1 研3部 技官 三 井 尚 之

2 衣服摩擦の研究簡便衣服摩擦測定法の提案

1 研3部 技官 篠 木 勝 利

3 近距離場音響ホログラフィ再構成精度の改善について

5 研1部 技官 西 條 献 児

4 超磁歪材を用いた両面放射型送波器の音響特性

5 研1部 技官 嶋 村 英 樹

5 実海面での航走体放射雑音からの航跡定法

5 研2部 技官 倉 野 重 光

6 分散協調処理技術を用いたヘリコプターSAFに関する研究

2 研1部 技官 岩 井 康 子

7 画像レーザレーダの研究

2 研3部 技官 小 林 啓 二

8 フラクタル次元を用いたミリ波画像の領域判別について

2 研2部 技官 荒 木 完

9 スマート・スキンの研究

2 研2部 技官 及 川 正 道

12. 11. 8

1 超高感度熱量計を用いた無煙火薬の自然発熱に関する研究

1 研1部 技官 丸 山 淳

2 生物流体力学的推進器の研究—トビエイ型推進器の機構学的検討について—

1 研4部 技官 横 山 徳 幸

3 フローノイズシミュレータ縮尺模型の流体力学性能について

1 研4部 技官 毛 利 隆 之

4 接触爆発を受ける鉄筋コンクリート版の損傷評価

4 研1部 技官 伊 藤 孝

5 戦闘車両用電気駆動システムの研究(第1報)

4 研2部 技官 椿 尚 美

6 低騒音・高性能ロケット空力技術の研究

3 研1部 技官 管 野 慎 輔

7 不等間隔配列リニアアレイの補間に仮想素子を導入した複数コヒーレント波の到来方向推定

3 研3部 技官 畝 田 道 雄

8 超音速ロケット噴流の衝突によるアブレーションに関する研究

- 3 研2部 技官 宮下 友 則
- 9 6段軸流コア圧縮機の空力特性について
 - 3 研2部 技官 佐久間 俊 一
- 10 耐熱複合材料製ライナを用いた無冷却燃焼器の燃焼性能
 - 3 研2部 技官 佐藤 豊 一

<部内発表:13年7月18日・19日>

13. 7. 18

- 1 エンターセリタのシステム
 - 2 研1部 技官 上岡 賢 明
- 2 セルファイ通信技術の研究
 - 2 研2部 技官 福山 義 幸
- 3 随時増補シミュレータの研究
 - 1 研2部 技官 油井 慶 康
- 4 新防弾アルミニウム合金溶接継手の耐弾性
 - 1 研2部 技官 中村 明
- 5 将来車両装置(その2)の性能確認試験(動力装置の台上試験)
 - 4 研2部 技官 高野 格
- 6 155mmりゅう弾砲用多目的弾の米国試験(総合威力試験)
 - 1 研1部 技官 神長 桂 二
- 7 将来火砲・弾薬の性能確認試験(射撃時の砲身挙動と弾着の関係)
 - 1 研1部 2陸佐 池田 純 一
- 8 新中距離地对空誘導弾の性能確認試験第1次静爆試験
 - 1 研1部 技官 蓮台 治 徳
- 9 目標検知型弾薬の性能確認試験
 - 船開2室 技官 岡田 昌 彦

13. 7. 19

- 1 複合センサ埋没地雷探知システムの性能確認試験
 - 4 研1部 1陸尉 福田 克 己
- 2 将来地对艦誘導弾構成要素(電波誘導装置)の性能確認試験
 - 3 研3部 技官 横井 邦 彦
- 3 ミサイルシステム・シミュレータの性能確認試験
 - 3 研3部 技官 水谷 大 輔
- 4 魚雷用シミュレータのための要素技術
 - 5 研2部 技官 須藤 恭 史
- 5 高解像ソナー送受信装置(その1)の性能確認試験

- 5 研1部 技官 熊沢 達 也
- 6 吸音材一体型受波器の研究
 - 5 研1部 技官 大河原 千 晶
- 7 将来艦艇:ポッド型推進器の研究
 - 1 研4部 技官 三島 茂 徳
- 8 アダプティブ・スペクトル・フレアの研究
 - 1 研3部 技官 梶谷 定 範
- 9 戦闘機用射出型ECM装置の性能確認試験
 - 2 研2部 技官 中濱 大 晶
- 10 高精細赤外線撮像実験装置の性能確認試験
 - 2 研3部 技官 小林 雅 子
- 11 将来大型機形状の空力特性
 - 3 研1部 1海尉 水野 剛
- 12 自己修復飛行制御システムの動的風洞試験
 - 3 研1部 技官 松本 勇 治
- 13 航空機構造被弾試験
 - 3 研1部 1空尉 桐口 千 壽
- 14 実証エンジンの性能確認試験(エンジン基本性能)
 - 3 研2部 技官 鹿野 信 太 郎

<第43回・部外発表:13年11月13日・14日>

13. 11. 13

- 1 複合材料に対するロングロッド弾の侵徹数値シミュレーション
 - 1 研2部 技官 小林 英 昭
- 2 電磁装甲技術の研究
 - 1 研2部 技官 柳田 保 雄
- 3 アイセーフ・レーザレーダの研究
 - 2 研3部 技官 大田 啓
- 4 先進鋼技術の研究
 - 1 研4部 技官 村松 修
- 5 戦闘車両用セラミックエンジンお研究
 - 4 研2部 技官 重文字 幸 喜
- 6 ハイブリッドロケット・エンジンの研究
 - 3研2部 技官 矢野 裕
- 7 浅海域における後方散乱特性
 - 5 研1部 技官 及川 正 道
- 8 モデリング&シミュレーション共通基盤技術(HLA-RTIIについて)
 - 2 研1部 技官 大橋 洋 一
- 9 変調分析方式の一検討
 - 2 研2部 技官 手島 哲 郎

13. 11. 14

- 1 CFDによるONERA M5 形態の空力解析と検証
 - 3 研1部 技官 沖 良 篤
- 2 超臨界層流翼の研究
 - 3 研1部 技官 高尾 進 矢
- 3 金属基複合材料製ファン動翼の強度特性
 - 3 研2部 技官 林 利 光
- 4 大開口円形配列アレーアンテナを用いた超分解能測角性能の評価
 - 一評定用レーダ(その2)の性能確認試験一
 - 3 研3部 技官 畝田 道 雄
- 5 シングルパルスレーダにおける近距離目標探知の研究
 - 2 研3部 技官 福島 智 恵
- 6 マニピュレータの軌道計画法
 - 4 研1部 技官 佐々木 克 利
- 7 排気膨張タンク内の熱流体シミュレーションの研究
 - 4 研2部 技官 吉川 毅
- 8 接水船殻振動予測の効率化の研究
 - 1 研4部 技官 岡本 慶 雄
- 9 アクティブ磁気感応方式の研究
 - 5 研2部 技官 奥野 博 光
- 10 音響ジャミングにおけるロイドミラー効果抑制法に関する検討結果
 - 企画部管理課 技官 佐藤 義 仁

<部内発表:14年7月17日・18日>

14. 7. 17

- 1 ステルス・高運動機模擬装置(その2)の性能確認試験(連接機能評価)
 - 3 研1部 技官 土井 太 郎
- 2 航空機性能評価プログラムによる空力特性評価の研究
 - 3 研1部 技官 沖 良 篤
- 3 高々度無人機の研究
 - 3 研1部 技官 千坂 忠 司
- 4 戦闘機搭載用IRST装置の性能確認試験
 - 2 研3部 技官 工藤 順 一
- 5 複合操舵型飛しょう体(その4)の性能確認試験
 - 3 研3部 技官 菊本 浩 介
- 6 Kaバンドシーカ実験装置の性能確認試験
 - 3 研3部 技官 横井 邦 彦
- 7 戦闘車両シミュレータの研究
 - 4 研2部 技官 志村 明 彦

- | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>8 マルチEFP弾頭の性能確認試験
1 研1部 技官 廣瀬 一 弥</p> <p>9 テレスコープ弾機関砲の研究
1 研1部 技官 小 浦 常 生</p> <p>10 新防弾装具用耐弾材料の性能確認試験
1 研2部 技官 柳 井 知 宏</p> <p>11 防弾用チタン合金の耐弾性能の研究
1 研2部 技官 中 村 明</p> <p>12 新架橋の性能確認試験
4 研総合試験室 1陸尉 衛藤 芳昭</p> <p>14. 7. 18</p> <p>1 戦術用画像処理実験装置の性能確認試験
(中間報告)
2 研1部 技官 櫻 井 宗 晃</p> <p>2 多変調通信実験装置の性能確認試験
2 研2部 技官 及 川 勝 之</p> <p>3 複合検知装置の性能確認試験
5 研2部 技官 里 見 晴 和</p> <p>4 水中航走式機雷掃討具(S-10)の性能確認試験 類別用ソーナーの試験結果
5研海上試験室 技官 鈴木 衛</p> <p>5 次期潜水艦システム(新推進システム)の性能確認試験
1 研4部 技官 小 柳 満 雄</p> <p>6 次期潜水艦システム(艦制御システム)の性能確認試験
1 研4部 1海尉 本 山 宏</p> <p>7 次期潜水艦システム(新情報処理装置)の性能確認試験</p> | <p>能確認試験
2 研1部 1海尉 安 平 幸 博</p> <p>8 高バイパス比ファンエンジンの研究
3 研2部 技官 秋 津 満</p> <p>9 水上艦用EW管制システムの性能確認試験
2 研3部 技官 塚 田 健 雄</p> <p>10 バイスタティックソノブイ(その1)の性能確認試験
5 研1部 技官 月 森 利 直</p> <p>11 新方式消磁装置(護衛艦用)(その2)の性能確認試験
5研川崎支所 技官 中 村 尚</p> <p><第44回・部外発表:14年11月13日・14日></p> <p>14. 11. 13</p> <p>1 パッシブ画像センサーによる車両走行のための障害物検出方式の研究
2 研1部 技官 木 村 茂</p> <p>2 非冷却赤外線センサシステムにおける視認性改善技術の研究
2 研3部 技官 林 健 一</p> <p>3 近傍界・遠方界変換処理を用いたレーダ反射断面積計測技術の研究
2研飯岡支所 技官 山 崎 弘 祥</p> <p>4 過渡弾道シミュレーション技術の研究
1 研1部 技官 那 須 野 雄 介</p> <p>5 PVDF応力ゲージによるFRP内衝撃波の計測例</p> | <p>1 研2部 技官 藤 井 圭 介</p> <p>6 衣服気候評価用ダミーによる衣服内気候の測定の研究
1 研3部 技官 山 田 晃 也</p> <p>7 生物流体力学的推進器の研究—トビエイ型推進器模型の製作及び性能試験結果—
1 研4部 技官 横 山 徳 幸</p> <p>8 学習制御によるエンジン制御スケジュール自動生成の研究
3 研2部 技官 宮 野 次 郎</p> <p>9 分離搭載型高速走査レーザ測距技術の研究
3 研3部 3空佐 秋 山 晃</p> <p>10 ダブルベース発射薬の安定剤に関する研究
土浦試験場 技官 丸 山 淳</p> <p>14. 11. 14</p> <p>1 接触爆発を受ける鉄筋コンクリート版の損傷シミュレーション技術の研究
4 研1部 技官 萩 谷 浩 之</p> <p>2 履帯と路面間の相互作用に関する研究
4 研2部 技官 上 村 圭 右</p> <p>3 適合整相処理による流体雑音低減処理技術の研究
5 研1部 技官 永 田 安 彦</p> <p>4 アクティブ磁気感応装置の海中における目標検出特性の研究
5 研2部 技官 奥 野 博 光</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3 防衛庁技術研究本部総合年表 (昭和52年以降)

	昭 和 52 年
52. 11. 15	技術研究本部創立第25周年記念式典 技術表彰、職務遂行表彰、車両無事故表彰、機関表彰、グループ褒賞、感謝状贈呈、シンボルマーク図案入選者表彰(最優秀者は技術開発官(陸上担当)付 松崎 功 事務官)
	昭 和 53 年
53. 1. 20	第3研究所第1部長 防衛庁技官 永井信男 第3研究所長に発令
2. 15	第1研究所第1部長 防衛庁技官 山崎尚男「焼食抑制発射薬」の発明により防衛庁長官表彰(第2級賞詞)及び防衛功労章受賞
4. 19	第2研究所第1部適性研究室長 防衛庁技官 松田 守 研究功績者として科学技術庁長官表彰を防衛庁関係者としてはじめて受賞
26	第2研究所第1部適性研究室長 防衛庁技官 松田 守「拡散式空気浄化装置の研究」により防衛庁長官表彰(第2級表彰)及び防衛功労章受賞
5. 12	53年春の叙勲 元第4研究所長 竹之内 勲(勲四等旭日章)
6. 1	技術研究本部長 防衛庁技官 堀 夷 退職 第3研究所長 防衛庁技官 大森幸衛 技術研究本部長に発令
7. 1	陸将 高島健一 技術開発官(陸上担当)に発令
11. 15	技術研究本部創立26周年式典 技術表彰、職務遂行表彰、車両無事故表彰、グループ褒賞、感謝状贈呈
25	技術顧問 神子 謙(元第2研究所長)死去(勲三等瑞宝章)
12. 20	新島本村長に本部長感謝状を贈呈
25	山下防衛庁長官 本部及び第1研究所巡視
	昭 和 54 年
54. 4. 18	技術開発官(船舶担当)付 若林 茂晴 及び同 沢田 道弘 研究功績者として科学技術庁長官表彰を受賞
5. 9	54年春の叙勲 元副本部長 小里 怜(勲三等瑞宝章)
6. 16	下北試験場創立20周年
7. 1	陸将 篠崎敏行 技術開発官(陸上担当)に発令
9. 20	試験艦「くりはま」進水式
11. 7	54年秋の叙勲 元技術開発官(船舶担当)付 小金丸武登(勲五等瑞宝章)
15	技術研究本部創立27周年式典

20	<p>技術表彰、職務遂行表彰、車両無事故表彰、機関表彰、感謝状贈呈 第5研究所長 防衛庁技官 木村和正 第1研究所長に発令 第5研究所第2部長 防衛庁技官 新保 勇 第5研究所長に発令 総務部長 防衛庁事務官 三好富美雄 長官官房防衛審議官に転出 防衛庁事務官 栗屋 博 総務部長に発令</p>
<p>昭 和 55 年</p>	
55.	<p>2. 4 細田防衛庁長官 本部視察 5. 12 55年春の叙勲 前本部長 堀 夷 (勲二等瑞宝章) 13 55年春の叙勲 藤井武二 (勲六等瑞宝章) 新妻清一 (賜杯) 6. 6 副本部長 防衛庁事務官 高橋定夫 調達実施本部長へ転出 防衛庁事務官 横山房郎 副本部長に発令 第3研究所主任研究官 防衛庁技官 木滑清一 第3研究所長に発令 8. 31 本部長 防衛庁技官 大森幸衛 欧米諸国の軍事技術研究開発状況調査のためスウェーデン、イギリス、ベルギー、フランス、アメリカ出張 (9月14日まで) 10. 29 総合誘導試験場落成 (第3研究所) 11. 10 研究発表会 (部外) (於 第1研究所) 12 研究発表会 (部外) (於 第3研究所) 15 技術研究本部創立28周年行事 技術表彰、職務遂行表彰、グループ褒賞、感謝状贈呈 12. 5 空将補 小又朝男 技術開発官 (航空機担当) に発令</p>
<p>昭 和 56 年</p>	
56.	<p>3. 16 海将 中島又雄 技術開発官 (船舶担当) に発令 4. 15 第1研究所 武藤 良孝 研究功績者として科学技術庁長官表彰を受賞 5. 14 56年春の叙勲 元技術開発官 (誘導武器担当) 岡本英男 (勲三等瑞宝章) 元副技術開発官 (船舶担当) 塩谷一男 (勲四等瑞宝章) 19 岐阜試験場新庁舎落成式 25 研究発表会 (部内) 開催 (27日まで) 7. 1 陸将 森山尚男 技術開発官 (陸上担当) に発令 23 総務部長 防衛庁事務官 栗屋 博 調達実施本部副本部長 (契約原価計算第1担当) に転出 副本部長 防衛庁事務官 横山房郎 総務部長事務取扱に発令 第1研究所第2部長 防衛庁技官 山崎尚男 第2研究所長に発令 8. 1 副本部長 防衛庁事務官 横山房郎 総務部長事務取扱を解く 防衛庁事務官 田中守男 総務部長に発令 9. 9 大村防衛庁長官第3研究所視察 10. 29 第3研究所第1部 防衛庁技官 久保田隼夫 英国クランフィールド工科大学総長賞受賞 11. 11 56年秋の叙勲 元第3研究所長 海法泰治 (勲三等旭日中綬章) 11. 16 技術研究本部創立29周年式典</p>

<p>18 26 12. 10</p>	<p>技術表彰、職務遂行表彰、グループ褒賞、感謝状贈呈 小型ターボファンエンジン火入れ式（第3研究所） 動力装置試験棟落成（第4研究所） 企画部長 防衛庁技官 富田 泉 防衛庁参事官に転出 防衛庁書記官 筒井良三 防衛庁技官に任命 企画部長に発令 第4研究所第2部長 防衛庁技官 松阪 仁 第4研究所長に発令</p>
<p>昭 和 57 年</p>	
<p>57. 1. 12 20 3. 10 3. 16 4. 30 5. 24 6. 7 7. 28 9. 29 11. 8 10 12 15 12. 6 31</p>	<p>研究試作FRP実験艇「ときわ」と命名（日立造船(株)神奈川工場） 堀之内防衛政務次官 第3研究所及び第4研究所視察 第1研究所 加藤 洌 「ソリッド・ステート波長変赤外レーザ」の発明により防衛庁長官表彰（第2級賞詞） 第1研究所長 防衛庁技官 木村和正 退職 技術開発官（誘導武器担当）防衛庁技官 山下 徹 第1研究所長に発令 技術部長 防衛庁技官 金田一勝己 技術開発官（誘導武器担当）に発令 副技術開発官（航空機担当）防衛庁技官 淡島正一郎 技術部長に発令 伊藤防衛庁長官 本部及び第1研究所を視察 研究発表会（部内）（26日まで） 伊藤防衛庁長官 第5研究所を視察 整備調整棟落成（第5研究所） 原動機構造強度試験場及び精密機器試験場落成（第3研究所） 研究発表会（部外）（於 第1研究所） 研究発表会（部外）（於 第4研究所） 57年秋の叙勲 元第1研究所長 中城忠彦（勲三等瑞宝章） 元第5研究所長 楡井 清（勲三等瑞宝章） 元第1研究所主任研究官 森 精三（勲四等旭日小綬章） 技術研究本部創立30周年式典 各種表彰、記念植樹、記念講演会、感謝状贈呈式、記念祝賀会 第1研究所創設25周年 技術開発官（船舶担当）海将 中島又雄 退職 海将 佐倉俊二 技術開発官（船舶担当）に発令 第2研究所長 防衛庁技官 山崎尚男 退職 第2研究所研究企画官 防衛庁技官 八木順次 第2研究所長に発令</p>
<p>昭 和 58 年</p>	
<p>58. 2. 16 3. 9 16 4. 22</p>	<p>技術開発官（航空機担当）空将 小又朝男 退職 空将 立山尚武 技術開発官（航空機担当）に発令 英国国務相一行技術研究本部訪問 技術開発官（陸上担当）陸将 森山尚男 退職 陸将 矢部廣武 技術開発官（陸上担当）に発令 第1研究所 加藤 洌 研究功績者として科学技術庁長官表彰を受賞</p>

4. 25 谷川防衛庁長官 本部視察
5. 10 技術顧問会議（於 岐阜試験場）
6. 14 研究発表会（部内）（16日まで）
- 29 副本部長 防衛庁事務官 横山房郎 退職
 本部長 防衛庁技官 大森幸衛 副本部長事務取扱
7. 1 本部長 防衛庁技官 大森幸衛 副本部長事務取扱を解く
 防衛庁事務官 中名生 正己 副本部長に発令
 総務部長 防衛庁事務官 田中守男 福岡防衛施設局長に転出
 防衛庁事務官 富田 修 総務部長に発令
9. 13 技術顧問会議（於 本部）
11. 15 技術研究本部創立31周年式典
 技術表彰、職務遂行表彰、機関表彰、グループ褒賞、感謝状贈呈
- 16 58年秋の叙勲 元第5研究所長 松井宗明（勲三等瑞宝章）
 元第1研究所主任研究官秋山正英（勲四等瑞宝章）
 元第2研究所主任研究官牟田武彦（勲四等瑞宝章）
11. 20 本部長 防衛庁技官 大森幸衛 欧米各国の軍事技術研究開発状況視察のため西独、米国出張（12月4日まで）
12. 16 第1研究所長 防衛庁技官 山下 徹 退職
 第4研究所長 防衛庁技官 松坂 仁 退職
 第5研究所長 防衛庁技官 新保 勇 退職
 技術開発官（誘導武器担当）防衛庁技官 金田一勝己 第1研究所長に発令
 第4研究所第1部長 防衛庁技官 立川博之 第4研究所長に発令
 第5研究所研究企画官 防衛庁技官 漆原 清 第5研究所長に発令
 技術部長 防衛庁技官 淡島正一郎 技術開発官（誘導武器担当）に発令
 長官官房付 防衛庁書記官 鈴木輝雄 防衛庁技官に任命 技術部長に発令

昭 和 59 年

59. 3. 26 運動能力向上機（T-2CCV研究機）引渡式
4. 1 第2研究所長 防衛庁技官 八木順次 退職
 第2研究所研究企画官 防衛庁技官 三富 守 第2研究所長に発令
- 13 栗原防衛庁長官第1研究所視察
5. 7 技術開発官（船舶担当）海将 佐倉俊二 退職
 海将 本多一郎 技術開発官（船舶担当）に発令
- 15 59年春の叙勲 元第1研究所長 尾澤朝一郎（勲三等瑞宝章）
 元第1研究所主任研究官 小野 茂（勲四等瑞宝章）
- 29 技術交歓会
6. 18 研究発表会（部内）（20日まで）
7. 1 技術開発官（陸上担当）陸将 矢部廣武 退職
 陸将 井原公夫 技術開発官（陸上担当）に発令
 企画部長 防衛庁技官 筒井良三 防衛庁参事官に転出
10. 25 米陸軍訓練教義本部 リチャードソン大将、在日米陸軍司令官 ウエイアンド中将
 本部訪問
11. 1 第1研究所長 防衛庁技官 金田一勝己 退職
 第3研究所長 防衛庁技官 石井節治 退職
 副技術開発官（航空機担当）防衛庁技官 馬場 廣 第3研究所長に発令
 第1研究所研究企画官 防衛庁技官 今井保穂 第1研究所長に発令

<p>8 15</p>	<p>総務部長 防衛庁事務官 富田 修 防衛施設庁に出向 総務部総務課長 防衛庁事務官 杉本康治 総務部長に発令 59年秋の叙勲 元第1研究所主任研究官 榊原五三雄 (勲四等瑞宝章) 元第2研究所主任研究官 添田百枝 (勲四等瑞宝章) 技術研究本部創立32周年式典 技術表彰、職務遂行表彰、グループ褒賞、感謝状贈呈</p>
<p>昭 和 60 年</p>	
<p>60. 1. 10 2. 25 3. 16 3. 31 4. 1 6 9 17 6. 14 27 7. 1 22 29 8. 15 22 28 9. 12 19 10. 9 16 11. 8 11 14 15</p>	<p>防衛庁事務官 千秋 健 副本部長に発令 米陸軍装備コマンド司令官トンプソン陸軍大将来訪 技術研究本部長 防衛庁技官 大森幸衛 退職 技術開発官 (航空機担当) 空将 立山尚武 退職 山下 徹 防衛庁技官に任命 技術研究本部長に発令 空将 濱田堯志 技術開発官 (航空機担当) に発令 第4研究所 防衛庁技官 森 茂 退職 第2研究所長 防衛庁技官 三富 守 退職 防衛庁事務官 山下雅巳 第2研究所長に発令 総務部長 防衛庁事務官 杉本康治 防衛施設庁に出向 総務部総務課長 防衛庁事務官 広瀬 暁 総務部長に発令 加藤防衛庁長官第1研究所視察 新中等練習機 (X T - 4) ロールアウト B K - 1 1 7 岐阜試験場に納入 技術交歓パーティ 技術開発官 (陸上担当) 陸将 井原公夫 退職 技術開発官 (船舶担当) 海将 本多一郎 退職 陸将 阿達 憲 技術開発官 (陸上担当) に発令 海将 森柄昌平 技術開発官 (船舶担当) に発令 研究発表会 (部内) (24日まで) 新中等練習機 (X T - 4) 初飛行に成功 副本部長 防衛庁事務官 千秋 健 防衛庁参事官に任命 長官官房防衛審議官 防衛庁書記官 澤田和彦 防衛庁事務官に任命 副本部長に発令 衆議院安全保障特別委員会委員 岐阜試験場視察 スウェーデン王立理工学アカデミー教授 本部訪問 米陸軍装備コマンド副司令官 本部訪問 顧問会議 参議院外務委員会委員長等 岐阜試験場視察 韓国国防大学院学生 (第1組) 本部訪問 韓国国防大学院学生 (第2組) 本部訪問 60年秋の叙勲 大河原三平 (勲三等瑞宝章) 神谷喜久壽 (勲五等双光旭日章) 研究発表会 (部外) (13日まで) イタリア陸軍技術監 本部訪問 創立33周年記念式典 技術表彰、職務遂行表彰、グループ褒賞、感謝状贈呈 中等練習機 (X T - 4) 初号機納入</p>

12. 12 韓国空軍本部少将 本部訪問

昭 和 61 年

61. 1. 10 フランス国民議会国防委員長一行 本部訪問
 17 米陸軍省研究開発取得部長 本部訪問
 2. 25 フランス装備庁兵器高等研究所長一行 本部訪問
 3. 31 英海軍水上艦艇局長 本部訪問
 第1研究所長 防衛庁技官 今井保穂 退職
 第2研究所長 防衛庁事務官 山下雅巳 退職
 第4研究所長 防衛庁技官 立川博之 退職
 4. 1 技術開発官(誘導武器担当) 防衛庁技官 淡島正一郎 第1研究所長に発令
 第3研究所研究企画官 防衛庁技官 角 穆 第2研究所長に発令
 第4研究所研究企画官 防衛庁技官 小倉宏一郎 第4研究所長に発令
 技術部長 防衛庁技官 鈴木輝雄 技術開発官(誘導武器担当)に発令
 第3研究所第1部長 防衛庁技官 上原祥雄 技術部長に発令
 15 事務次官、本部を視察
 16 顧問会議
 5. 9 技術開発官(船舶担当) 防衛庁技官 森柄昌平 退職
 16 海将 荻子 芳雄 技術開発官(船舶担当)に発令
 22 61年春の叙勲 元第1研究所主任研究官 小川 泉(勲四等瑞宝章)
 元第1研究所第1部長 川上陽平(勲四等瑞宝章)
 元第3研究所主任研究官 有吉久比古(勲五等双光旭日章)
 27 技術交歓パーティ
 29 韓国非常企画委員会委員長 本部訪問
 7. 1 総務部長 防衛庁事務官 広瀬 暁 防衛医科大学校事務局総務部長に転出
 総務部総務課長 防衛庁事務官 高橋義宣 総務部長に発令
 18 米陸軍研究所コマンド司令官 本部訪問
 19 米陸軍研究所コマンド司令官 第1研究所訪問
 8. 1 技術開発官(陸上担当) 陸将 阿達 憲 退職
 陸将 高木謙次 技術開発官(陸上担当)に発令
 9. 2 イスラエル国防省装備開発機関長 本部訪問
 4 英国国際戦略問題研究所次長 本部訪問
 12 仏国防省装備庁長官 本部訪問
 17 米国国防次官代理 本部訪問
 19 インド国防大学研修団 本部訪問
 26 顧問会議
 10. 15 韓国国防大学院研修団 本部訪問
 11. 10 研究発表会(部内)(12日まで)
 11 米国国防次官代理 本部訪問
 12 米国国防次官代理 第3研究所訪問
 61年秋の叙勲 元副本部長 青木 勉(勲三等旭日中綬章)
 15 創立34周年記念式典
 技術表彰、職務遂行表彰、グループ褒賞、感謝状贈呈
 20 英国国防省艦船装備局船舶技術部長 技術開発官(船舶担当)訪問
 米陸軍装備コマンド副司令官 本部訪問

12. 5 技術開発官（航空機担当）空将 濱田堯志 退職
空将 鷹尾洋保 技術開発官（航空機担当）に発令

昭和 62 年

62. 1. 19 スウェーデン王立理工学アカデミー及び軍事科学アカデミー一行 本部訪問
24 森政務次官 本部視察
2. 18 動力試験室竣工式（第5研究所）
2. 21 本部長 防衛庁技官 山下 徹 連合王国における軍事技術等の視察（英国政府招待）
（3月4日まで）
3. 6 次期警戒管制レーダ試験タワー落成式（第1研究所飯岡支所）
17 米空軍外国技術部司令 第3研究所訪問
4. 1 第3研究所長 防衛庁技官 馬場 廣 退職
第5研究所長 防衛庁技官 漆原 清 退職
企画部長 防衛庁技官 神津正男 第3研究所長に発令
第1研究所研究企画官 防衛庁技官 飯田晴也 第5研究所長に発令
技術部長 防衛庁技官 上原祥雄 企画部長に発令
4. 2 技術開発官（船舶担当）付 鈴木 栄一 研究功績者として科学技術庁長官表彰を受賞
9 米陸軍装備コマンド技術担当部長 本部視察及び第1研究所訪問
10 米陸軍装備コマンド技術担当部長 第4研究所訪問
5. 11 62年春の叙勲 元第1研究所長 中曾根成雄（勲三等瑞宝章）
元第3研究所主任研究官 吉田 直（勲四等瑞宝章）
14 在日米陸軍司令部兼第9軍団長 本部及び第1研究所訪問
6. 9 米海軍次官補副代理 本部訪問
米陸軍試験評価コマンド司令官 本部訪問
技術交歓パーティ
10 米陸軍試験評価コマンド司令官、4研訪問
11 森防衛政務次官 第1研究所視察
23 副本部長 防衛庁事務官 澤田和彦 防衛庁教官に任命、防衛研究所長に転出
防衛庁書記官 小池清彦 防衛庁事務官に任命 副本部長に発令
7. 1 昭和33年以来の大規模な組織改編を実施
第1研究所長 防衛庁技官 淡島正一郎 退職
第2研究所長 防衛庁技官 角 穆 第1研究所長に発令
第1研究所第4部長 防衛庁技官 藤澤 彰 第2研究所長に発令
7 技術開発官（陸上担当）陸将 高木謙次 退職
陸将 上田愛彦 技術開発官（陸上担当）に発令
8. 19 森政務次官 第3研究所視察
9. 21 韓国国防科学研究所長 本部訪問
10. 14 韓国国防大学院研修団 本部訪問
19 米国海軍研究部部長 第1研究所訪問
27 技術研究本部長 防衛庁技官 山下 徹 退職
防衛庁参事官 筒井良三 防衛庁技官に任命、技術研究本部長に発令
技術開発官（誘導武器担当）防衛庁技官 鈴木輝雄 防衛庁参事官に転出
技術部長 防衛庁技官 一力 正 技術開発官（誘導武器担当）に発令
第5研究所研究企画官 防衛庁技官 村上俊一 技術部長に発令
11. 6 米陸軍戦車コマンド司令官 本部訪問

9	研究発表会（公開）（10日まで）
10	西ドイツ国防省企画局長 本部訪問 イタリア陸軍技術監 本部訪問
13	創立35周年記念式典 技術表彰、職務遂行表彰、感謝状贈呈
25	62年秋の叙勲 元第1研究所長 国本 隆（勲三等瑞宝章） 元第1研究所主任研究官 齊藤金一（勲四等旭日小綬章）
12. 1	在日イスラエル武官 本部訪問
17	在日米陸軍司令官ダイク中将 第3研究所及び第4研究所訪問
昭 和 63 年	
63. 1. 20	イスラエル参謀本部兵站部長 本部訪問
2. 8	米陸軍装備コマンド司令官ワグナー大将 本部訪問
3. 15	スウェーデン王立防衛技術研究所副理事長 本部訪問
16	技術開発官（船舶担当）海将 荻子芳雄 退職 副技術開発官（船舶担当）海将 竹田静思 技術開発官（船舶担当）に発令
4. 1	高村政務次官 第3研究所視察 第4研究所長 防衛庁技官 小倉宏一郎 退職・第4研究所研主任研究官 防衛庁技官 剣持和夫 第4研究所長に発令
11	瓦防衛庁長官 第3研究所視察
5. 10	63年春の叙勲 元本部長 大森幸衛（勲二等瑞宝章）
11	元第3研究所主任研究官 氏家悌夫（勲四等瑞宝章） 元第1研究所主任研究官 中村吉男（勲五等双光旭日章）
6. 10	技術開発官（船舶担当）海将 竹田静思 退職 海将 松崎充宏 技術開発官（船舶担当）に発令
13	米国国防次官代理 本部訪問
20	総務部長 防衛庁事務官 高橋義寛 防衛庁書記官に任命、長官官房防衛審議官に発令 防衛庁書記官 草津辰夫 防衛庁事務官に任命、総務部総務部長に発令
29	米空軍システムコマンド航空システム部副司令官 本部訪問
30	米海軍研究本部長 本部訪問
7. 1	米海軍研究本部長 第3研究所訪問
18	研究発表会（部内）（20日まで）
10. 7	米国マッコーマック国防次官補 本部訪問 韓国国防大学院研修団 本部訪問
11	目黒区議会 第1研究所視察
13	英国海軍調達官レフェル大将 本部訪問
14	田澤防衛庁長官 第1研究所及び第2研究所（目黒地区）視察
24	田澤防衛庁長官 第3研究所視察
11. 2	政務次官 岐阜試験場視察
7	研究発表会（部外）（8日まで）
14	63年秋の叙勲 元第4研究所長 加藤正男（勲三等瑞宝章） 元第4研究所総務課長 阿久津義春（勲五等双光旭日章） 元第5研究所総務課長 千葉長太（勲五等双光旭日章）
	在日米陸軍科学技術顧問 第1研究所及び第2研究所訪問
15	創立36周年記念式典 技術表彰、職務遂行表彰、グループ褒賞、感謝状贈呈

21 在日米陸軍科学技術顧問 第3研究所及び第4研究所訪問
30 米空軍外国技術部部長 本部訪問

平成元年

64. 1. 7 天皇崩御に伴い1月7日から6日間半旗を掲揚、騒音を伴う技術試験の自粛
1. 1. 8 元号を平成と制定
27 本部長、副本部長、各技術開発官、各研究所長 皇居において御殯宮に祇候
28 米国防総省技術調査団 本部訪問
2. 8 在日相互防衛援助事務所長 第3研究所訪問
24 昭和天皇の「大喪の礼」本部長、副本部長、各技術開発官 参列
3. 16 技術開発官（陸上担当）陸将 上田愛彦 退職
陸将 小谷 章 技術開発官（陸上担当）に発令
4. 1 第1研究所長 防衛庁技官 角 穆 退職
第5研究所長 防衛庁技官 飯田晴也 退職
技術開発官（誘導武器担当）防衛庁技官 一力 正 第1研究所長に発令
第3研究所長 防衛庁技官 神津正男 技術開発官（誘導武器担当）に発令
企画部長 防衛庁技官 上原祥雄 第3研究所長に発令
第5研究所研究企画官 防衛庁技官 黒田悟弘 第5研究所長に発令
5. 1 第4研究所長 防衛庁技官 剣持和夫 退職
第4研究所研究企画官 防衛庁技官 竹内正臣 第4研究所長に発令
15 元年春の叙勲 元第1研究所主任研究官 小山和夫（勲四等瑞宝章）
元副技術開発官（航空機担当） 河東 桓（勲五等双光旭日章）
6. 19 米陸軍研究所コマンド技術部長 本部訪問
米陸軍装備マンド弾薬部長 第3研究所訪問
23 米太平洋軍司令部第4部長 本部訪問
30 第2研究所長 防衛庁技官 藤澤 彰 退職
副本部長 防衛庁事務官 小池清彦 調達実施本部副本部長（総務担当）に転出
防衛庁書記官 坪井龍文 防衛庁事務官に任命 副本部長に発令
第2研究所研究企画官 防衛庁技官 山岸文夫 第2研究所長に発令
7. 10 山崎防衛庁長官 第1研究所及び第2研究所視察
17 研究発表会（部内）（19日まで）
9. 6 鈴木政務次官 第1研究所及び第2研究所視察
26 鈴木政務次官 土浦試験場視察
10. 28 本部長 防衛庁技官 筒井 良三 米国における研究開発状況の視察（11月8日まで）
11. 1 戸田孝昭 藍綬褒章受章
6 研究発表会（公開）（7日まで）
9 元年秋の叙勲 元第1研究所長 中摩雅年（勲三等瑞宝章）
元技術部制式規格課長 中村成男（勲四等瑞宝章）
15 創立37周年記念式典
技術表彰、職務遂行表彰、グループ褒賞、感謝状贈呈
12. 14 内海人事院総裁 第3研究所訪問

平成2年

2. 1. 8 第1研究所長 防衛庁技官 一力 正 退職
 技術部長 防衛庁技官 村上俊一 第1研究所長に発令
 第1研究所第2部長 防衛庁技官 松田 守 技術部長に発令
 技術開発官(陸上担当) 陸将 小谷 章 退職
 技術開発官(航空機担当) 空将 鷹尾洋保 退職
 陸将 中富逸郎 技術開発官(陸上担当)に発令
 空将 松宮 廉 技術開発官(航空機担当)に発令
5. 11 2年春の叙勲 元第3研究所主任研究官 並木 登(勲四等瑞宝章)
7. 2 技術開発官(誘導武器担当) 防衛庁技官 神津正男 退職
 副本部長 防衛庁事務官 坪井龍文 防衛庁参事官に任命、教育訓練局長に転出
 防衛庁事務官 西連寺 治 副本部長に発令
 総務部長 防衛庁事務官 草津辰夫 防衛施設庁に出向
 防衛庁書記官 大野琢也 防衛庁事務官に任命、総務部長に発令
 第3研究所研究企画官 防衛庁技官 穂坂三四郎 技術開発官(誘導武器担当)に発令
- 3 谷垣防衛政務次官 第3研究所視察
- 9 技術開発官(船舶担当) 海将 松崎充宏 呉地方総監に転出
 海将 庄野凱夫 技術開発官(船舶担当)に発令
8. 6 石川防衛庁長官 第1研究所及び第2研究所(目黒地区)視察、
 23 石川防衛庁長官 第3研究所視察
9. 29 防衛庁長官感謝状(防衛協力功労) 阿見町漁業協同組合長へ贈呈
11. 13 技術研究本部長 防衛庁技官 筒井良三 退職
 防衛庁参事官 鈴木輝雄 防衛庁技官に任命、技術研究本部長に発令
 第3研究所長 防衛庁技官 上原祥雄 防衛庁参事官に任命
 企画部長 防衛庁技官 太田真弘 第3研究所長に発令
 第2研究所研究企画官 防衛庁技官 中尾定彦 企画部長に発令
 2年秋の叙勲 元第1研究所長 相川 進(勲三等瑞宝章)
 元第3研究所長 永井信男(勲四等旭日小綬章)
 元技術部長 小橋篤夫(勲四等瑞宝章)
 元技術部制式規格課長 小濱壽男(勲四等瑞宝章)
11. 15 創立38周年記念式典
 技術表彰、職務遂行表彰、機関表彰、グループ褒賞、感謝状贈呈
 19 研究発表会(公開)(21日まで)
 27 技術交歓レセプション

平 成 3 年

3. 4. 1 第5研究所長 防衛庁技官 黒田悟弘 退職
 第5研究所研究企画官 防衛庁技官 大川 隆 第5研究所長に発令
5. 13 平成3年春の叙勲 元第1研究所研究企画官 上谷長俊(勲四等瑞宝章)
6. 7 米陸軍装備司令部技術研修団 本部訪問
6. 15 本部長 防衛庁技官 鈴木 輝雄 連合王国及び仏国における技術研究開発等の状況視察(仏国防省招待)(6月27日まで)
7. 1 第1研究所長 防衛庁技官 村上俊一 退職
 第2研究所長 防衛庁技官 山岸文夫 退職

第4研究所長 防衛庁技官 竹内正臣 退職
 技術部長 防衛庁技官 松田 守 第1研究所長に発令
 第2研究所研究企画官 防衛庁技官 小林 智 第2研究所長に発令
 第4研究所主任研究官 防衛庁技官 木村 保 第4研究所長に発令
 第3研究所第1部長 防衛庁技官 阿部 豊 技術部長に発令
 5 江口政務次官 第3研究所視察
 10 研究発表会(部内)(18日まで)
 16 参議院外交総合安全保障に関する調査会 第3研究所視察
 17 航空電子解析センター落成式(第3研究所)
 9. 27 米国商務省(輸出管理担当次官代行)マッケンティ女史 本部訪問
 10. 1 米国海軍海洋システムセンター スムッセン博士他 本部訪問
 21 米国安全保障関係研究者一行 本部訪問
 11. 8 3年秋の叙勲 元第2研究所長 岸田周三 (勲四等旭日小綬章)
 元第3研究所主任研究官 織田 誠 (勲四等瑞宝章)
 元第3研究所主任研究官 島 玪 (勲四等瑞宝章)
 元第1研究所主任研究官 平部正博 (勲五等双光旭日章)
 元技術部制式規格課長 山内長英 (勲五等双光旭日章)
 11 研究発表会(公開)(12日まで)
 15 創立39周年記念式典
 技術表彰、職務遂行表彰、グループ褒賞、感謝状贈呈
 25 技術交歓レセプション

平成4年

4. 4. 1 第5研究所長 防衛庁技官 大川 隆 退職
 第5研究所研究企画官 防衛庁技官 矢崎 徹 第5研究所長に発令
 21 ジョックス フランス国防大臣 第3研究所訪問
 5. 14 4年春の叙勲 元第1研究所長 木村和正 (勲三等瑞宝章)
 元第4研究所長 長田喜憲 (勲三等瑞宝章)
 元第2研究所長 山崎尚男 (勲四等旭日小綬章)
 元第3研究所主任研究官 宮崎薩夫 (勲四等旭日小綬章)
 元第1研究所管理部長 三澤喜代志 (勲四等旭日小綬章)
 6. 10 光・電子実験棟完成披露(第2研究所)
 30 副本部長 防衛庁事務官 西連寺 治 調達実施本部副本部長(総務担当)に転出
 技術開発官(陸上担当) 陸将 中富逸郎 退職
 防衛庁事務官 広中佑見 副本部長に発令
 陸将 中里義弘 技術開発官(陸上担当)に発令
 7. 1 第4研究所長 防衛庁技官 木村 保 退職
 第4研究所研究企画官 防衛庁技官 天野晋輔 第4研究所長に発令
 第4研究所第1部長 防衛庁技官 浅野揚爾 第4研究所研究企画官に発令
 9. 4 低速風洞完成披露宴(第3研究所)
 8 研究発表会(部内)(23日まで)
 22 本部長 防衛庁技官 鈴木 輝雄 欧州における技術研究開発等の状況視察
 (スウェーデン、スイス、ドイツ)(10月4日まで)
 10. 5 魚住政務次官 第1研究所、第2研究所及び第5研究所視察
 31 防衛庁長官感謝状(防衛協力功労) 青森県下北郡東通村村長

11. 10	研究発表会（公開）（11日まで）
12	ヨー・シンガポール国防大臣 本部訪問
16	創立40周年記念式典（防衛庁長官臨席） 技術表彰、職務遂行表彰、感謝状贈呈
17	4年秋の叙勲 元第3研究所長 木滑清一（勲三等瑞宝章） 元技術部制式規格課長 近藤健一（勲四等旭日小綬章） 元第1研究所主任研究官 土橋欽一（勲四等旭日小綬章） 元第3研究所総務課長 林 博（勲四等旭日小綬章） 元第4研究所研究企画官 後藤 要（勲四等旭日小綬章）
24	ビョルク・スウェーデン国防大臣 第1研究所及び第2研究所訪問 防爆型ロケット燃焼試験施設完成披露（土浦試験場）
27	魚住政務次官 第3研究所及び第4研究所視察
12. 15	本部長 防衛庁技官 鈴木輝雄 退職 防衛庁参事官 上原祥雄 防衛庁技官に任命、技術研究本部長に発令 第3研究所長 防衛庁技官 太田真弘 防衛庁参事官に発令 第3研究所主任研究官 防衛庁技官 山崎達雄 第3研究所長に発令 低速風洞完成披露（第3研究所）

平 成 5 年

5. 1. 1	技術開発官（誘導武器担当）防衛庁技官 穂坂三四郎 退職 第1研究所長 防衛庁技官 松田 守 退職 第2研究所長 防衛庁技官 小林 智 退職 第3研究所研究企画官 防衛庁技官 鈴木 彰 技術開発官（誘導武器担当）に発令 第1研究所研究企画官 防衛庁技官 石丸 正 第1研究所長に発令 企画部長 防衛庁技官 中尾定彦 第2研究所長に発令 企画部管理課長 防衛庁技官 伊藤征一 企画部長に発令 技術部長 防衛庁技官 阿部 豊 第3研究所研究企画官に発令 第3研究所第1部長 防衛庁技官 別府信宏 技術部長に発令
21	中山防衛庁長官 土浦試験場視察
3. 1	イスラエル国防省研究開発局長 本部訪問
24	技術開発官（船舶担当）海将 庄野凱夫 退職 海将 道面敏彦 技術開発官（船舶担当）に発令 技術開発官（航空機担当）空将 松宮 廉 空自補給本部長に転出 空将 増元榮和 技術開発官（航空機担当）に発令
4. 12	科学計算用電子計算機新システム完成披露（第2研究所）
5. 15	死没者叙勲 元第5研究所長 飯田晴也（勲三等瑞宝章）
17	英国国防省国防研究庁部長 本部訪問
19	フランス国防省装備庁国際関係委員 本部及び第2研究所訪問
31	三原政務次官 第1研究所及び第2研究所（目黒地区）視察
6. 2	フランス国防省装備庁防衛企業局部長 本部訪問
4	ニュージーランド ヘンズリー国防次官 本部訪問
25	副本部長 防衛庁事務官 広中佑見 防衛庁教官に任命、防衛研究所長に転出 防衛庁事務官 猿渡聰一 副本部長に発令 総務部長 防衛庁事務官 大野琢也 仙台防衛施設局長に転出

7. 5	防衛庁事務官 荒木丈彦 総務部長に発令
15	本部長 防衛庁技官 上原祥雄 米国における技術研究開発等の状況視察(7月18日まで)
29	フィセットAMC国際共同計画担当補佐官一行5名 第3研究所訪問
8. 31	中山防衛庁長官 本部及び第2研究所視察
9. 1	豪州国防軍兵站コマンド司令官 本部訪問
6	米空軍ローム研究所副所長 本部及び第2研究所訪問
17	山口政務次官 第3研究所視察
22	大韓民国空軍参謀総長 本部訪問
27	米国防省国防研究工学局長 本部及び第2研究所訪問
27	米国防省国防研究所長 本部、第1研究所及び第4研究所訪問(27日及び29日)
10. 29	高速現象実験棟完成披露(土浦試験場)
30	防衛庁長官感謝状(防衛協力功労)青森県下北郡漁業組合連合会参事 杉山黎逸 氏
11. 9	研究発表会(公開)(10日まで)
15	5年秋の叙勲 元第4研究所第2部長 石井豊喜(勲四等旭日小綬章) 元第1研究所管理部長 森田正巳(勲四等瑞宝章)
12. 14	創立41周年記念式典 技術表彰、職務遂行表彰、グループ褒賞、感謝状贈呈 シンガポール国防省職員一行 本部、第2研究所、第3研究所、第5研究所訪問(16日まで)

平成6年	
6. 1. 1	第3研究所長 防衛庁技官 山崎達雄 退職 第3研究所研究企画官 防衛庁技官 阿部 豊 第3研究所長に発令
6. 1. 26	愛知防衛庁長官 本部、第1研究所及び第2研究所視察
2. 4	愛知防衛庁長官 第3研究所視察
9	在日米陸軍司令官兼米陸軍第9軍団長 ジェローム・H・グランルッド中将 本部及び第3研究所訪問
3. 22	技術開発官(陸上担当) 陸将 中里義弘 退職
23	陸将 木村欣浩 技術開発官(陸上担当)に発令
4. 1	第1研究所長 防衛庁技官 石丸 正 退職 第5研究所長 防衛庁技官 矢崎 徹 退職 第1研究所研究企画官 防衛庁技官 有菌促通 第1研究所長に発令 第5研究所研究企画官 防衛庁技官 船場利久 第5研究所長に発令
5. 2	6年春の叙勲 元本部長 山下 徹(勲二等瑞宝章)
5. 12	元第5研究所長 新保 勇(勲三等瑞宝章) 元第2研究所長 八木順次(勲四等旭日小綬章) 元第1研究所研究企画官 永井 保(勲四等旭日小綬章) 元第3研究所主任研究官 大越欣也(勲四等旭日小綬章) 元第1研究所主任研究官 松岡 剛(勲四等瑞宝章)
13	米国防省システム管理大学 チャールズ教授他1名 本部訪問 フランス国防省装備庁技術研究局プウル博士他12名 本部及び第2研究所訪問
18	韓国国防科学研究所リ一博士羽他3名 本部訪問
22	韓国国防参謀大学訪問団団長ハク海兵隊大佐他学生18名(中佐級)20名 本部訪問
30	イスラエル統合軍参謀本部兵站部長ハガイ陸軍少将 本部訪問
6. 1	第2研究所長 防衛庁技官 中尾定彦 退職 第2研究所研究企画官 防衛庁事務官 増谷光正 タイ王国陸軍大学長 アムスアイ少将他100名 本部訪問

- 20 神田防衛庁長官 本部及び第2研究所訪問
 21 試験艦「あすか」進水式（住重浦賀工場）
 27 在日相互防衛援助事務所長 新旧所長離着任挨拶
 7. 1 第4研究所長 防衛庁技官 天野晋輔 退職
 第4研究所研究企画官 防衛庁技官 浅野揚爾 第4研究所長に発令
 7. 3 本部長 防衛庁技官 上原 祥雄 欧州における技術研究開発等の状況視察
 （ドイツ、連合王国、フランス、スウェーデン）（7月16日まで）
 8. 1 玉澤防衛庁長官 本部及び第2研究所視察
 2 空力推進研究施設（空気源棟）開設式（東千歳）
 9. 27 「めぐろ2」引渡式（三菱重工業㈱下関造船所）
 10. 29 長官感謝状贈呈（防衛協力功労）霞ヶ浦漁業協同組合連合会代表理事会長 城取清之助氏
 11. 8 研究発表会（公開）
 11 6年秋の叙勲 元第3研究所長 石井 節治（勲三等瑞宝章）
 元第1研究所長 金田一勝己（勲四等旭日小綬章）
 元第4研究所長 松阪 仁（勲四等旭日小綬章）
 15 創立42周年記念式典
 技術表彰、職務遂行表彰、グループ褒賞、感謝状贈呈
 22 技術交歓パーティ
 28 玉澤長官 第3研究所視察
 12. 15 技術研究本部長 防衛庁技官 上原祥雄 退職
 防衛庁参事官 太田真弘 防衛庁技官に任命、技術研究本部長に発令
 技術部長 防衛庁技官 別府信宏 防衛庁参事官に任命
 第3研究所第1部長 防衛庁技官 青山謹也 技術部長に発令
 企画部長 防衛庁技官 伊藤征一 技術開発官（誘導武器担当）付に発令
~~第3研究所研究企画官 防衛庁技官 久保田浪之介 第3研究所長に発令~~ → 2.7.1付
 第2研究所第3部長 防衛庁技官 田中俊二 企画部長に発令

7. 1. 1 **平成7年**
第3研究所長 防衛庁技官 阿部豊 退職
第3研究所研究企画官 防衛庁技官 久保田浪之介 第3研究所長に発令
 7. 1. 12 次期支援戦闘機（FS-X）試作1号機ロールアウト記念式典（三菱重工業㈱小牧南工場）
 3. 22 試験艦「あすか」就役
 5. 9 李延麟（イ・ジョンニン）大韓民国国防次官一行 本部及び第2研究所訪問
 12 7年春の叙勲 元第4研究所研究企画官 森 茂（勲四等旭日小綬章）
 元第1研究所管理部長 布川仙吾（勲四等瑞宝章）
 6. 26 副本部長 防衛庁事務官 猿渡聰一 退職
 総務部長 防衛庁事務官 荒木丈彦 横浜防衛施設局長に転出
 防衛庁書記官 太田洋次 防衛庁事務官に任命、技術研究本部副本部長に発令、総務部長
 事務取扱に発令
 30 技術開発官（陸上担当）陸将 木村欣浩 退職
 技術開発官（船舶担当）海将 道面敏彦 退職
 技術開発官（航空機担当）空将 増元榮和 退職
 副本部長 防衛庁事務官 太田洋次 解 総務部長事務取扱
 陸将 室本弘道 技術開発官（陸上担当）に発令
 海将 加藤陽一 技術開発官（船舶担当）に発令
 空将 岡部輝生 技術開発官（航空機担当）に発令
 防衛庁書記官 宇田川新一 防衛庁事務官に任命、総務部長に発令

7. 18 研究発表会（部内）（20日まで）
9. 6 衛藤防衛庁長官 本部及び第2研究所視察
- 13 矢野政務次官 本部及び第1研究所視察
- 26 信管実験棟落成披露（第1研究所）
- 27 コリンズカナダ国防省産業国際計画局長 本部及び第2研究所訪問
10. 7 本部長 防衛庁技官 太田 眞弘 米国における技術研究開発等の状況視察（10月20日まで）
- 30 婁文漢 大韓民国国防科学研究所長一行 本部訪問
- 31 矢野政務次官 札幌試験場東千歳地区（空力推進研究施設）視察
11. 2 米陸軍装備司令部（AMC）ソロモン大将一行 本部及び第2研究所訪問
- ロングメイヤー米国国防省取得技術担当首席次官代理一行 第3研究所訪問
- 7 米陸軍ミサイルコマンド司令官リンク少将 本部訪問
- 8 研究発表会（公開）（9日まで）
- 9 第3研究所 防衛庁技官 鈴木 敬三「アクティブ電波ホーミング装置」の発明により防衛庁長官表彰（第2級賞詞）
- 15 創立43周年記念式典
技術表彰、職務遂行表彰、グループ褒賞、感謝状贈呈
- 21 技術交歓レセプション
- 29 米議会下院予算委員会 マイケル・L・ウエルシュ氏以下3名 本部、第1研究所及び第2研究所視察
- 30 同 第3研究所視察

平成8年

8. 1. 17 米陸軍研究所（ARC）研究部長ウィリアム・マーメガン一行本部、第1研究所及び第2研究所訪問
- 22 米国国防省取得・技術担当次官カミンスキー博士一行 本部訪問
- 30 米空軍ローム研究所主任研究官グリーンウッド博士一行 本部及び第2研究所訪問
- 31 同 第3研究所訪問
2. 2 中島政務次官 本部及び第2研究所訪問
- 米空軍参謀本部科学総監エドワード・フェイゲンバーム博士 本部及び第2研究所訪問
3. 15 新小型観測ヘリコプター（OH-X）試作1号機ロールアウト式典
（川崎重工業㈱岐阜工場）
- 22 次期支援戦闘機（XF-2）引渡式（三菱重工業㈱小牧南工場）
5. 10 8年春の叙勲 元第2研究所長 三富 守（勲四等旭日小綬章）
- 27 フランス海軍建設副部長 ベルトランディアス海軍少将 本部及び第1研究所訪問
7. 1 技術開発官（航空機担当）空将 岡部輝生 退職
空将 井上 章 技術開発官（航空機担当）に発令
- 2 第1研究所長 防衛庁技官 有菌促通 退職
第4研究所長 防衛庁技官 浅野揚爾 退職
第5研究所長 防衛庁技官 船場利久 退職
副本部長 防衛庁事務官 太田洋次 防衛庁教官に任命、防衛研究所長に転出
防衛庁事務官 板野 興 副本部長に発令
第1研究所研究企画官 防衛庁技官 笹島孝夫 第1研究所長に発令
第4研究所研究企画官 防衛庁技官 藤本一男 第4研究所長に発令
第5研究所研究企画官 防衛庁技官 中原猛敏 第5研究所長に発令

7. 4 白井防衛庁長官 第2研究所飯岡支所視察
 16 研究発表会(部内)(18日まで)
 23 米海軍国際プログラム部長ロバート・サットン少将 本部及び第1研究所訪問
8. 5 白井防衛庁長官 本部、第1研究所及び第2研究所視察
 6 新小型観測ヘリコプター(OH-1)初飛行
 14 白井防衛庁長官 第3研究所視察
 23 防衛庁事務官 宇田川新一 防衛庁書記官に任命、長官官房審議官に転出
 防衛庁事務官 西本吉男 総務部長に発令
 28 スウェーデン防衛研究所長アンデルベリ陸軍少将他4名 本部及び第1研究所訪問
9. 25 ジョン・D・ヒル米国防取得技術担当次官付国際協力部国際安全保障課長
 (マンスフィールド研修生) 第1研究所訪問
10. 14 本部長 防衛庁技官 太田 眞弘 欧州における技術研究開発等の状況視察
 (フランス、ドイツ、連合王国)(10月24日まで)
11. 11 8年 秋の叙勲 元第4研究所長 立川博之(勲三等瑞宝章)
 元第1研究所長 今井保穂(勲四等旭日小綬章)
 元第3研究所管理部長 小村貴志(勲四等旭日小綬章)
- 15 創立44周年記念式典
 技術表彰、職務遂行表彰、車両無事故表彰、グループ褒賞、感謝状贈呈
 22 技術交歓レセプション

平 成 9 年

9. 1. 1 技術開発官(誘導武器担当) 防衛庁技官 伊藤征一 退職
 第2研究所長 防衛庁技官 増谷光正 退職
 企画部長 防衛庁技官 田中俊二 技術開発官(誘導武器担当)に発令
 第2研究所研究企画官 防衛庁技官 西本真吉 第2研究所長に発令
 第2研究所第2部長 防衛庁技官 頼 淵二 企画部長に発令
- 16 久間防衛庁長官 本部、第1研究所及び第2研究所視察
 23 米陸軍ミサイルコマンド司令官 リンク少将 本部訪問
3. 3 久間防衛庁長官 第3研究所訪問
 26 技術開発官(陸上担当) 陸将 室本弘道 退職
 陸将 土井義尚 技術開発官(陸上担当)に発令
5. 12 9年春の叙勲 元第1研究所主任研究官 南條 脩(勲4等旭日小綬章)
 元第1研究所管理部長 山田茂英(勲4等旭日小綬章)
- 21 フランス装備庁ラボ-技術大将 第3研究所訪問
 22 フランス装備庁ラボ-技術大将 本部訪問
 26 新小型観測ヘリコプター(XOH-1)試作1号機納入式(川崎重工業(株)岐阜工場)
 浅野政務次官 岐阜試験場視察
6. 18 在日相互防衛援助事務所(MDAO)新旧所長離着任挨拶
7. 1 副本部長 防衛庁事務官 板野 興 防衛庁参事官に任命 人事教育局長に転出
 防衛庁事務官 早矢仕哲夫 副本部長に発令
 技術開発官(航空機担当) 空将 井上 章 統合幕僚学校長に転出
 空将 野竹 隆 技術開発官(航空機担当)に発令
 第3研究所長 防衛庁技官 久保田浪之介 退職
 第3研究所研究企画官 防衛庁技官 吉本悠久 第3研究所長に発令
- 10 久間長官 札幌試験場空力推進研究施設視察

15	研究発表会（部内）（17日まで）
9. 10	イアン・マクロクラン オーストラリア国防大臣一行 次期支援戦闘機（XF-2）を視察（岐阜基地）
10. 23	栗原政務次官 本部、第1研究所及び第2研究所視察
11. 5	研究発表会（公開）
17	創立45周年記念式典 技術表彰、職務遂行表彰、グループ褒賞、感謝状贈呈
28	燃焼風洞装置（札幌試験場千歳分場）引渡式
12. 2	燃焼風洞装置 開設式
3	技術交歓レセプション
16	本部長 防衛庁技官 太田真弘 退職 防衛庁参事官 別府信宏 防衛庁技官に任命、技術研究本部長に発令 技術部長 防衛庁技官 青山謹也 防衛庁参事官に任命 第2研究所第1部長 防衛庁技官 加藤 亨 技術部長に発令

平成 10 年	
10. 1. 1	第4研究所長 防衛庁技官 藤本一男 退職 第4研究所研究企画官 防衛庁技官 北村昌之 第4研究所長に発令
10. 2. 22	本部長 防衛庁技官 別府 信宏 シンガポール共和国における技術研究開発等の状況視察（2月26日まで）
3. 26	技術開発官（船舶担当）海将 加藤陽一 退職 技術開発官（陸上担当）陸将 土井義尚 陸自補給統制本部長に転出 陸将 田原昭彦 技術開発官（陸上担当）に発令 海将 千本木茂夫 技術開発官（船舶担当）に発令
5. 11	10年春の叙勲 元第1研究所主任研究官 河村昭彦（勲四等旭日小綬章）
5. 21	新小型観測ヘリコプター（XOH-1）技術チーム ハワードヒューズ賞受賞 副本部長 防衛庁事務官 早矢仕哲夫 防衛医科大学校副校長（管理担当）に転出 第1研究所長 防衛庁技官 笹島孝夫 退職 第5研究所長 防衛庁技官 中原猛敏 退職 防衛庁事務官 荒木丈彦 副本部長に発令 第1研究所研究企画官 防衛庁技官 佐藤和民 第1研究所長に発令 第5研究所研究企画官 防衛庁技官 海法俊光 第5研究所長に発令 総務部長 防衛庁事務官 西本吉男 防衛施設庁へ出向 防衛庁事務官 富永 洋 総務部長に発令
7. 1	技術開発官（航空機担当）空将 野竹 隆 統合幕僚学校長に転出 空将 小林貞雄 技術開発官（航空機担当）に発令
14	研究発表会（部内）（16日まで）
10. 4	本部長 防衛庁技官 別府 信宏 米国及びカナダにおける技術研究開発等の状況視察（10月17日まで）
11. 10	研究発表会（公開）（11日まで） 10年秋の叙勲 元第4研究所長 小倉宏一郎（勲三等瑞宝章） 元第4研究所主任研究官 大河内輝義（勲四等旭日小綬章） 元第5研究所主任研究官 川上 連三（勲四等旭日小綬章）
16	創立46周年記念式典 技術表彰、職務遂行表彰、グループ褒賞
17	浜田政務次官 本部、第1研究所及び第2研究所視察 第3研究所 防衛庁技官 宮田行生 防衛庁長官表彰（第2級賞詞・防衛功労賞）

12. 2	(イラクの大量破壊兵器の廃棄に関する査察員としてイラク共和国へ派遣) ベトナム国防大臣一行 第1研究所訪問
平成 11 年	
11. 1. 1	第4研究所長 防衛庁技官 北村昌之 退職 第4研究所研究企画官 防衛庁技官 岩永正男 第4研究所長に発令
11. 3. 29	第2研究所長 防衛庁技官 西本眞吉 退職 第2研究所研究企画官 防衛庁技官 白旗弘道 第2研究所長に発令
4. 20	ソーナー保全管理室落成式 (第5研究所)
5. 10	11年春の叙勲 元第1研究所長 淡島正一郎 (勲三等瑞宝章) 元第1研究所管理部長 平田 昭三 (勲四等旭日小綬章) 元第1研究所主任研究官 佐藤 和夫 (勲四等旭日小綬章) 元第3研究所管理部長 内山 昭二 (勲四等旭日小綬章) 元第4研究所総合試験室長 島崎 富治 (勲四等旭日小綬章)
6. 29	浜田防衛政務次官 札幌試験場 (空力推進研究施設) 視察
7. 8	研究発表会 (部内) (9日まで)
9	技術開発官 (陸上担当) 陸将 田原明彦 退職 陸将 林 勝廣 技術開発官 (陸上担当) に発令
27	耐圧実験棟完成式 (第1研究所)
8. 1	技術開発官 (誘導武器担当) 防衛庁技官 田中俊二 退職 企画部長 防衛庁技官 頼 淵二 技術開発官 (誘導武器担当) に発令 第3研究所第1部長 防衛庁技官 安江正宏 企画部長に発令
11. 8	11年秋の叙勲 元第5研究室長 漆原 清 (勲三等瑞宝章) 元第1研究所主任研究官 井出 茂 (勲四等旭日小綬章) 元第2研究所主任研究官 後藤俊一 (勲四等旭日小綬章) 元第1研究所研究企画官 佐藤重隆 (勲四等旭日小綬章)
15	創立47周年記念式典
17	研究発表会 (公開) (18日まで)
12. 1	第1研究所長 防衛庁技官 佐藤和民 退職 第3研究所長 防衛庁技官 吉本悠久 退職 第5研究所長 防衛庁技官 海法俊光 退職 第1研究所研究企画官 防衛庁技官 久保田隼夫 第1研究所長に発令 第3研究所研究企画官 防衛庁技官 柴田 実 第3研究所長に発令 第5研究所川崎支所長 防衛庁技官 小松正彦 第5研究所長に発令
28	技術開発官 (船舶担当) 海将 千本木茂夫 退職 海将 武田直樹 技術開発官 (船舶担当) に発令
平成 12 年	
12. 2. 19	内部部局 市ヶ谷新庁舎へ移転開始 (28日まで)
28	新庁舎本部長巡視及び新庁舎での業務開始日
3. 31	技術開発官 (航空機担当) 空将 小林貞雄 退職 空将 寺田治夫 技術開発官 (航空機担当) に発令
5. 12	12年春の叙勲 元第1研究所長 角 穆 (勲三等瑞宝章)

- 元第3研究所長 馬場 廣 (勲三等瑞宝章)
元第4研究所長 劔持和夫 (勲四等旭日小綬章)
元第3研究所主任研究官 寛 陽 (勲四等旭日小綬章)
6. 28 瓦長官 本部及び第3研究所視察
タイ王国防衛研究開発室長チャイスック・ゲタッド陸軍中將一行6名本部及び第2研究所訪問
- 30 第4研究所長 防衛庁技官 岩永正男 退職
副本部長 防衛庁事務官 荒木丈彦 防衛医科大学校副校長に転出
防衛庁事務官 宝槻吉昭 副本部長に発令
技術部長 防衛庁技官 加藤 亨 第2研究所長に発令
第2研究所長 防衛庁技官 白旗弘道 第4研究所長に発令
総務部長 防衛庁事務官 富永 洋 防衛庁書記官に任命、長官官房審議官に発令
防衛庁事務官 末永純司 総務部長に発令
第1研究所第4部長 防衛庁技官 西田道生 技術部長に発令
7. 6 研究発表会 (部内) (14日まで)
- 17 英国国防省調達庁 R・J・スマート氏 技術研究本部研修 (21日まで)
9. 20 マンスフィールド研修生 リオ・ボズナー氏 (米連邦危機管理局危機管理専門官)、
マーク・ステーブルズ氏 (米国防省日本課) 第3研究所を訪問
10. 1 本部長 防衛庁技官 別府 信宏 欧州における研究開発等の視察
(連合王国、フランス、ドイツ) (10月12日まで)
- 6 鈴木政務次官 本部視察
- 11 虎島防衛庁長官 札幌試験場東千歳分場視察
11. 7 研究発表会 (公開) (8日まで)
- 9 12年秋の叙勲 第2研究所主任研究官 花井良夫 (勲四等旭日小綬章)
第3研究所主任研究官 香田忠男 (勲四等旭日小綬章)
- 15 創立48周年記念式典
技術表彰、職務遂行表彰、機関表彰、グループ褒賞、感謝状贈呈

平成 13 年

13. 1. 11 技術開発官 (陸上担当) 陸将 林 勝廣 退職
陸将 前田 稔 技術開発官 (陸上担当) に発令
- 15 斎藤防衛庁長官 第1研究所視察
4. 18 石破副長官 第2研究所及び第3研究所視察
13年春の叙勲 元技術開発官 (誘導武器担当) 神津正男 (勲三等瑞宝章受章)
元総務部総務課長 小宮悌司 (勲四等旭日小綬章)
元第1研究所管理部長 島田昭重 (勲四等旭日小綬章)
元技術開発官 (船舶担当) 付首席主任研究官 北島郁夫
(勲四等旭日小綬章)
元技術開発官 (船舶担当) 付主任研究官 柳田成徳 (勲四等旭日小綬章)
7. 10 技術研究本部長 防衛庁技官 別府信宏 退職
防衛庁参事官 青山謹也 防衛庁技官に任命、技術研究本部長に発令
企画部長 防衛庁技官 安江正宏 防衛庁参事官に任命
第5研究所第2部長 防衛庁技官 佐々木達郎 企画部長に発令
- 18 研究発表会 (部内) (19日まで)

8.	7	SH-60J (改) 試作初号機 ロールアウト式典
	8	SH-60J (改) 試作初号機 初飛行
9.	5	衆議院安全保障委員会派遣委員一行15名 札幌試験場東千歳分場視察
	18	マンスフィールド研修生 ブルーンヒルデ・ブラッドレ海軍中佐 本部訪問*
	24	副本部長 宝槻吉昭 ご逝去 (勲三等瑞宝章)
10.	1	マンスフィールド研修生 ブルーンヒルデ・ブラッドレ海軍中佐 第1研究所訪問
	27	防衛庁長官感謝状贈呈 (防衛協力功勞) 阿見町長 川田弘二氏
11.	8	13年秋の叙勲 元副本部長 鈴木輝雄 (勲二等瑞宝章)
	9	元第3研究所管理部長 力丸研二 (勲四等瑞宝章)
	13	研究発表会 (部外) (14日まで)
	15	創立49周年記念式典
		技術表彰、職務遂行表彰、グループ褒賞、感謝状贈呈
12.	14	第1研究所長 防衛庁技官 久保田隼夫 退職
		第3研究所長 防衛庁技官 柴田 実 退職
		第5研究所長 防衛庁技官 小松 正彦 退職
		技術部長 防衛庁技官 西田道生 第1研究所長に発令
		第3研究所研究企画官 防衛庁技官 杉山洋吉 第3研究所長に発令
		第5研究所研究企画官 防衛庁技官 豊平重孝 第5研究所長に発令
		第4研究所研究企画官 防衛庁技官 金野晴己 技術部長に発令
平成 14 年		
14.	2. 20	総務部長 防衛庁事務官 末永純司 防衛施設庁福岡防衛施設局長に転出
		防衛庁事務官 戸田量弘 副本部長に発令 総務部長事務取扱を命ずる
	23	中谷防衛庁長官 札幌試験場東千歳分場視察
	3. 12	UNMOVIC (国連監視検証査察委員会) 委員長 ハンス・ブリックス 氏 本部長表敬
	5. 13	14年春の叙勲 元第2研究所長 藤澤 彰 (勲三等瑞宝章受章)
		元第1研究所管理部長 狩野良徳 (勲四等旭日小綬章)
	6. 21	防衛庁書記官 金沢 博範 総務部長に発令
		副本部長 防衛庁事務官 戸田量弘 総務部長事務取扱いを解く
	7. 17	研究発表会 (部外) (18日まで)
	8. 1	技術開発官 (航空機担当) 空将 寺田治夫 退職
		第2研究所長 防衛庁技官 加藤 亨 退職
		第4研究所長 防衛庁技官 白旗弘道 退職
		空将 長谷 莞 技術開発莞 (航空機担当) に発令
		企画部長 防衛庁技官 佐々木達郎 第2研究所長に発令
		第4研究所研究企画官 防衛庁技官 遠藤行俊 第4研究所長に発令
		第3研究所システム調整官 (兼) 第1部長 防衛庁技官 櫻井靖夫 企画部長に任命
11.	11	14年秋の叙勲 元第2研究所主任研究官 長澤 隆一 (勲四等旭日小綬章)
		元第5研究所主任研究官 小林 正照 (勲四等旭日小綬章)
	13	14年秋の叙勲 元第2研究所長 横山 雅巳 (勲四等旭日小綬章)
		研究発表会 (部内) (14日まで)
	15	創立50周年記念式典
		技術表彰、職務遂行表彰、グループ褒賞、感謝状贈呈

編集後記

技術研究本部創立50周年記念の行事を実施するに当たって、昨年6月8日に副本部長を委員長、総務部長、企画部長、技術部長を委員とし、記念式典、50年史編さん・刊行、記念ビデオ作成の3部会からなる50周年記念事業準備委員会が設けられ、作業が進められました。

50年史編さん・刊行作業部会は、総務課長を部会長とし、内部部局各課、企画官、各開発官、各研究所、各試験場からの編集委員からなり、また、総務課に事務局を置き作業を積極的に進められました。

編さんに当たっては、研究開発を実施して行くに当たって問題点をいかに解決し、また、その苦労等を盛り込んでいきたいというものでありました。

また、年史として技術的なものではなく技術研究本部を照会するパンフレットの的な、読んで見て分かりやすく、また、今後何らかの参考にも成り得る、保存資料として正確なものであること等、担当者からの要望は数多くありました。

快く執筆依頼に応じていただいた皆様には、深く感謝申し上げますとともに皆様には、紙面の都合上様々な制約をいたしましてご迷惑をおかけしましたこととお詫び申し上げます。

同様に、執筆していただいた諸先輩にご協力いただき感謝申し上げます。

また、刊行を前にして人事異動で御栄転された準備委員・編集委員等の方々には厚く御礼申し上げますとともに、後を引き継がれた準備委員、編集委員等の方々の御苦勞に深く感謝の意を申し上げます。

平成14年11月15日

総務部長 金澤 博範

表紙のシンボルマークについて



このマークは、技術研究本部創立25周年を記念して
定めた当本部のシンボルマークであります。

文字は、防衛庁の頭文字J.D.A (Japan Defense Agency) を
背景に技術研究本部の頭文字T.R.D.I (Technicai Research
and Development Institute) をあしらい、5輪は技本の5研究所、
5試験場を表し、下方は集中団結、上方の広がりは限り
なき発展を意味しております。

創立50周年記念ロゴについて

The logo consists of a large, red, stylized swoosh that curves from the bottom left towards the top right, framing the text. The text 'TRDI' is centered within the white space of the swoosh. The letters 'T', 'R', and 'D' are in a dark green color, while the letter 'I' is in red.

TRDI

Technical Research & Development Institute
Japan Defense Agency

このマークは、技術研究本部創立50周年を記念して
定めたロゴであります。

技術研究本部の頭文字 T . R . D . I (Technical Research and
Development Institute) を囲むように赤の弓形のシンボルは、研
究開発への情熱、たくわえられたエネルギー、そして弛
まぬ前進をイメージしたものです。