

講演発表(平成20年度)

| 標 題 | 講演会の名称 | 主催者の名称 | 発表年月 | 氏 名 |
|---|---|--|----------|--|
| S-10, a Mine Hunter ROV | UDT Europe 2008 | The UDT Europe 2008 Technical Programme | 2008. 6 | 廣田 恵 |
| 赤外線センサの多波長化と画像処理による視認性向上の動向について | 第41回光波センシング技術講演会 | 応用物理学会 | 2008. 6 | 和田英男 |
| DEVELOPMENT OF 3-D WOVEN COMPOSITES TO AIRCRAFT STRUCTURES | 13th US-Japan Conference on Composite Materials | 日本複合材料学会 | 2008. 6 | 横山映 小林良之 伊藤真 |
| 胴体の干渉による超音速複葉翼への影響 | 第40回流体力学講演会/航空宇宙数値シミュレーション技術シンポジウム2008 | 日本航空宇宙学会、宇宙航空研究開発機構、日本流体力学会 | 2008. 6 | 小高 雄介 楠瀬 一洋 |
| 航空装備研究所における研究開発について | 平成20年度第1回(社)日本防衛装備工業会 誘導武器部会講演会 | (社)日本防衛装備工業会 誘導武器部会 | 2008. 6 | 景山 正美 |
| For Future Defense Technology ~ TRDI Overview ~ | Pacific Operational S&T Conference | National Defense Industrial Association | 2008. 7 | 石塚泰久 |
| Experimental Study on Effects of Elastomer Coating on the Vibration-Damping Property of Steel and CFRP Plates for Ship's Hull | 3rd JSME/ASME ICM&P (International Conference on Materials and Processing) 2008 | (社)日本機械学会 / American Society of Mechanical Engineers | 2008. 10 | 倉野 重光 |
| Discrimination of Biological Agents(Analysis By High-Speed Amplification of DNA) | 国際危機管理シンポジウム | CISシンポジウム2008 組織委員会 | 2008. 9 | 内田 信 久島 士郎 |
| Non-Coherent Radar Signal Detection Based on Bayesian Theory | Radar 2008 | アデレード大学 | 2008. 9 | 山口 裕之 長船 達也 田中 正之 |
| 燃料流量制御型ダクテッドロケット・エンジンの研究 | 第46回飛行機シンポジウム | 日本航空宇宙学会 | 2008. 10 | 中山 久広 池上 喜幸 吉田 昭彦 |
| 燃焼風洞装置の性能について | 第46回飛行機シンポジウム | 日本航空宇宙学会 | 2008. 10 | 宮下 友則 |
| ダクテッドロケット飛しょう体の地上発射試験 | 第46回飛行機シンポジウム | 日本航空宇宙学会 | 2008. 10 | 池上 喜幸 佐藤 淳一 小田部 裕一 |
| 防衛省技術研究本部のエンジン高空性能試験装置(ATF)の性能について | 第46回飛行機シンポジウム | 日本航空宇宙学会、日本航空技術協会 | 2008. 10 | 平野篤、永井正夫、鈴木信行、篠宮正嗣、高村倫太郎、赤城正弘、細田歩、是枝直樹 |
| 強い大気揺らぎ条件下における長距離伝搬非回折ビームの大気伝搬実験 | 第26回レーザセンシングシンポジウム | レーザレーダ研究会 | 2008. 9 | 鈴木 祐仁 嶺 康晴 岩村 朋 |
| 電波機材の研究について | IEEE AP-S 特別講演 | IEEE | 2008. 9 | 渡辺秀明 |
| Functional spectroscopic molecular imaging using hyper-spectral sensor technology | BMES2008 Annual Fall Meeting(米国医用生物工学学会2008年秋季年次大会) | BMES(米国医用生物工学学会) | 2008. 10 | 岩佐 まもる 土志田 実 |
| High-Speed Sorting of Microorganism by Photomicrograph | 国際危機管理シンポジウム | CISシンポジウム2008 組織委員会 | 2008. 9 | 岡田 匡史 早川 健太郎 久島 士郎 |
| Research on Analytical Algorithm of Chemical Agent Gas Using RGB Value of Reaction Surfaces as an Index | 国際危機管理シンポジウム | CISシンポジウム2008 組織委員会 | 2008. 9 | 柳橋 秀幸 川島 えり 久島 士郎 |
| 航空機用ジェットエンジンの制御技術(FADEC)の評価方法 | 第36回ガスタービン定期講演会 | 日本ガスタービン学会 | 2008. 10 | 宮入 嘉哉 篠宮 正嗣 赤城 正弘 |

| | | | | |
|---|--|---|----------|-----------------------------|
| Robotics project in TRDI(First Portable Robot Prototype) | The 3rd Military Robot Workshop | 韓国国防科学研究所 | 2008. 10 | 大崎 馨 |
| 三音速風洞とJAXA1m×1m超音速風洞における対応風洞試験 | 第46回飛行機シンポジウム | 日本航空宇宙学会、日本航空技術協会 | 2008. 10 | 高尾進矢、小野裕之、宇田川直彦 |
| 滞空型無人機の研究－飛行実証について | 第46回飛行機シンポジウム | 日本航空宇宙学会、日本航空技術協会 | 2008. 10 | 才上隆、千坂忠司、渡辺敏暢、山中康秀、森重樹、市橋孝浩 |
| 既存ヘリコプターの落下衝撃試験について | 第46回飛行機シンポジウム | 日本航空宇宙学会、日本航空技術協会 | 2008. 10 | 伊藤真、横山映、鈴木照実 |
| 複合材製衝撃吸収構造要素の衝撃吸収特性について | 第46回飛行機シンポジウム | 日本航空宇宙学会、日本航空技術協会 | 2008. 10 | 伊藤 真 |
| 三次元複合材構造の開発 | 第33回複合材料シンポジウム | 日本複合材料学会 | 2008. 10 | 伊藤真、横山映、小林良之 |
| 自由表面近傍でのバブル挙動に関する研究 | 第21回計算力学講演会 | (社)日本機械学会計算力学部門 | 2008. 11 | 杉本 晋一 |
| XP-1/C-X Full Scale Strength Test | ICAF 2009 | The International Committee on Aeronautical Fatigue | 2009. 5 | 岡崎 智春 |
| パッシブレーダの覆域に関する一検討 | 電子情報通信学会 2009年総合大会 | (社)電子情報通信学会 | 2009. 3 | 平 進太郎、小原 宗嗣 |
| 大型機用エンジン(XF7)の研究概要 | GTSJガスタービンセミナー(第37回) | 日本ガスタービン学会 | 2009. 1 | 山根喜三郎、秋津満、赤城正弘 |
| 制約条件下における最適横載面積曲線について | 第9回推進性能・運動性能合同研究会 | (社)日本船舶海洋工学会 | 2009. 1 | 鈴木 啓介、佐久間 俊 |
| Cellular functional image using HSI technology for application to regenerative medicine | BiOS2009,SPIE Photonics West | SPIE (国際光工学会) | 2009. 1 | 土志田 実、岩佐まもる |
| シアン化物イオンによる呈色反応のRGB解析を用いた自動化学剤(血液剤)検知方式の研究 | 第70回分析化学討論会 | (社)日本分析化学会 | 2009. 5 | 川島 えり |
| GFRPサンドウィッチ板の衝撃後残留強度の評価 | JCOM-38-材料・構造の複合化と機能化に関するシンポジウム | (社)日本材料学会 | 2009. 3 | 土田 幸也、深沢 幸士郎 |
| 防衛省におけるジェットエンジン研究開発の歴史・現状と将来への展望 | 第49回航空原動機・宇宙推進講演会 | 日本航空宇宙学会 | 2009. 3 | 小出俊輔 |
| 強い衝撃波を発生する胴体の超音速複葉翼へ与える影響 | 第40期年会講演会 | 日本航空宇宙学会 | 2009. 4 | 小高 雄介、楠瀬 一洋 |
| Systematized Method of Measuring Emanation Security and Trends in Research on EMSEC Standards in Japan | 2009 International Symposium on Electro-magnetic Compatibility, Kyoto | the Institute of Electrical and Electronics Engineers | 2009. 7 | 内山 一雄 |
| Electromechanical Properties of High Coupling (1-x)Pb(Zn1/3Nb2/3)O3-(x)PbTiO4 Single Crystals for Sound Projector | 2009 U.S. Navy Workshop on Acoustic Transduction Materials and Devices | Materials Research Institute, the Pennsylvania State University | 2009. 5 | 大河原 千晶 |
| DC Field Effect on Stability of Piezoelectric PZN-0.06PT Single Crystals under Compressive Stress | 2009 U.S. Navy Workshop on Acoustic Transduction Materials and Devices | Materials Research Institute, the Pennsylvania State University | 2009. 5 | 大河原 千晶 |
| High performance 256x256 pixel LWIR QDIP | Infrared Technology and Applications XXXV | SPIE (国際光工学会) | 2009. 4 | 長嶋 満宏、木部 道也、土志田 実 |
| 固体発射薬のプラズマ着火による飛しょう体加速に関する研究 | 火薬学会2008年度秋期研究発表講演会 | (社)火薬学会 | 2009. 10 | 岩泉 大介、丸山 淳、杉山 精博 |

| | | | | |
|---|---------------------------|----------------|---------|-------------------------|
| Detection of microorganisms by TOF-MS | 国際危機管理シンポジウム | CISシンポジウム組織委員会 | 2008. 9 | 室野井 直宏 林 英之 久島 士郎 |
| Automatic identification of color change reaction by chemical agent using RGB value | 国際危機管理シンポジウム | CISシンポジウム組織委員会 | 2008. 9 | 川島 えり 柳橋 秀幸 久島 士郎 |
| NBC対処技術について | (社)日本防衛装備工業会 平成20年度材料部会総会 | (社)日本防衛装備工業会 | 2008. 5 | 久島 士郎 |
| 化学剤と試薬による呈色反応のRGB解析を用いた自動化学剤検知方式の研究 | 第69回分析化学討論会 | (社)日本分析化学討論会 | 2008. 5 | 川島 えり 柳橋 秀幸 久島 士郎 |