

＝ 会 告 ＝

講演会・見学会等の開催予定

2019年2月20日現在

開催予定月日	講演申込締切	前刷原稿提出締切	催しもの	開催地	共催学協会名	企画部門	備考
2019年3月6日(水)～8日(金)	2018年10月31日(水)	2018年12月26日(水)	第59回航空原動機・宇宙推進講演会	岐阜市	日本機械学会, 日本ガスタービン学会, 日本航空技術協会	原動機・推進部門委員会 電気推進・先端推進部門委員会	67巻1号 会告2頁参照
2019年3月19日(木)			西部支部 第47期(平成31年度) 支部総会及び特別講演会	大分市		西部支部	
2019年3月19日(火)～20日(水)	2018年12月28日(金)	2019年2月1日(金)	日本航空宇宙学会 北部支部2019年講演会・第20回再使用型宇宙推進系シンポジウム	角田市	(予定)航空宇宙技術振興財団	北部支部	66巻10号 会告2頁参照
2019年3月26日(火)			第62期中部支部大会・特別講演会	名古屋	名古屋大学工学研究科	中部支部	67巻3号 会告4頁参照
2019年4月5日(金)			関西支部 第65回総会・特別講演会	大阪市		関西支部	67巻3号 会告3頁参照
2019年4月18日(木)～19日(金)	2018年12月28日(金)	2019年2月15日(金)	日本航空宇宙学会 第50期年会講演会	東京都		第50期理事会	66巻11号 会告4頁参照
2019年6月15日(土)～21日(金)	2018年11月7日(水)		第32回宇宙技術および科学の国際シンポジウム(32nd ISTS)	福井市	Nano-Satellite Symposium Organization Committee	第32回ISTIS組織委員会	66巻8号 会告11頁参照
2019年7月1日(月)～3日(水)	2019年3月8日(金)	2019年5月10日(金)	第51回流体力学講演会/第37回航空宇宙数値シミュレーション技術シンポジウム	東京都	宇宙航空研究開発機構	空気力学部門委員会	67巻2号 会告4頁参照
2019年8月7日(水)～9日(金)	2019年3月1日(金)	2019年5月31日(金) 若手奨励賞応募者は 4月26日(金)	第61回構造強度に関する講演会	長野市	日本機械学会, 宇宙航空研究開発機構, 信州大学(予定)	構造部門委員会	67巻2号 会告2頁参照

会員数 (平成31年1月現在)

資格	正会員	学生会員	名誉会員	賛助会員(個人)	賛助会員(団体)
1月会員数	3251	1149	51	0	60
12月会員数	3247	1141	51	0	60
差引増減	4	8	0	0	0

新入会員名簿正会員 (敬称略)

門岡啓介 (川崎重工業(株)), 亀尾虎太郎 ((株)クチュリエル), 中井俊一郎 ((株)IHI エアロスペース), 田中裕樹 ((株)芝田化工設計), 中村陽一郎 ((株)IHI エアロスペース)

新入会員名簿学生会員 (敬称略)

近藤耕太 (九州大学), 清水慎也 (日本大学), 渡部晃広 (室蘭工業大学), 溜池啓輝 (東北大学), 吉川 空 (横浜国立大学 院), 遠藤優太 (首都大学東京), Hyeongseok KIM (Seoul National University), 長濱大空 (東京都市大学 院)

第51期(2019年度)筆頭副会長候補者選挙の開票結果

2019年2月15日

第50期 理事会

第51期筆頭副会長候補者選挙は、1月28日(月)17時30分に投票を締め切りました。
開票は、2月1日(金)10時より、事務局において、中北庶務理事立会いの下に行われました。

その結果、第51期筆頭副会長候補者に、**松尾 亜紀子 さん (慶應義塾大学 理工学部 機械工学科 教授)**が当選されましたので、ご報告いたします。

第 28 回 日本航空宇宙学会賞（論文賞・技術賞・奨励賞）
授賞決定のお知らせ

2019 年 1 月 30 日

第 50 期 理事会

2018 年度の日本航空宇宙学会賞につきましては、本誌 2018 年 6 月号および本会ホームページに募集要項を掲載し、2018 年 8 月 17 日までに応募および推薦のあった候補を対象に、論文、技術、および奨励賞選考委員会におきまして、慎重かつ厳正な審査を行い、下記記載のように、論文賞 2 件、技術賞 4 件（基礎技術部門 2 件、プロジェクト部門 2 件）および奨励賞 1 件の学会賞授賞候補を選考いたしました。これらの授賞候補は理事会に上申され、2018 年 12 月 21 日開催の第 551 回理事会において審議の結果、授賞を決定いたしました。

なお、受賞者の皆様には、2019 年 4 月開催の定時社員総会・会員の集いにおきまして表彰を行い、副賞を贈呈いたします。選考結果の詳細は、会誌 5 月号に掲載されます。

（敬称略／所属は論文・技術等公表当時のものです。）

☆論文賞（2 件）

- （1）Compression Buckling Analysis of Flat Panels with Z-section Stiffeners
滝 敏美（川崎重工業株式会社）
- （2）Exploration of Wind Structure on Mars using an Airplane and Flight Feasibility Study
得竹 浩（金沢大学）、平栗 弘貴（金沢大学）、西澤 誠也（理化学研究所）

☆技術賞（4 件）

[基礎技術部門]

- （1）光ファイバびずみ分布センシングシステムの開発と飛行実証
井川 寛隆（宇宙航空研究開発機構）、和田 大地（宇宙航空研究開発機構）、
玉山 雅人（宇宙航空研究開発機構）、有蘭 仁（宇宙航空研究開発機構）、
葛西 時雄（宇宙航空研究開発機構）、高戸谷 健（宇宙航空研究開発機構）、
中村 俊哉（宇宙航空研究開発機構）、村山 英晶（東京大学）
- （2）低衝撃型衛星分離部／分離機構
伊海田 皓史（宇宙航空研究開発機構）、寺島 啓太（宇宙航空研究開発機構）、
宇井 恭一（宇宙航空研究開発機構）、紙田 徹（宇宙航空研究開発機構）、
井元 隆行（宇宙航空研究開発機構）、堀江 洋一（川崎重工業株式会社）、
渡辺 悠弥（川崎重工業株式会社）、寶川 兼人（川崎重工業株式会社）、
鬼鞍 宏樹（川崎重工業株式会社）、中川 康（川崎重工業株式会社）、
小林 正和（川崎重工業株式会社）

[プロジェクト部門]

- （3）先進技術実証機（X-2）の研究
古川 徹（防衛装備庁）、蓑原 和彦（三菱重工業株式会社）、中村 則之（株式会社 I H I）
真杉 京一（株式会社 S U B A R U）、松島 雄一郎（株式会社 フジワラ）
- （4）はやぶさ 2 による小天体ランデブーのための深宇宙航行技術の進展と小惑星 Ryugu への到着
宇宙航空研究開発機構 はやぶさ 2 プロジェクトチーム
（代表：津田 雄一）

☆奨励賞（1 件）

- 齋藤 勇士（北海道大学）
- ・ 端面燃焼式ハイブリッドロケットの推力制御特性に関する研究
 - ・ Investigation of Throttling Response Characteristics of Axial-Injection End-burning Hybrid Rockets

日本航空宇宙学会関西支部 第65回総会・特別講演のご案内

日時：平成31年4月12日（金）

15:00～17:30

会場：島津製作所関西支社マルチホール

〒530-0012 大阪市北区芝田1丁目1-4

阪急ターミナルビル14階



行事内容：

1. 第65回総会議事（15:00～15:50）

平成30年度事業報告・会計報告の件

平成31年度支部長選出報告

平成31年度幹事選出

平成31年度事業計画・予算計画の件

なお、2月末に往復ハガキでEメールのどちらかで本案内を関西支部会員へ送付しました。どちらの連絡も届いていない関西支部会員は、至急右記の事務局宛にお問い合わせ下さい。

2. 特別講演（16:00～17:30）

「次世代宇宙輸送システムの現状と課題」

大阪府立大学大学院 工学研究科教授

新井 隆景 氏

概要：スペースプレーンを代表とする完全再使の宇宙輸送システムは1960年代のX15や1980年代から90年代にかけてのNASPプログラムなど多くのプログラムが行われてきているが、いまだに実現できていない。ここでは、スペースプレーンを代表とする完全再使用の宇宙輸送システムの現状と課題を分析する。さらに、講演者が行っているスペースプレーン用スクラムジェットエンジンの基礎研究についても紹介する。

3. 懇親会（18:00～19:30）

会場：居酒屋 甘太郎 阪急梅田店

大阪市北区芝田1丁目7-番2号

阪急かっぱ横丁1F・2F

参加費：総会及び特別講演— 無料

懇親会 — 4000円

問い合わせ先：〒658-0027 神戸市東灘区青木1-1-1

新明和工業(株)航空機事業部内

日本航空宇宙学会 H30 年度 関西支部事務局

TEL：078-412-9159（柿本）

E-mail：jsass.kansai2018@shinmaywa.co.jp

会員の皆様へ学会ホームページご活用をお願い

日本航空宇宙学会ホームページにて、学会主催講演会スケジュール、各講演会講演集、公募などの情報があります。学会誌、国際論文集などもJ-STAGEにリンクされて閲覧が簡単です。また会員向けページ内では、ご勤務先変更などの会員登録更新も可能です。ログインができない等でアクセスが出来ない方、またホームページに関してのお問合せは、学会事務局までご連絡願います。 Tel：03-6262-5313 メール：hino@jsass.or.jp

日本航空宇宙学会 第62期中部支部大会・特別講演会のお知らせ

日時：平成31年3月26日(火)17時より
プログラム：支部大会議事 17:00～17:30
特別講演会 17:30～19:00

参加費：無料
(事前登録不要、当日直接会場にお越し下さい)

特別講演会 講演題目：航空機複合材構造の非破壊検査技術

講演者：植松 充良 主席研究員
三菱重工業 総合研究所 製造研究部
複合材研究室

講演内容 (Abstract)：

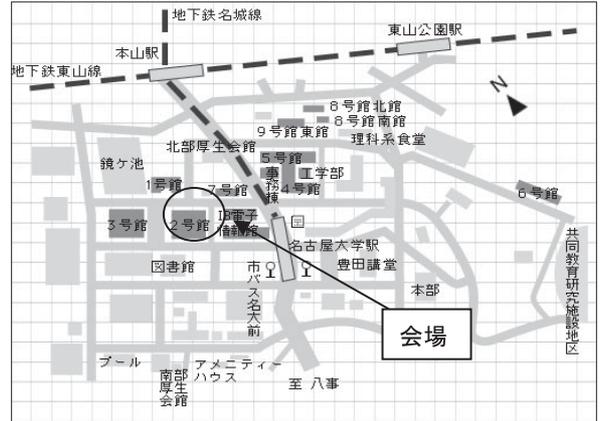
複合材は、軽量・高強度・耐腐食性という利点から航空宇宙機器の構造材料への適用は増加傾向にある。それに伴って、複合材製品品質を担保するための非破壊検査技術に対してより高精度かつ高効率な評価が求められている。本講演では、航空機構造全般の非破壊検査について述べた後、複合材構造に適用されている非破壊検査及びその課題、今後の展望について概説する。

主催：



共催：名古屋大学工学研究科

場所：名古屋大学 工学部 2号館 241 講義室
(地下鉄名城線「名古屋大学」駅3番出口 徒歩5分)



問合せ先：日本航空宇宙学会 中部支部事務局

第61期幹事 今井田 卓

三菱重工業株式会社

航空機技術部 将来機設計課

TEL：0568-28-6716

E-mail：takashi_imaida@mhi.co.jp

中部支部HP：http://branch.jsass.or.jp/chubu/

本会共催・協賛・後援行事

第4回ポスト「京」重点課題⑧「近未来型ものづくりを先導する革新的設計・製造プロセスの開発」シンポジウム

主催：東京大学生産技術研究所 革新的シミュレーション研究センター

協賛(予定)：可視化情報学会、自動車技術会、情報処理学会、ターボ機械協会、日本応用数学会、日本ガスタービン学会、日本機械学会、日本計算工学会、日本航空宇宙学会、日本シミュレーション学会、日本船舶海洋工学会、日本流体力学会

開催日：2019年3月13日(水)

会場：東京大学生産技術研究所 コンベンションホール(東京都目黒区)

参加費：無料

問合せ先：東京大学生産技術研究所 革新的シミュレーション研究センター事務局

TEL：03-5452-6661

FAX：03-5452-6662

E-mail：office@ciss.iis.u-tokyo.ac.jp

9th UNISEC Space Takumi Conference

主催：大学宇宙工学コンソーシアム

後援(予定)：日本航空宇宙学会、宇宙航空研究開発機構、日本機械学会

開催日：2019年3月13日(水)

会場：東京工業大学 大岡山キャンパス(東京都目黒区)

参加費：主催団体正会員/後援団体職員・会員3,000円、非会員5,000円

主催団体学生会員/後援団体学生会員1,000円、非学生会員2,000円

問合せ先：松永三郎(東工大) Matsunaga Saburo@mes.titech.ac.jp

永田晴紀(北大) nagata@eng.hokudai.ac.jp

宮崎康行(日大) miyazaki@forth.aero.cst.nihon-u.ac.jp

第56回日本伝熱シンポジウム

主催：日本伝熱学会

共催(予定)：エネルギー・資源学会、可視化情報学会、空気調和・衛生工学会、低温工学・超電導学会、日本機械学会、日本建築学会、日本原子力学会、日本混相流学会、日本潜熱工学研究会、日本航空宇宙学会、日本太陽エネルギー学会、日本熱測定学会、日本熱電学会、日本熱物性学会、日本燃焼学会、日本マリンエンジニアリング学会、日本流体力学会、日本冷凍空調学会 他

開催日：2019年5月29日(水)～31日(金)

会場：あわぎんホール(徳島県郷土文化会館)(徳島市)

参加費(早期申込)：会員・一般12,000円、非会員・一般15,000円、会員・学生6,000円、非会員・学生7,000円

問合せ先：第56回日本伝熱シンポジウム実行委員会事務局

徳島大学 大学院社会産業理工学部 理工学域 機械科学系内

E-mail：symp2019@htsj-conf.org

第24回計算工学講演会

主催：日本計算工学会

協賛(予定)：日本航空宇宙学会 他

開催日：2019年5月29日(水)～31日(金)

会場：ソニックシティ(さいたま市大宮区)

参加費：正会員12,000円、学生会員2,000円、協賛団体会員15,000円、協賛団体学生会員3,000円、非会員18,000円、学生非会員4,000円

問合せ先：第24回計算工学講演会実行委員会

E-mail：conf.office@jcses.org

第25回画像センシングシンポジウム(SSII2019)

主催：画像センシング技術研究会

協賛(予定)：映像情報メディア学会、応用物理学会、可視化情報学会、画像電子学会、計測自動制御学会、情報処理学会、精密工学会、電気学会、電子情報通信学会、日本印刷学会、日本顔学会、日本生体医工学会、日本核医学会、日本機械学会、日本航空宇宙学会、日本材料学会、日本写真学会、日本写真測量学会、日本超音波医学会、日本バーチャルリアリティ学会、日本リモートセンシング学会、日本ロボット学会、溶接学会、レーザー学会 他

開催日：2019年6月12日(水)～14日(金)

会場：パシフィコ横浜アネックスホール(横浜市西区)

参加費(事前登録)：一般25,000円、学生10,000円、グループ登録50,000円(一般のみ、3名分)

問合せ先：画像センシング技術研究会 事務局

TEL：03-3367-0571

FAX：03-3368-1519

E-mail：info@ssii.jp

新刊 航空宇宙工学テキストシリーズ

空力弾性学

著者名 一般社団法人 日本航空宇宙学会 編

中道 二郎 著 玉山 雅人 著 児玉 智 著

発行元 丸善出版 発行年月日 2019年01月 判型 A5 210×148 ページ数 244 ページ

ISBN 978-4-621-30363-4 Cコード 3353

内容紹介

航空宇宙工学を初めて学ぶ大学生に向け、将来航空宇宙業界ですぐに役立つ知識に重点を置き編纂するテキストシリーズの一冊。

航空機開発においてとくに重要なフラッタ現象を中心に、空力弾性問題について纏められている。理論的な事柄から、実機の空力設計と構造設計の狭間で遭遇する実際の空力弾性問題とその対策、および実践的な空力弾性設計の手順まで解説する。



目次

- 第1章 序論
- 第2章 空気力学の整理
- 第3章 定常翼理論
- 第4章 構造振動解析
- 第5章 静的空力弾性
- 第6章 非定常空気力
- 第7章 フラッタ方程式
- 第8章 安定解析
- 第9章 フラッタ
- 第10章 フラッタシミュレーション
- 第11章 実機空力弾性
- 補遺 力学の諸原理

ご購入

ご注文方法

丸善オンライン書店

丸善・ジュンク堂書店

紀伊國屋書店

三省堂書店

有隣堂

詳しい内容は下記 URL にて

<https://www.maruzen-publishing.co.jp/item/b303157.html>

航空宇宙工学テキストシリーズ

○粘性流体力学

○空気力学入門

○圧縮性流体力学

定価：本体 4,200+税