

[報告事項2]

第51期(2019年度)事業計画

本会が第51期(2019年3月1日~2020年2月29日)に行う事業の実施計画は次のとおりである。

- ① 研究発表および学術講演会の開催(定款第4条1号)
 - ・第59回航空原動機・宇宙推進講演会を次のとおり行う。
 - 開催日 2019年3月6日~2019年3月8日
 - 場所 長良川国際会議場(岐阜県岐阜市)
 - ・第50期定時社員総会および年会講演会を次のとおり行う。
 - 開催日 2019年4月18日~2019年4月19日
 - 場所 東京大学 生産技術研究所(東京都目黒区)
 - ・第32回宇宙技術および科学の国際シンポジウム(ISTS)を次のとおり行う。
 - 開催日 2019年6月15日~2019年6月21日
 - 場所 アオッサおよびハピリン(福井県福井市)
 - ・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を次のとおり行う。
 - 開催日 2019年7月1日~2019年7月3日
 - 場所 早稲田大学 国際会議場(東京都新宿区)
 - ・第61回構造強度に関する講演会を次のとおり行う。
 - 開催日 2019年8月7日~2019年8月9日
 - 場所 長野市生涯学習センター(長野県長野市)
 - ・2019年度「空の日・宇宙の日」記念特別講演会を次のとおり行う。
 - 開催日 2019年9月10日
 - 場所 航空会館(東京都港区)
 - ・第15回全日本学生室内飛行ロボットコンテストを次のとおり行う。
 - 開催日 2019年9月27日~2019年9月29日
 - 場所 大田区総合体育館(東京都大田区)
 - ・第57回飛行機シンポジウムを次のとおり行う。
 - 開催日 2019年10月16日~2019年10月18日
 - 場所 海峽メッセ下関(山口県下関市)
 - ・第63回宇宙科学技術連合講演会を次のとおり行う。
 - 開催日 2019年11月6日~2019年11月8日
 - 場所 アスティとくしま(徳島県徳島市)
 - ・第25回スカイスポーツシンポジウムを次のとおり行う。
 - 開催日 2019年12月(未定)
 - 場所 未定
 - ・アジア太平洋航空宇宙技術国際シンポジウム2019(APISAT-2019)を次のとおり行う。
 - 開催日 2019年12月5日~2019年12月7日
 - 場所 未定(オーストラリア ブリスベン市)

さらに、日本航空宇宙学会主催の支部関連の行事を次のとおり行う。

- ・北部支部2019年講演会ならびに
 - 第20回再使用型宇宙推進系シンポジウム 2019. 3. 19~20 (北部支部主催)
- ・西部支部第47期支部総会および特別講演会 2019. 3. 19 (西部支部主催)
- ・第62期中部支部大会・特別講演会 2019. 3. 26 (中部支部主催)
- ・第65回関西支部総会および特別講演会 2019. 4. 12 (関西支部主催)
- ・第471回航空宇宙懇談会 2019. 5. (関西支部主催)
- ・第299回定例懇話会 2019. 6. (中部支部主催)
- ・第472回航空宇宙懇談会 2019. 7. (関西支部主催)
- ・第26回科学講演会 2019. 8. (北部支部主催)
- ・第473回航空宇宙懇談会 2019. 9. (関西支部主催)
- ・第474回航空宇宙懇談会および見学会 2019. 10. (関西支部主催)
- ・第56回関西・中部支部合同秋期大会 2019. 11. (関西/中部支部共催)
- ・西部支部講演会 2019. 11. (西部支部主催)
- ・ライト祭2019 2019. 12. 7 (関西支部主催)
- ・第475回航空宇宙懇談会 2020. 2. (関西支部主催)

以上のほか、関連学術団体との共催講演会等を次のとおり行う。

- ・公開シンポジウム「機械工学の将来展望」 2019. 4. 16 (本会共催)
- ・第65回理論応用力学講演会 2019. 5. 17～19 (本会共催)
- ・第56回日本伝熱シンポジウム 2019. 5. 29～31 (本会共催)
- ・安全工学シンポジウム 2019 2019. 7. 3～5 (本会共催)
- ・第9回構造の安全性・信頼性に関する国内シンポジウム (JCOSAR2019) 2019. 10. 23～25 (本会共催)
- ・第27回衛星設計コンテスト 2019. 11. 9 (本会共催)

② 会誌その他図書の刊行 (定款第4条2号)

- ・学会誌「日本航空宇宙学会誌」を次のとおり発行する。

| 発行年月日 | 巻 | 号 | 発行部数 | 発行年月日 | 巻 | 号 | 発行部数 |
|-----------|----|---|--------|------------|----|----|--------|
| 2019年3月5日 | 67 | 3 | 3,500部 | 2019年9月5日 | 67 | 9 | 3,500部 |
| 2019年4月5日 | 67 | 4 | 3,500部 | 2019年10月5日 | 67 | 10 | 3,500部 |
| 2019年5月5日 | 67 | 5 | 3,500部 | 2019年11月5日 | 67 | 11 | 3,500部 |
| 2019年6月5日 | 67 | 6 | 3,500部 | 2019年12月5日 | 67 | 12 | 3,500部 |
| 2019年7月5日 | 67 | 7 | 3,500部 | 2020年1月5日 | 68 | 1 | 3,500部 |
| 2019年8月5日 | 67 | 8 | 3,500部 | 2020年2月5日 | 68 | 2 | 3,500部 |

- ・和文論文集「日本航空宇宙学会論文集」を次のとおり隔月に発行する。

| 発行年月日 | 巻 | 号 | 発行部数 | 発行年月日 | 巻 | 号 | 発行部数 |
|-----------|----|---|--------|------------|----|---|--------|
| 2019年4月5日 | 67 | 2 | 3,500部 | 2019年10月5日 | 67 | 5 | 3,500部 |
| 2019年6月5日 | 67 | 3 | 3,500部 | 2019年12月5日 | 67 | 6 | 3,500部 |
| 2019年8月5日 | 67 | 4 | 3,500部 | 2020年2月5日 | 68 | 1 | 3,500部 |

- ・国際論文集“Transactions of the Japan Society for Aeronautical and Space Sciences”をJ-STAGE (科学技術情報発信・流通総合システム) によるオンラインジャーナルとして、次のとおり発行する。

| 発行年月日 | 巻 | 号 | 発行部数 | 発行年月日 | 巻 | 号 | 発行部数 |
|-----------|----|---|--------|------------|----|---|--------|
| 2019年3月4日 | 62 | 2 | 3,500部 | 2019年9月4日 | 62 | 5 | 3,500部 |
| 2019年5月4日 | 62 | 3 | 3,500部 | 2019年11月4日 | 62 | 6 | 3,500部 |
| 2019年7月4日 | 62 | 4 | 3,500部 | 2020年1月4日 | 63 | 1 | 3,500部 |

- ・和文オンラインジャーナル誌「航空宇宙技術」をJ-STAGE (科学技術情報発信・流通総合システム) に随時発行する。

- ・英文オンラインジャーナル誌“Transactions of the Japan Society for Aeronautical and Space Sciences, Aerospace Technology Japan”をJ-STAGE (科学技術情報発信・流通総合システム) に次のとおり発行する。

| 発行年月日 | 巻 | 号 | 発行部数 | 発行年月日 | 巻 | 号 | 発行部数 |
|-----------|----|---|--------|------------|----|---|--------|
| 2019年3月4日 | 17 | 2 | 3,500部 | 2019年9月4日 | 17 | 5 | 3,500部 |
| 2019年5月4日 | 17 | 3 | 3,500部 | 2019年11月4日 | 17 | 6 | 3,500部 |
| 2019年7月4日 | 17 | 4 | 3,500部 | 2020年1月4日 | 18 | 1 | 3,500部 |

- ・航空宇宙工学テキストシリーズを刊行する。

③ 研究および調査 (定款第4条3号)

- ・航空宇宙分野の研究公募に対応して、必要な検討・調整を行う。

④ 関連学会等との連絡および協力 (定款第4条4号)

- ・海外を含め、関連学術研究団体との連携協力を推進する。
- ・関連学術研究団体の行事に協力し、講演会等の事業を協賛・後援する。

⑤ その他目的を達成するために必要な事業 (定款第4条5号)

- ・第28回 (2018年度) 日本航空宇宙学会賞を次のとおり表彰する。

論文賞 (2件): 「Compression Buckling Analysis of Flat Panels with Z-section Stiffeners」

滝 敏美

「Exploration of Wind Structure on Mars using an Airplane and Flight Feasibility Study」

得竹 浩、平栗 弘貴、西澤 誠也

技術賞 [基礎技術部門] (2件):

「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、和田 大地、玉山 雅人、有菌 仁、葛西 時雄、高戸谷 健、中村 俊哉、

村山 英晶

「低衝撃型衛星分離部／分離機構」

伊海田 皓史、寺島 啓太、宇井 恭一、紙田 徹、井元 隆行、堀江 洋一、渡辺 悠弥、
寶川 健人、鬼鞍 宏樹、中川 康、小林 正和

〔プロジェクト部門〕(2件)：

「先進技術実証機(X-2)の研究」

古川 徹、箕原 和彦、中村 則之、真杉 京一、松島 雄一郎

「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

奨励賞(1件)：齋藤 勇士「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」

- ・第29回(2019年度)日本航空宇宙学会賞の選考を行う。
- ・第19回(2019年度)日本航空宇宙学会学生賞の受賞者を決定し、受賞者表彰を行う。
- ・会員委員会を再開し、会員増強の取り組みを行う。
- ・第50期に引き続き、男女共同参画に係る活動の拡大・推進を図る。
- ・月刊メールマガジンの会員向け刊行を行うなど、会員サービスの向上に努める。