

第53期（2021年度）事業計画

本会が第53期（2021年 3月 1日～2022年 2月28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）
- ・ Asian Joint Conference on Propulsion and Power 2021 (AJCPP2021)
(兼 第60回航空原動機・宇宙推進講演会)を次のとおり行う。
開催日 2021年3月3日～6日
場 所 オンライン開催
 - ・ 第52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 2021年4月19日～20日
場 所 オンライン開催
 - ・ 第53回流体力学講演会／第39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 2021年6月30日～7月2日
場 所 オンライン開催
 - ・ 第63回構造強度に関する講演会を次のとおり行う。
開催日 2021年8月4日～6日
場 所 オンライン開催
 - ・ 第32回国際航空科学会議上海大会 (ICAS2021)
開催日 2021年9月6日～10日
場 所 上海 (中国)
 - ・ 2021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 2021年9月7日
場 所 未定
 - ・ 第17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 2021年9月 (未定)
場 所 未定
 - ・ 第65回宇宙科学技術連合講演会を次のとおり行う。
開催日 2021年11月9日～12日
場 所 やまぎんホール&山形テルサ (山形市)
 - ・ アジア太平洋航空宇宙技術国際シンポジウム 2021 (APISAT-2021) を次のとおり行う。
開催日 2021年11月15日～17日
場 所 Ramada Plaza Hotel (濟州島、韓国)
 - ・ 第59回飛行機シンポジウムを次のとおり行う。
開催日 2021年11月30日～12月2日
場 所 あわぎんホール (徳島県徳島市)
 - ・ 第26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 2021年12月 (未定)
場 所 未定
 - ・ 第33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 2022年2月26日～2022年3月4日
場 所 別府国際コンベンションセンター ビーコンプラザ (大分県別府市)

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 2021年講演会ならびに
第2回再利用型宇宙輸送系シンポジウム | 2021.3.18～19 | (北部支部主催) |
| ・ 西部支部第49期支部総会および特別講演会 | 2021.3.15 | (西部支部主催) |
| ・ 第67回関西支部総会・特別講演 | 2021.4.9 | (関西支部主催) |
| ・ 第476回航空宇宙懇談会 | 2021.5.21 | (関西支部主催) |
| ・ 第300回定例懇話会 | 2021.6.25 | (中部支部主催) |
| ・ 第477回航空宇宙懇談会 | 2021.7. (未定) | (関西支部主催) |
| ・ 第27回科学講演会 | 2021.8.28 | (北部支部主催) |
| ・ 第478回航空宇宙懇談会 | 2021.9. (未定) | (関西支部主催) |
| ・ 第479回航空宇宙懇談会および見学会 | 2021.11. (未定) | (関西支部主催) |
| ・ 第58回関西・中部支部合同秋期大会 | 2021.11.13 | (関西/中部支部共催) |
| ・ 西部支部講演会 | 2021.11.19 | (西部支部主催) |
| ・ ライト祭 2021 | 2021.12. (未定) | (関西支部主催) |

- ・第480回航空宇宙懇談会 2022.2. (未定) (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。

- ・第66回理論応用力学講演会 2021. (未定) (本会共催)
- ・安全工学シンポジウム 2021 2021. 6.30~7.2 (本会共催)
- ・第29回衛星設計コンテスト 2021.11.13 (日本機械学会他との主催)
- ・第64回自動制御連合講演会 2021.11.13~14 (システム制御情報学会他との主催)

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
2021年3月5日	69	3	3,400部	2021年9月5日	69	9	3,400部
2021年4月5日	69	4	3,400部	2021年10月5日	69	10	3,400部
2021年5月5日	69	5	3,400部	2021年11月5日	69	11	3,400部
2021年6月5日	69	6	3,400部	2021年12月5日	69	12	3,400部
2021年7月5日	69	7	3,400部	2022年1月5日	70	1	3,400部
2021年8月5日	69	8	3,400部	2022年2月5日	70	2	3,400部

- ・和文論文集「日本航空宇宙学会論文集」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	発行年月日	巻	号
2021年4月5日	69	2	2021年10月5日	69	5
2021年6月5日	69	3	2021年12月5日	69	6
2021年8月5日	69	4	2022年2月5日	70	1

- ・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	発行年月日	巻	号
2021年3月4日	64	2	2021年9月4日	64	5
2021年5月4日	64	3	2021年11月4日	64	6
2021年7月4日	64	4	2022年1月4日	65	1

- ・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	発行年月日	巻	号
2021年3月4日	19	2	2021年9月4日	19	5
2021年5月4日	19	3	2021年11月4日	19	6
2021年7月4日	19	4	2022年1月4日	20	1

- ・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)

- ・航空宇宙ビジョンの維持改定および広報活動を行う。
- ・航空宇宙の新分野の研究を行う。

④ 関連学会等との連絡および協力 (定款第4条4号)

- ・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・後援し、連携強化に努める。

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30回 (2020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): 「はやぶさ2の化学推進系の開発と往路運用」

森 治、櫛木 賢一、成尾 芳博、澤井 秀次郎、志田 真樹、丸 祐介、道上 啓亮、中塚 潤一、高見 剛史、浦町 光

「Development of Engineering Model Providing Body Force Distribution of Tri-Electrode Plasma Actuator」

中井 公美、西田 浩之、浅海 典男、田中 雄飛、松野 隆

技術賞 [基礎技術部門] (2件)

「全速度流体計算スキーム SLAU の開発」

嶋 英志、北村 圭一

「空交通データの収集・整備・提供」

岡 恵、古賀 禎、瀬之口 敦

技術賞 [プロジェクト部門] (2件)

「はやぶさ2搭載 MINERVA-II ローバ」

吉光 徹雄、久保田 孝、富木 淳史、廣瀬 智之、須藤 泰志、藤村 優、足立 忠司、朝倉 義信、
大江 和広、関根 一秀、藤松 拓也、中谷 一郎、はやぶさ2プロジェクトチーム

「革新的衛星技術実証 小型衛星技術実証1号機」

宇宙航空研究開発機構 研究開発部門 革新的衛星技術実証グループ、株式会社アクセルスペース

奨励賞 (1件) : 澤木 悠太「ハイブリッド非構造格子に対するスペクトラルボリューム法の格子収束性に関する研究」

- ・第31 (2021 度) 日本航空宇宙学会賞の選考を行う。
- ・第21 (2021 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。
- ・月刊メールマガジンの会員向け刊行やTwitter での情報提供など、会員サービスの向上に努める。
- ・DX 推進による会員サービスの一層の向上、学会業務の効率化に努める。

以上