

[報告事項2]

第52期(2020年度)事業計画

本会が第52期(2020年 3月 1日~2021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)

- ・第51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 2020年4月16日~17日
場 所 東京大学 生産技術研究所(東京都目黒区)
- ・第52回流体力学講演会/第38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 2020年7月1日~3日
場 所 アイーナ盛岡(岩手県盛岡市)
- ・第62回構造強度に関する講演会を次のとおり行う。
開催日 2020年8月5日~7日
場 所 アヴァンセ佐賀(佐賀県佐賀市)
- ・2020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 2020年9月8日
場 所 航空会館(東京都港区)
- ・第16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 2020年9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2020(APISAT-2020)を次のとおり行う。
開催日 2020年10月(未定)
場 所 (韓国)
- ・第64回宇宙科学技術連合講演会を次のとおり行う。
開催日 2020年10月27日~30日
場 所 富山県民会館(富山県富山市)
- ・第58回飛行機シンポジウムを次のとおり行う。
開催日 2020年11月25日~27日
場 所 アステイ徳島(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 2020年12月(未定)
場 所 未定

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2020年講演会ならびに
第1回再使用型宇宙輸送系シンポジウム | 2020.3.18~20 | (北部支部主催) |
| ・西部支部第48期支部総会および特別講演会 | 2020.3.13 | (西部支部主催) |
| ・第63期中部支部大会・特別講演会 | 2020.3.26 | (中部支部主催) |
| ・第65回関西支部総会および特別講演会 | 2020.4.10 | (関西支部主催) |
| ・第475回航空宇宙懇談会 | 2020.5. | (関西支部主催) |
| ・第476回航空宇宙懇談会 | 2020.6. | (関西支部主催) |
| ・第27回科学講演会 | 2020.8.29 | (北部支部主催) |
| ・第477回航空宇宙懇談会 | 2020.7. | (関西支部主催) |
| ・第478回航空宇宙懇談会および見学会 | 2020.10. | (関西支部主催) |
| ・第57回中部・関西支部合同秋期大会 | 2020.11. | (中部/関西支部共催) |
| ・西部支部講演会(2020) | 2020.11. | (西部支部主催) |
| ・ライト祭2020 | 2020.12. | (関西支部主催) |
| ・第300回定例懇話会 | 2020.6. | (中部支部主催) |
| ・第479回航空宇宙懇談会 | 2021.2. | (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。

- | | | |
|-----------------|------------|---------------|
| ・安全工学シンポジウム2020 | 2020.7.1~3 | (本会共催) |
| ・第28回衛星設計コンテスト | 2020.10.31 | (日本機械学会他との主催) |

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
-------	---	---	------	-------	---	---	------

2020年3月5日	68	3	3,400部	2020年9月5日	68	9	3,400部
2020年4月5日	68	4	3,400部	2020年10月5日	68	10	3,400部
2020年5月5日	68	5	3,400部	2020年11月5日	68	11	3,400部
2020年6月5日	68	6	3,400部	2020年12月5日	68	12	3,400部
2020年7月5日	68	7	3,400部	2021年1月5日	69	1	3,400部
2020年8月5日	68	8	3,400部	2021年2月5日	69	2	3,400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。(第68巻第3号を冊子最終号とし、第4号からは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発行する。)

発行年月日	巻	号	発行部数	発行年月日	巻	号
2020年4月5日	68	2	3,400部	2020年10月5日	68	5
2020年6月5日	68	3	3,400部	2020年12月5日	68	6
2020年8月5日	68	4		2021年2月5日	69	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
2020年3月4日	63	2	2020年9月4日	63	5
2020年5月4日	63	3	2020年11月4日	63	6
2020年7月4日	63	4	2021年1月4日	64	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
2020年3月4日	18	2	2020年9月4日	18	5
2020年5月4日	18	3	2020年11月4日	18	6
2020年7月4日	18	4	2021年1月4日	19	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)

- 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29回(2019年度)日本航空宇宙学会賞を次のとおり表彰する。

論文賞(1件):「ピラミッド配置型CMGをもつ宇宙機の擬似スペクトル法による最適姿勢変更計画」

小林 洋、荘司 泰弘、山田 克彦

技術賞[基礎技術部門](1件)

「準天頂衛星と静止衛星による地域衛星測位システムおよび高精度測位技術の考案と設計」

河野 功

技術賞[プロジェクト部門](1件)

「機体騒音低減技術の飛行実証(FUROH 飛行フェーズ)」

山本 一臣、少路 宏和、高石 武久、横川 謙、村山 光宏、伊藤 靖、坂井玲太郎、

有蘭 仁、浦 弘樹、香西 政孝、葉山 賢司、越智 章生、磯谷 和秀、上野 陽亮、

土本 雄大、熊田 俊行、島田 彰久、林 賢亮

奨励賞(1件):中村 研悟「Numerical Analysis of a Miniature Microwave-discharge Ion Thruster Using Water as the Propellant」

- 第30回(2020年度)日本航空宇宙学会賞の選考を行う。

- 第20回(2020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。

- 学会が所掌する内容について新規分野の開拓あるいは支援を行う。

- 他学協会との連携強化及び分野横断的活動の促進を目指して学会内の体制を整える。

- 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。