

第48期(2016年度)事業計画

本会が第48期(2016年3月1日～2017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 2016 (AJCPP2016) 兼 第56回航空原動機・宇宙推進講演会を次のとおり行う。

開催日 2016年3月16日～2016年3月19日
場 所 サンポートホール高松(香川県高松市)

- 第47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 2016年4月14日～2016年4月15日
場 所 東京大学 山上会館(東京都文京区)

- 第48回流体力学講演会/第34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 2016年7月6日～2016年7月8日
場 所 金沢歌劇座(石川県金沢市)

- 第58回構造強度に関する講演会を次のとおり行う。

開催日 2016年8月3日～2016年8月5日
場 所 北海道大学(札幌市)

- 第12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 2016年8月26日～2016年8月28日
場 所 大田区総合体育館

- 第60回宇宙科学技術連合講演会を次のとおり行う。

開催日 2016年9月6日～2016年9月9日
場 所 函館アリーナ(北海道函館市)

- 平成28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 2016年10月13日
場 所 東京ビッグサイト(東京都江東区)

- 第54回飛行機シンポジウム & アジア太平洋航空宇宙技術国際シンポジウム2016 (APISAT-2016) を次のとおり行う。

開催日 2016年10月24日～2016年10月27日
場 所 富山国際会議場 & ANAクラウンプラザホテル(富山県富山市)

- 第22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 2016年11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。

- | | | |
|--|---------------|-----------|
| ・第455回航空懇談会 | 2016. 3. 4 | (関西支部主催) |
| ・北部支部2016年講演会ならびに
第17回再利用型宇宙推進系シンポジウム | 2016. 3. 9～10 | (北部支部主催) |
| ・西部支部第44期支部総会および特別講演会 | 2016. 3. 22 | (西部支部主催) |
| ・第59期中部支部大会・特別講演会 | 2016. 3. 28 | (中部支部主催) |
| ・第62回関西支部総会および特別講演会 | 2016. 4. 22 | (関西支部主催) |
| ・第456回航空懇談会 | 2016. 5. | (関西支部主催) |
| ・第296回定例懇話会 | 2016. 6. | (中部支部主催) |
| ・第457回航空懇談会 | 2016. 7. | (関西支部主催) |
| ・第23回科学講演会 | 2016. 9. | (北部支部主催) |
| ・第458回航空懇談会 | 2016. 9. | (関西支部主催) |
| ・第459回航空懇談会 | 2016. 10. | (関西支部主催) |
| ・第53回中部・関西支部合同秋期大会 | 2016. 11. | (中部/関西支部) |
| ・ライト祭2016 | 2016. 12. 3 | (関西支部主催) |
| ・西部支部講演会 | 2016. 11. 18 | (西部支部主催) |

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2回理論応用力学シンポジウム | 2016. 3. 3 | (本会共催) |
| ・原子力総合シンポジウム2016 | 2016. 3. 16 | (本会共催) |
| ・安全工学シンポジウム2016 | 2016. 7. 7～8 | (本会共催) |
| ・第24回衛星設計コンテスト | 2016. 11 | (本会共催) |
| ・キャビテーションに関するシンポジウム(第18回) | 2016. 12. 8～9 | (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
2016年3月5日	64	3	3,500部	2016年9月5日	64	9	3,500部
2016年4月5日	64	4	3,500部	2016年10月5日	64	10	3,500部
2016年5月5日	64	5	3,500部	2016年11月5日	64	11	3,500部
2016年6月5日	64	6	3,500部	2016年12月5日	64	12	3,500部
2016年7月5日	64	7	3,500部	2017年1月5日	65	1	3,500部
2016年8月5日	64	8	3,500部	2017年2月5日	65	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
2016年4月5日	64	2	3,500部	2016年10月5日	64	5	3,500部
2016年6月5日	64	3	3,500部	2016年12月5日	64	6	3,500部
2016年8月5日	64	4	3,500部	2017年2月5日	65	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	発行年月日	巻	号
2016年3月4日	59	2	2016年9月4日	59	5
2016年5月4日	59	3	2016年11月4日	59	6
2016年7月4日	59	4	2017年1月4日	60	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）に随時発行する。
- ・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）

- ・日本学術会議による学術大型研究計画（マスタープラン2017）の公募に対応して、航空宇宙分野の研究計画提案を行うとともに、その採択に向けて、所要の検討・調整を進める。

④ 関連学会等との連絡および協力（定款第4条4号）

- ・関連学術団体の行事に協力し、講演会等の事業を協賛・後援する。
- ・日本航空宇宙工業会（SJAC）会員企業、宇宙航空研究開発機構（JAXA）等との連携を通して、産官学連携を推進する。

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25回（2015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）：「Flight Trajectory Optimization for Operational Performance Analysis of Jet Passenger Aircraft」

Navinda Kithmal WICKRAMASINGHE、宮本 侑斗、原田 明德、小塚 智之、重富 貞成、宮沢 与和、Mark BROWN、福田 豊

「One-Dimensional H₂/O₂ Counterflow Diffusion Flame Simulation for Flamelet Table Construction at Supercritical Pressure」

溝渕 泰寛、平川 香林

技術賞〔基礎技術部門〕（2件）：

「分散型次世代運航技術（DREAMS）」

張替 正敏、辻井 利昭、奥野 善則、船引 浩平、又吉 直樹、石井 寛一、藤原 健、飯島 朋子、津田 宏果、福島 莊之介、齊藤 真二、齋藤 享、吉原 貴之

「民間航空エンジンのSGV（構造案内翼）およびファンケースへの複合材適用技術」

株式会社IHI 航空宇宙事業本部 民間エンジン事業部 技術部（代表：森田 英夫）

奨励賞（2件）：中村 陽一「A Self-separation Algorithm using Relative Speed for a High-density Air Corridor」

栗原 真之「サーモパイルセンサを利用した小型姿勢検出システムの開発」

- ・第26回（2016年度）日本航空宇宙学会賞の選考を行う。
- ・第16回（2016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。
- ・月刊メールマガジンを会員向けに刊行するなど、会員サービスの向上に努める。