

第47期（2015年度）事業計画

本会が第47期（2015年3月1日～2016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55回航空原動機・宇宙推進講演会を下記のとおり行う。
開催日 2015年3月9日～2015年3月10日
場 所 富山国際会議場（富山県富山市）
 - ・第46期定時社員総会および年会講演会を下記のとおり行う。
開催日 2015年4月16日～2015年4月17日
場 所 東京大学 山上会館（東京都文京区）
 - ・第47回流体力学講演会／第33回航空宇宙数値シミュレーション技術シンポジウムを下記のとおり行う。
開催日 2015年7月2日～2015年7月3日
場 所 東京大学 生産技術研究所（東京都目黒区）
 - ・第30回宇宙技術および科学の国際シンポジウム（ISTS）を下記のとおり行う。
開催日 2015年7月4日～2015年7月10日
場 所 神戸コンベンションセンター（神戸市）
 - ・第57回構造強度に関する講演会を下記のとおり行う。
開催日 2015年8月5日～2015年8月7日
場 所 岡山理科大学（岡山市）
 - ・平成27年度「空の日・宇宙の日」記念特別講演会を下記のとおり行う。
開催日 2015年9月8日
場 所 航空会館7階 大ホール（東京都港区）
 - ・第11回全日本学生室内飛行ロボットコンテストを下記のとおり行う。
開催日 2015年9月25日～2015年9月27日
場 所 大田区総合体育館（東京都大田区）
 - ・第59回宇宙科学技術連合講演会を下記のとおり行う。
開催日 2015年10月7日～2015年10月9日
場 所 かがしま県民交流センター（鹿児島県鹿児島市）
 - ・第53回飛行機シンポジウムを下記のとおり行う。
開催日 2015年11月11日～2015年11月13日
場 所 松山市総合コミュニティセンター（愛媛県松山市）
 - ・アジア太平洋航空宇宙技術国際シンポジウム2015（APISAT-2015）を下記のとおり行う。
開催日 2015年11月25日～2015年11月27日
場 所 未定（オーストラリア・ケアンズ市）
 - ・第21回スカイスポーツシンポジウムを下記のとおり行う。
開催日 2015年11月28日
場 所 日本大学理工学部 駿河台校舎（東京都千代田区）

さらに、日本航空宇宙学会主催の支部関連の行事を下記のとおり行う。

- ・北部支部2015年講演会ならびに
第16回再使用型宇宙推進系シンポジウム 2015. 3. 16～17 (北部支部主催)
- ・西部支部第43期支部総会および特別講演会 2015. 3. 18 (西部支部主催)
- ・第58期中部支部大会および特別講演会 2015. 3. 23 (中部支部主催)
- ・第61回関西支部総会および特別講演会 2015. 4. 24 (関西支部主催)
- ・第451回航空懇談会 2015. 5. (関西支部主催)
- ・第295回定例懇話会 2015. 6. (中部支部主催)
- ・第452回航空懇談会 2015. 7. (関西支部主催)
- ・第22回科学講演会 2015. 9. (北部支部主催)
- ・第453回航空懇談会 2015. 9. (関西支部主催)
- ・第454回航空懇談会 2015. 10. (関西支部主催)
- ・航空宇宙フェア2015 2015. 10. 24～25 (中部支部主催)
- ・第52回関西・中部支部合同秋期大会 2015. 11. (関西/中部支部)
- ・ライト祭2015 2015. 12. (関西支部主催)
- ・西部支部講演会 2015. 12. (西部支部主催)
- ・第455回航空懇談会 2016. 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下記のとおり行う。

- ・安全工学シンポジウム2015 2015. 7. (本会共催)
- ・第17回航空宇宙材料フォーラム 2015. 7. (本会共催)

- ・第59回材料工学連合講演会 2015. 10. (本会共催)
- ・第8回構造物の安全性・信頼性に関する国内シンポジウム 2015. 10. (本会共催)
- ・第23回衛星設計コンテスト 2015. 11. (本会共催)
- ・第58回自動制御連合講演会 2015. 11. (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」を下記のとおり発行する。

発行年月日	巻	号	発行部数	発行年月日	巻	号	発行部数
2015年3月5日	63	3	3,500部	2015年9月5日	63	9	3,500部
2015年4月5日	63	4	3,500部	2015年10月5日	63	10	3,500部
2015年5月5日	63	5	3,500部	2015年11月5日	63	11	3,500部
2015年6月5日	63	6	3,500部	2015年12月5日	63	12	3,500部
2015年7月5日	63	7	3,500部	2016年1月5日	64	1	3,500部
2015年8月5日	63	8	3,500部	2016年2月5日	64	2	3,500部

- ・和文論文集「日本航空宇宙学会論文集」を下記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
2015年4月5日	63	2	3,500部	2015年10月5日	63	5	3,500部
2015年6月5日	63	3	3,500部	2015年12月5日	63	6	3,500部
2015年8月5日	63	4	3,500部	2016年2月5日	64	1	3,500部

- ・国際論文集“Transactions of the Japan Society for Aeronautical and Space Sciences”を下記のとおり発行する。
なお、印刷媒体での発行は、第58巻第2号をもって終了し、以降は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する。

発行年月日	巻	号	発行部数	発行年月日	巻	号	発行部数
2015年3月4日	58	2	3,500部	2015年9月4日	58	5	—
2015年5月4日	58	3	—	2015年11月4日	58	6	—
2015年7月4日	58	4	—	2016年1月4日	59	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。

③ 研究および調査（定款第4条3号）

- ・第46期に発足した「航空宇宙ビジョン委員会」において、航空宇宙分野の研究から政策までの幅広い将来構想を俯瞰的に検討していく。

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。

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24回（2014年度）日本航空宇宙学会賞を下記のとおり表彰する。

論文賞（2件）：「Quad Tilt Wing 無人航空機の飛行制御」

佐藤 昌之、村岡 浩治

「Arrival Time Control during Continuous Descent and Its Application to Air Traffic Control」

武市 昇、波多野 高斗、福田 豊

技術賞〔基礎技術部門〕（1件）：

「災害救援航空機情報共有ネットワーク（D-NET）の開発」

小林 啓二、奥野 善則、石井 寛一

〔プロジェクト部門〕（1件）：

「イブシロンロケットの開発」

イブシロンロケットプロジェクトチーム（代表：森田 泰弘）

奨励賞（3件）：有吉 雄哉「静止軌道デブリ環境推移モデル GEODEEM の3次元モデルへの拡張」

佐藤 泰貴「大型膜巻きつけ折り畳み過程で形成される折り目線の形状特性」

田中 啓太「Swing-By Window Expansion for WSB Lunar Gravity Capture via Low Continuous Thrust」

- ・第25回（2015年度）日本航空宇宙学会賞の選考を行う。
- ・第15回（2015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。

- ・航空宇宙工学テキストシリーズを刊行する。
- ・月刊メールマガジンを会員向けに刊行する。
- ・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。
- ・学会事務局の移転により、経費の削減と会員サービスの更なる向上を図る。