

第46期（2014年度）事業計画

本会が第46期（2014年3月1日～2015年2月28日）に行う事業の実施計画は次の通りである。

- ① 研究発表および学術講演会の開催（定款5条1号）
- ・第54回航空原動機・宇宙推進講演会（AJCPP2014）を下記のとおり行う。
日時 2014年3月5日～2014年3月8日
場所 濟州島（韓国）
 - ・第45期社員総会および年会講演会を下記のとおり行う。
日時 2014年4月10日～2014年4月11日
場所 山上会館（東京大学 本郷キャンパス）
 - ・第46回流体力学講演会／第32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。
日時 2014年7月3日～2014年7月4日
場所 弘前文化センター（弘前市）
 - ・第56回構造強度に関する講演会を下記のとおり行う。
日時 2014年8月6日～2014年8月8日
場所 浜北文化センター（浜松市）
 - ・平成25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。
日時 2014年9月9日
場所 航空会館 大ホール（東京都 港区）
 - ・アジア太平洋航空宇宙技術国際シンポジウム（APISAT2014）を下記のとおり行う。
日時 2014年9月24日～2014年9月26日
場所 上海（中国）
 - ・第10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おこなう。
日時 2014年9月27日～2014年9月28日
場所 大田区総合体育館（東京都 大田区）
 - ・第52回飛行機シンポジウムを下記のとおり行う。
日時 2014年10月8日～2014年10月10日
場所 長崎ブリックホール（長崎市）
 - ・第58回宇宙科学技術連合講演会を下記のとおり行う。
日時 2014年11月12日～2014年11月14日
場所 長崎ブリックホール（長崎市）
 - ・第20回スカイスポーツ・シンポジウムを下記のとおり行う。
日時 2014年12月初旬（予定）
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下記のとおり行う。

- ・北部支部2014年講演会ならびに
第15回再使用型宇宙推進系シンポジウム 2014. 3. 10～11 (北部支部主催)
- ・第57期中部支部大会および特別講演会 2014. 3. (中部支部主催)
- ・西部支部第42期総会および特別講演会 2014. 3. (西部支部主催)
- ・第60回関西支部総会および特別講演会 2014. 3. (関西支部主催)
- ・第442回航空懇談会 2014. 5. (関西支部主催)
- ・航空宇宙フェア‘14 2014. 6. (中部支部主催)
- ・第294回定例談話会 2014. 6. (中部支部主催)
- ・第445回航空懇談会 2014. 7. (関西支部主催)
- ・西部支部講演会(2014) 2014. 10. (西部支部主催)
- ・第51回中部支部・関西支部合同秋期大会 2014. 11. (関西/中部支部)
- ・第46期構造部門談話会・見学会 2014. 11. (構造部門)
- ・関西支部ライト祭2014 2014. 12. (関西支部主催)

以上のほか、関連学術団体との主催・共催講演会等を下記のとおり行う。

- ・第1回理論応用力学シンポジウム 2014. 3. (本会共催)
- ・安全工学シンポジウム2014 2014. 7. (本会共催)
- ・第16回航空宇宙材料フォーラム 2014. 7. (本会共催)
- ・第63回理論応用力学連合講演会 2014. 9. (本会共催)
- ・第58回材料工学連合講演会 2014. 10. (本会共催)
- ・第22回衛星設計コンテスト 2014. 11. (本会主催)
- ・第57回自動制御連合講演会 2014. 11. (本会共催)

② 会誌その他図書の刊行（定款5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
2014年3月5日	62	3	3,500部	2014年9月5日	62	9	3,500部
2014年4月5日	62	4	3,500部	2014年10月5日	62	10	3,500部
2014年5月5日	62	5	3,500部	2014年11月5日	62	11	3,500部
2014年6月5日	62	6	3,500部	2014年12月5日	62	12	3,500部
2014年7月5日	62	7	3,500部	2015年1月5日	63	1	3,500部
2014年8月5日	62	8	3,500部	2015年2月5日	63	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
2014年4月5日	62	2	3,500部	2014年10月5日	62	5	3,500部
2014年6月5日	62	3	3,500部	2014年12月5日	62	6	3,500部
2014年8月5日	62	4	3,500部	2015年2月5日	63	1	3,500部

- ・欧文論文集“Transactions of the Japan Society for Aeronautical and Space Sciences”を下記のとおり2012年より隔月の発行に変更する。

発行年月日	巻	号	発行部数	発行年月日	巻	号	発行部数
2014年3月4日	58	2	3,500部	2014年9月4日	58	5	3,500部
2014年5月4日	58	3	3,500部	2014年11月4日	58	6	3,500部
2014年7月4日	58	4	3,500部	2015年1月4日	59	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。

- ・欧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5条3号）

- ・第40期（2008年3月1日～2009年2月28日）に、「航空ビジョン策定委員会」で調査・検討した航空ビジョンについて、2009年3月に「航空ビジョン」として取りまとめた。第41期からは「航空ビジョン委員会」として活動を推進しており、第46期も引き続き活動を積極的に進める。また、第45期からは「宇宙ビジョン委員会」を発足させ航空ビジョン委員会と同様に学会からの積極的な情報の発信を推進する。

④ 関連学会等との連絡および協力（定款5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5条5号）

- ・第23回（2013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（0件）：該当なし

技術賞〔基礎技術部門〕（2件）：

「機上搭載型ドップラー・ライダー装置の開発」

井之口 浜木、町田 茂、張替 正敏、稲垣 敏治、平野 嘉仁、浅香 公雄、田中 久理、吉田 匡

「展開型柔構造大気圏突入機の開発と観測ロケット実験による飛行実証」

山田 和彦、永田 靖典、本間 直彦、秋田 大輔、石村 康生、今村 幸、中篠 恭一、林 光一、安部 隆土、鈴木 宏二郎

〔プロジェクト部門〕（1件）：

「次期固定翼哨戒機（XP-1）の開発」

次期固定翼哨戒機の開発グループ（代表：中澤 裕）

奨励賞（2件）：保江 かな子「Effect of Model Deformation on Aerodynamic Coefficients for the AGARD-B Wind Tunnel Model」

「CFD-Aided Evaluation of Reynolds Number Scaling Effect Accounting for Static Model Deformation」

前田 慎市「Analysis on Thermal Efficiency of Non-Compressor Type Pulse Detonation Turbine Engines」

- ・第24回（2014年度）日本航空宇宙学会賞の選考を行う。

- ・第14回（2014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。

- ・エディター制国際オンライン誌を刊行する
- ・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)との連携などを通して、産学連携を推進する。
- ・フェロー選考と学生優秀発表賞の授与を引き続き行う。