

## 第46期（2014年度）事業報告

法人の状況に関する重要な事項

### I. 第46期（2014年3月1日～2015年2月28日）事業の状況

- ① 研究発表および学術講演会の開催（定款第4条1号）
- ・第54回航空原動機・宇宙推進講演会／Asian Joint Conference on Propulsion and Power 2014  
開催日 2014年3月5日～2014年3月8日  
場 所 Jeju Grand Hotel（韓国・済州島）
  - ・第45期定時社員総会および年会講演会  
開催日 2014年4月10日～2014年4月11日  
場 所 東京大学 山上会館（東京都文京区）
  - ・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  
開催日 2014年7月3日～2014年7月4日  
場 所 弘前文化センター（青森県弘前市）
  - ・第56回構造強度に関する講演会  
開催日 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26年度「空の日・宇宙の日」記念特別講演会  
開催日 2014年9月9日  
場 所 航空会館 7階大ホール（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2014（APISAT-2014）  
開催日 2014年9月24日～2014年9月26日  
場 所 China Pullman Shanghai South（中国・上海市）
  - ・第10回全日本学生室内飛行ロボットコンテスト  
開催日 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  
開催日 2014年10月8日～2014年10月10日  
場 所 長崎ブリックホール（長崎県長崎市）
  - ・第58回宇宙科学技術連合講演会  
開催日 2014年11月12日～2014年11月14日  
場 所 長崎ブリックホール／長崎新聞文化ホール（長崎県長崎市）
  - ・第20回スカイスポーツシンポジウム  
開催日 2014年11月29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等関連の行事を下記のとおり行った。

- |                                      |                    |           |
|--------------------------------------|--------------------|-----------|
| ・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～ 3. 11 | (北部支部)    |
| ・西部支部第42期支部総会および特別講演会                | 2014. 3. 18        | (西部支部)    |
| ・第57期中部支部大会および特別講演会                  | 2014. 3. 26        | (中部支部)    |
| ・第60回関西支部総会および特別講演会                  | 2014. 4. 18        | (関西支部)    |
| ・第446回航空懇談会                          | 2014. 5. 9         | (関西支部)    |
| ・第294回定例談話会                          | 2014. 6. 27        | (中部支部)    |
| ・第447回航空懇談会                          | 2014. 7. 18        | (関西支部)    |
| ・第448回航空懇談会                          | 2014. 9. 26        | (関西支部)    |
| ・第449回航空懇談会・見学会                      | 2014. 10. 31       | (関西支部)    |
| ・第51回中部・関西支部合同秋期大会                   | 2014. 11. 21       | (中部／関西支部) |
| ・第46期構造部門談話会・見学会                     | 2014. 11. 21       | (構造部門)    |
| ・西部支部講演会（2014）                       | 2014. 11. 28       | (西部支部)    |
| ・関西支部ライト祭2014                        | 2014. 12. 20       | (関西支部)    |
| ・第450回航空懇談会                          | 2015. 2. 6         | (関西支部)    |

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った。

- |                  |                     |        |
|------------------|---------------------|--------|
| ・第1回理論応用力学シンポジウム | 2014. 3. 17         | (本会共催) |
| ・安全工学シンポジウム2014  | 2014. 7. 10～ 7. 11  | (本会共催) |
| ・第63回理論応用力学講演会   | 2014. 9. 26～ 9. 28  | (本会共催) |
| ・第58回材料工学連合講演会   | 2014. 10. 27～10. 28 | (本会共催) |

- ・第22回衛星設計コンテスト 2014. 11. 8 (本会共催)
- ・第57回自動制御連合講演会 2014. 11. 10～11. 12 (本会共催)
- ・キャビテーションに関するシンポジウム 2014. 11. 20～11. 21 (本会共催)
- ・第16回航空宇宙材料フォーラム 2014. 12. 12 (本会共催)

② 会誌その他図書の刊行 (定款第4条2号)

実施事業 (継続事業) として、以下に示す「刊行事業」を実施した。

- ・学会誌「日本航空宇宙学会誌」を下記のとおり発行した。

発行年月日	巻号	発行部数	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7月5日	62 7	3,500部	2014年11月5日	62 11	3,500部
2014年4月5日	62 4	3,500部	2014年8月5日	62 8	3,500部	2014年12月5日	62 12	3,500部
2014年5月5日	62 5	3,500部	2014年9月5日	62 9	3,500部	2015年1月5日	63 1	3,500部
2014年6月5日	62 6	3,500部	2014年10月5日	62 10	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」を下記のとおり発行した。

発行年月日	巻号	発行部数	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8月5日	62 4	3,500部	2014年12月5日	62 6	3,500部
2014年6月5日	62 3	3,500部	2014年10月5日	62 5	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”を下記のとおり発行した。

発行年月日	巻号	発行部数	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	57 2	3,500部	2014年7月4日	57 4	3,500部	2014年11月4日	57 6	3,500部
2014年5月4日	57 3	3,500部	2014年9月4日	57 5	3,500部	2015年1月4日	58 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) に随時発行した。

- ・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) に随時発行した。

③ 研究および調査 (定款第4条3号)

- ・第41期からは「航空ビジョン委員会」を、第45期からは「宇宙ビジョン委員会」を発足させ、学会からの積極的な情報の発信を推進してきた。これら2委員会は第46期に「航空宇宙ビジョン委員会」へと統合され、今後は、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こととなった。また、将来技術動向の調査を行うためのレーザー宇宙航空応用検討委員会と軌道エレベータ検討委員会が引き続き設置され、レーザー宇宙航空応用検討委員会については報告書を発行して調査活動を終了した。

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・後援した。

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23回 (2013年度) 日本航空宇宙学会賞を下記のとおり表彰した。

論文賞 (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、古田 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 宰、  
中篠 恭一、林 光一、安部 隆士、鈴木 宏二郎

技術賞 [プロジェクト部門] (1件) : 「次期固定翼哨戒機 (XP-1) の開発」

中澤 裕、野久 徹、高橋 保旨、小林 孝行、齋藤 宗俊、池山 正隆

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」

- ・第24回(2014年度)日本航空宇宙学会賞の選考を行った。
- ・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、受賞者表彰を行った。
- ・欧文論文集のエディター制国際誌への移行ならびにオンラインジャーナル化への準備を行った。
- ・著作権ポリシーならびに論文等の著作権の取り扱いに関する内規を制定した。
- ・前期に引き続き、産学連携強化の目的で、航空宇宙産業の技術担当責任者との意見交換を行った。
- ・講演会の充実と効率化のために、宇宙科学技術連合講演会運営検討委員会による検討を実施した。
- ・若手人材育成のための航空教育支援フォーラムを2回開催した。
- ・学会ホームページの利便性向上のための改訂を行った。
- ・前期に引き続き、航空宇宙工学テキストシリーズの執筆と刊行準備、フェロー選考、学生優秀発表賞の授与、月刊メールマガジン発行、等を行った。

## II. 会議等に関する事項

### (1) 理事会

第46期(2014年度)の理事会は、2014年 4月11日(金)に開催された第492回理事会から、2015年 3月20日(金)に開催された第504回理事会まで、計13回開催した。

### (2) 代議員

第47期代議員は、正会員による選挙を行い60名を選出した。

### (3) 社員総会

第46期(2014年度)定時社員総会の開催日および会場について、2015年 4月17日(金)に、東京大学本郷キャンパス 山上会館で開催することを決定した。

## III. 会員の異動状況

資格	正会員	内・永年会員 フェロー会員	学生会員	名誉会員	賛助会員 (個人・団体)	支部賛助会員 (個人・団体)	個人会員計 (除賛助会員)
今期末 2015年1月31日現在	3,407名	(191名) (115名)	1,031名	51名	4名 59団体	0名 73団体	4,489名
前期末 2014年1月31日現在	3,502名	(182名) (81名)	929名	50名	3名 55団体	2名 73団体	4,481名
増減数	- 95名	(9名) (34名)	102名	1名	1名 4団体	- 2名 0団体	8名

## IV. 役員等に関する事項

職名	氏名	担当職務	現職	備考
会長	上野 誠也	代表理事 (法人統括)	横浜国立大学大学院 環境情報研究院 教授	
筆頭副会長	青木 隆平	代表理事 (会長補佐)	東京大学大学院 工学系研究科 航空宇宙工学専攻 教授	
副会長	小笠原 宏	業務執行理事 (会長補佐)	三菱重工業(株) 防衛・宇宙ドメイン 営業総括部 宇宙営業部 部長	
庶務理事	船木 一幸	業務執行理事 庶務(筆頭)	宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 准教授	
同	浅井 圭介	庶務(北部)	東北大学大学院 工学研究科 航空宇宙工学専攻 教授	
同	滝 敏美	庶務(中部)	川崎重工業(株) 航空宇宙カンパニー フェロー	
同	砂田 茂	庶務(関西)	大阪府立大学大学院 工学研究科 教授	

同	谷 泰寛	庶務（西部）	九州大学大学院 工学研究院 航空宇宙工学部門 准教授	
同	今村 太郎	庶 務	東京大学大学院 工学系研究科 航空宇宙工学専攻 准教授	
同	加茂 圭介	庶 務	富士重工業（株）航空宇宙カンパニー 企画管理部 担当部長	
会計理事	松尾亜紀子	会 計	慶應義塾大学 理工学部 機械工学科 教授	
同	渡辺 重哉	会 計	宇宙航空研究開発機構 航空本部 参与	
広報理事	池田 忠繁	広 報	名古屋大学大学院 工学研究科 航空宇宙工学専攻 准教授	
編集理事	村上 哲	編集（会 誌）	宇宙航空研究開発機構 航空本部 グループ長	
同	鈴木宏二郎	編集（論文集）	東京大学大学院 新領域創成科学研究科 教授	
監 事	大貫 武	監 査	宇宙航空研究開発機構 航空本部 航空プログラムディレクタ	
同	今成 邦之	監 査	（株）I H I 航空宇宙事業本部 エンジン技術部 部長	

附属明細書

特に記載すべき事項はない。