

[議案1号]

第41期(2009年度)事業報告

I. 事業の状況

① 研究発表および学術講演会の開催(定款5条1号)

- ・第49回航空原動機・宇宙推進講演会
 日時 2009年3月5日～2009年3月6日
 場所 ロワジールホテル長崎 長崎県長崎市 参加者数 144人 演題数 83件
- ・第40期通常総会および年会講演会
 日時 2009年4月9日～2009年4月10日
 場所 宇宙航空研究開発機構 航空宇宙技術研究センター(東京都調布市)
 通常総会 参加者数 1885人(委任状を含む)
 年会講演会 参加者数 296人 演題数 77件
- ・第41回流体力学講演会/航空宇宙数値シミュレーション技術シンポジウム2009
 日時 2009年6月18日～2009年6月19日
 場所 宇宙航空研究開発機構 航空宇宙技術研究センター(東京都調布市)
 参加者数 280人 演題数 114件
- ・第27回宇宙技術および科学の国際シンポジウム(第27回ISTS)
 日時 2009年7月5日～2009年7月12日
 場所 つくば国際会議場(茨城県つくば市) 参加者数 789人 演題数 515件
- ・第51回構造強度に関する講演会
 日時 2009年7月22日～2009年7月24日
 場所 和歌山県立情報交流センター(和歌山県田辺市) 参加者数 140人 演題数 91件
- ・平成21年度空の日・宇宙の日記念特別講演会
 日時 2009年9月7日
 場所 航空会館7階大ホール(東京都) 参加者数 175人 演題数 2件
- ・第53回宇宙科学技術連合講演会
 日時 2009年9月9日～2009年9月11日
 場所 京都大学吉田南キャンパス(京都府) 参加者数 777人 演題数 555件
- ・第5回全日本学生室内飛行ロボットコンテスト
 日時 2009年9月19日～2009年9月20日
 場所 幕張メッセ(千葉県) 参加者数 48チーム(うち海外3チーム)
- ・第47回飛行機シンポジウム/2009 KSAS-JSASS Joint International Symposium on Aerospace Engineering(飛行機シンポジウム第23回国際セッション)
 日時 2009年11月4日～2009年11月6日
 場所 長良川国際会議場(岐阜県) 参加者数 329人 演題数 297件
- ・第15回スカイスポーツ・シンポジウム
 日時 2009年12月5日
 場所 日本大学理工学部(東京) 参加者数 129人 演題数 16件

以上のほか、関連学術団体との主催・共催講演会、本会支部主催講演会等を下記のとおり行った。

- ・北部支部2009年講演会ならびに
 - 第10回再使用型宇宙推進系シンポジウム 2009. 3. (北部支部主催)
 - 第58回理論応用力学連合講演会 2009. 6. (本会共催)
 - 第52期中部支部大会および特別講演会 2009. 3. (中部支部主催)
 - 西部支部第37期総会および特別講演会 2009. 3. (西部支部主催)
 - 第55回関西支部総会および特別講演会 2009. 4. (関西支部主催)
 - 第46回日本伝熱シンポジウム 2009. 6. (本会共催)
 - 第28回混相流シンポジウム 2009. 8. (本会共催)
 - 安全工学シンポジウム2009 2009. 7. (本会共催)
 - 第53回材料工学連合講演会 2009.10. (本会共催)
 - 西部支部講演会(2009) 2009.10. (西部支部主催)
 - 第17回衛星設計コンテスト 2009.11. (本会主催)
 - 第52回自動制御連合講演会 2009.11. (本会共催)
 - 第46回関西・中部支部合同秋期大会 2009.11. (関西/中部支部)
 - 第47回燃焼シンポジウム 2009.12. (本会共催)
 - 関西支部ライト祭 2009.12. (関西支部主催)

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した。

発行年月日	巻	号	発行部数	発行年月日	巻	号	発行部数
2009年3月5日	57	662	4,250部	2009年9月5日	57	668	4,250部
2009年4月5日	57	663	4,250部	2009年10月5日	57	669	4,250部
2009年5月5日	57	664	4,250部	2009年11月5日	57	670	4,250部
2009年6月5日	57	665	4,250部	2009年12月5日	57	671	4,250部
2009年7月5日	57	666	4,250部	2010年1月5日	58	672	4,250部
2009年8月5日	57	667	4,250部	2010年2月5日	58	673	4,250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
2009年3月5日	57	662	4,250部	2009年9月5日	57	668	4,250部
2009年4月5日	57	663	4,250部	2009年10月5日	57	669	4,250部
2009年5月5日	57	664	4,250部	2009年11月5日	57	670	4,250部
2009年6月5日	57	665	4,250部	2009年12月5日	57	671	4,250部
2009年7月5日	57	666	4,250部	2010年1月5日	58	672	4,250部
2009年8月5日	57	667	4,250部	2010年2月5日	58	673	4,250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
2009年5月4日	52	175	4,250部	2009年11月4日	52	177	4,250部
2009年8月4日	52	176	4,250部	2010年2月4日	52	178	4,250部

・和文オンラインジャーナル誌「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, Space 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5条3号）

・第41期は、JAXAより委託された3件の受託研究、(1)航空機構造の疲労・信頼性に関する国内外の研究調査、(2)我が国の航空分野の人材育成に関する調査を実施した。来期も引き続き受託研究事業を積極的に推進する。

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、他団体の主催する講演会等に対して61件の協賛、4件の後援を行った。また、科学技術に関する表彰候補推薦や行事案内の広報依頼を受け、会誌、ホームページに掲載した。

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18回（2008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（2件）：「二重反転環状翼列のフラッター解析」

西野 竜平、難波 昌伸

「航空機推進用外周駆動ファンに関する実験および解析」

岡井 敬一、野村 浩司、田頭 剛、柳 良二

技術賞〔基礎技術部門〕（1件）：

「国産旅客機開発に向けた光学的空力計測技術の開発」

渡辺 重哉、満尾 和徳、中北 和之、栗田 充、加藤 裕之、口石 茂、
藤井 啓介、山本 一臣、畑中 圭太

〔プロジェクト部門〕（1件）：

「技術試験衛星VII型（ETS-VII）自動・自律ランデブ・ドッキング技術」

河野 功、李野 正明、小山 浩、功刀 信、卯尾 匡史、久保田 伸幸

奨励賞（3件）：秋田 剛「膜面のリンクルに関する感度解析」

仙波 淳彦「2次元適応構造物における可変幾何パラメータを用いた自己システム同定」

吹場 活佳「冷却円柱周りの水蒸気の凝縮を含む流れの物質伝達（第2報）」

・第19回（2009年度）日本航空宇宙学会賞の選考を行った。

・第9回（2009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。

菊地 隆浩（東北大学）	村上 直哉（帝京大学）	松本 幸太郎（日本大学）
滝澤 潤一（東京大学）	太田 信（東京工業大学）	中野 拓也（首都大学東京）
春木 美鈴（横浜国立大学）	蛭川 泰義（防衛大学校）	橋本 哲（東海大学）
榎 伯仁（名古屋大学）	福地 亮（京都大学）	江藤 力（大阪府立大学）
白桃 拓哉（九州大学）	有田 圭秀（日本文理大学）	橋崎 由樹（崇城大学）
笹島 優（第一工業大学）	増田 祥一（東京都立航空工業高等専門学校）	
黒石 千香子（金沢工業大学）	石川 達也（静岡大学）	

II. 処務の概要

① 役員等に関する事項

2009年度末現在

職名	常勤・非常勤	氏名	就任(重任)年月日	担当職務	報酬	現職	備考
会長	非常勤	中橋 和博	2008. 4. 9	法人統括	なし	東北大学大学院工学研究科 航空宇宙工学専攻 教授	
副会長	非常勤	中道 二郎	2009. 4. 10	会長補佐	なし	宇宙航空研究開発機構 研究開発 本部 基盤技術研究統括	
庶務理事	非常勤	大林 茂	同	庶務 (北 部)	なし	東北大学 流体科学研究所 知能 流システム研究部門 教授	
同	非常勤	渡辺 重哉	2008. 4. 9	庶務	なし	宇宙航空研究開発機構 研究開発 本部 流体グループ グループ長	
同	非常勤	天岡 和昭	同	庶務	なし	富士重工業株式会社 航空宇宙カ ンパニー 上級主管	
同	非常勤	海田 武司	2009. 4. 10	庶務	なし	三菱重工業株式会社 名古屋航空 宇宙システム製作所 次長	
同	非常勤	中村 佳朗	2008. 4. 9	庶務 (中 部)	なし	名古屋大学大学院 工学研究科 航空宇宙工学専攻 教授	
同	非常勤	吉田 公則	同	庶務 (関 西)	なし	川崎重工業株式会社 ガスタービ ン・機械カンパニー 上級専門職	
同	非常勤	宮沢 与和	2009. 4. 10	庶務 (西 部)	なし	九州大学大学院 工学研究院 航空 宇宙工学部門 教授	
会計理事	非常勤	嶋 英志	2008. 4. 9	会 計	なし	宇宙航空研究開発機構 情報・計 算工学センター センター長	
同	非常勤	船渡川 治	2009. 4. 10	会 計	なし	(株)IHI 航空宇宙事業本部 副本部長	
編集理事	非常勤	松尾亜紀子	2008. 4. 9	編 集 庶 務	なし	慶應義塾大学 理工学部 機械工 学科 教授	
同	非常勤	上野 誠也	同	編 集 会 誌	なし	横浜国立大学大学院 環境情報研 究院 教授	
同	非常勤	李家 賢一	同	編 集 論 文 集	なし	東京大学大学院 工学系研究科 航空宇宙工学専攻 教授	
監 事	非常勤	重見 仁	2009. 4. 10	監 査	なし	宇宙航空研究開発機構 研究開発 本部 風洞技術開発センター長	
同	非常勤	藤井 孝藏	同	監 査	なし	宇宙航空研究開発機構 宇宙科学 研究本部 教授	

② 職員に関する事項

2009年度末現在

職名	常勤・非常勤	氏名	就任年月日	担当職務	給料	備考
事務局長	常 勤	末松 俊二	2008年4月1日	事務統括	円	
職員	常 勤	日野みどり	2009年7月26日	庶務	円	
職員	常 勤	鈴木 延子	1995年1月1日	会計	円	
職員	常 勤			行事	円	

③ 会議等に関する事項

(1) 理事会

第41期(2009年度)の理事会は、2009年19日(木)に開催された新旧合同の第436回理事会から、2010年3月19日(金)に開催された新旧合同の第446回理事会まで、計11回が開催された。

(2) 支部長・委員長会議

第41期(2009年度)の支部長・委員長会議は、2009年5月9日(土)に開催された。

(3) 評議員会

第42期(第41回)評議員会は、2010年2月8日(月)に開催された。

(4) 総会

第41期(2009年度)通常総会の開催日および会場について、2010年4月16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。

④ 許可、認可、承認、証明に関する事項 (文部科学大臣の許認可など該当事項がある場合に記載)
該当なし

⑤ 契約に関する事項

契約年月日	相手方	契約の概要
2009年5月14日	宇宙航空研究開発機構	(受託研究) 航空機構造の疲労・信頼性に関する国内外の研究調査
2009年10月5日	宇宙航空研究開発機構	(受託研究) 我が国の航空分野の人材育成に関する調査

⑥ 寄付金に関する事項
該当なし

⑦ 主務官庁からの連絡事項

連絡年月日	連絡事項	履行状況
2009年3月31日	「国と特に密接な関係がある」特例民法法人への該当性の公表、報告等について	2009年4月1日回答
2009年4月13日	【作業依頼】「各府省所管公益法人についての財務、特に内部留保の状況について	2009年4月15日回答
2009年4月20日	【作業依頼】自民党・無駄遣い撲滅プロジェクトチームからの依頼	2009年4月21日回答
2009年5月1日	【至急依頼】文科省所管公益法人が主催する大規模な集会等について	2009年5月1日周知
2009年6月18日	【周知】公明党からの役員報酬及び役員退職金に係る緊急申し入れについて	2009年6月18日周知
2009年6月22日	【照会】第30回航空科学技術委員会の議事録案・掲載会議資料について	
2009年7月2日	【協力依頼】クールアース・デー(7/7)に係る協力依頼について	2009年7月2日周知
2009年7月17日		2009年7月28日周知
2009年7月30日	【ご連絡】超小型衛星研究開発事業の公募開始について	
2009年8月19日	<注意喚起>不審メール情報について	2009年7月30日周知
2009年8月21日	【事務連絡】法人の運営について	
2009年9月1日	【照会】第51回(平成21年度)「教育・文化週間」について	
2009年9月24日	平成22年度科学研究費補助金公募要領【研究成果公開促進費(研究成果公開発表)】の公募について	2009年9月14日周知
2009年9月24日	【至急・照会】大臣等交代に伴う兼職状況調査について	2009年9月24日回答
2009年10月7日	【至急・照会】平成20年度における国からの受託費について	2009年10月8日回答
2009年10月29日	【至急・照会】平成20年度に独立行政法人からの補助金等の交付により設置造成された基金について	2009年10月30日回答
2009年12月1日	【周知】政府関連公益法人の徹底的な見直しについて	2009年12月1日周知
2010年2月22日	【作業依頼】政府関連公益法人に関する基礎的調査について(※切: 2月25日(木)12:00(厳守))	2010年2月22日回答

⑧ その他重要な事項
該当なし

III. 会員の異動状況

資格 摘要	資格						
	正会員	学生会員	名誉会員	永年会員	賛助会員(個人)	賛助会員(団体)	個人会員計
本年度末 2010年2月28日現在	3,328名	508名	48名	134名	4名	57団体	4,022名
前年度末 2009年2月27日現在	3,385名	474名	50名	134名	4名	63団体	4,047名
増減数	-57名	34名	-2名	0名	0名	-6団体	-25名