

第 3 9 期 (2 0 0 7 年度) 事業報告

・事業の状況

研究発表および学術講演会の開催 (定款 5 条 1 号)

・第 47 回航空原動機・宇宙推進講演会			
日時 2007 年 3 月 1 日 ~ 2007 年 3 月 2 日			
場所 イーグレひめじ (姫路市)	参加者数 136 人	演題数 71 件	
・第 2 回全日本学生室内飛行ロボットコンテスト			
日時 2007 年 3 月 24 日 ~ 2007 年 3 月 25 日	参加チーム数	飛行機部門 18 チーム	
場所 大田区産業プラザ (PIO) (東京都)		飛行船部門 6 チーム	
・第 38 期通常総会及び年会講演会			
日時 2007 年 4 月 4 日 ~ 2007 年 4 月 5 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 1,982 人 (委任状を含む)		
	年会講演会 参加者数 245 人	演題数 53 件	
・第 39 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 2007			
日時 2007 年 6 月 14 日 ~ 2007 年 6 月 15 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 291 人	演題数 114 件	
・第 49 回構造強度に関する講演会			
日時 2007 年 7 月 25 日 ~ 2007 年 7 月 27 日			
場所 コラッセふくしま (福島市)	参加者数 144 人	演題数 100 件	
・平成 19 年度「空の日・宇宙の日」記念特別講演会			
日時 2007 年 9 月 14 日			
場所 航空会館 大ホール (東京都)	参加者数 113 人	演題数 2 件	
・第 45 回飛行機シンポジウム			
日時 2007 年 10 月 10 日 ~ 2007 年 10 月 12 日			
場所 北九州国際会議場 (北九州市)	参加者数 309 人	演題数 180 件	
・2007 JSASS - KSAS Joint International Symposium on Aerospace Engineering			
日時 2007 年 10 月 10 日 ~ 2007 年 10 月 12 日			
場所 北九州国際会議場 (北九州市)	参加者数 157 人	演題数 100 件	
・第 51 回宇宙科学技術連合講演会			
日時 2007 年 10 月 29 日 ~ 2007 年 10 月 31 日			
場所 札幌コンベンションセンター「SORA」 (札幌市)	参加者数 656 人	演題数 536 件	
・第 13 回スカイスポーツシンポジウム			
日時 2007 年 12 月 8 日 ~ 2007 年 12 月 9 日			
場所 日本大学理工学部 船橋校舎 (船橋市)	参加者数 90 人	演題数 18 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開催した。

・第 56 回理論心用力学講演会	2007. 3. 7 ~ 9	日本学術会議ほか
・北部支部 20 周年講演会ならびに第 8 回再使用型宇宙推進系シンポジウム	2007. 3. 7 ~ 9	北部支部企画
・第 50 期中部支部大会・特別講演会	2007. 3. 19	中部支部企画
・西部支部第 35 期 (平成 19 年度) 支部総会および特別講演会	2007. 3. 20	西部支部企画
・関西支部第 53 回総会・特別講演会	2007. 4. 20	関西支部企画
・第 44 回日本伝熱シンポジウム	2007. 5. 22 ~ 25	日本伝熱学会ほか
・第 6 回構造物の安全性・信頼性に関する国内シンポジウム	2007. 6. 20 ~ 22	日本学術会議ほか
・第 53 回風に関するシンポジウム	2007. 6. 21	水文・水資源学会ほか
・第 26 回混相流シンポジウム	2007. 6. 23	日本学術会議ほか
・安全工学シンポジウム 2007	2007. 7. 5 ~ 6	日本学術会議ほか
・第 18 回プラズマ化学国際シンポジウム	2007. 8. 26 ~ 31	日本学術振興会ほか
・第 5 回宇宙ミッションシンポジウム	2007. 8. 28	宇宙ミッション研究会企画
・国土交通省航空交通管理センター見学会	2007. 10. 9	航空交通管理部門委員会企画
・第 15 回衛星設計コンテスト最終審査会	2007. 10. 28	日本宇宙フォーラムほか
・西部支部講演会 (2007)	2007. 11. 16	西部支部企画
・第 50 回自動車制御連合講演会	2007. 11. 24 ~ 25	日本機械学会ほか
・第 51 回日本学術会議材料工学連合講演会	2007. 11. 27 ~ 29	日本学術会議ほか
・第 44 回関西・中部支部合同秋期大会	2007. 11. 30	関西支部・中部支部企画
・第 9 回国際ガスタービン会議	2007. 12. 2 ~ 7	日本ガスタービン学会ほか
・第 45 回燃焼シンポジウム	2007. 12. 5 ~ 7	日本燃焼学会ほか

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」を下記のとおりに発行した。

発行年月日	巻	号	発行部数	発行年月日	巻	号	発行部数
2007年 3月 5日	55	638	4,300部	2007年 9月 5日	55	644	4,250部
2007年 4月 5日	55	639	4,300部	2007年 10月 5日	55	645	4,250部
2007年 5月 5日	55	640	4,300部	2007年 11月 5日	55	646	4,250部
2007年 6月 5日	55	641	4,300部	2007年 12月 5日	55	647	4,250部
2007年 7月 5日	55	642	4,300部	2008年 1月 5日	56	648	4,250部
2007年 8月 5日	55	643	4,250部	2008年 2月 5日	56	649	4,250部

- ・和文論文集「日本航空宇宙学会論文集」を下記のとおりに発行した。

発行年月日	巻	号	発行部数	発行年月日	巻	号	発行部数
2007年 3月 5日	55	638	4,300部	2007年 9月 5日	55	644	4,250部
2007年 4月 5日	55	639	4,300部	2007年 10月 5日	55	645	4,250部
2007年 5月 5日	55	640	4,300部	2007年 11月 5日	55	646	4,250部
2007年 6月 5日	55	641	4,300部	2007年 12月 5日	55	647	4,250部
2007年 7月 5日	55	642	4,300部	2008年 1月 5日	56	648	4,250部
2007年 8月 5日	55	643	4,250部	2008年 2月 5日	56	649	4,250部

- ・欧文論文集“ Transactions of the Japan Society for Aeronautical and Space Sciences ”を下記のとおりに発行した。

発行年月日	巻	号	発行部数	発行年月日	巻	号	発行部数
2007年 5月 4日	50	167	4,300部	2007年 11月 4日	50	169	4,250部
2007年 8月 4日	50	168	4,250部	2008年 2月 4日	50	170	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。

研究および調査（定款5条3号）

- ・航空宇宙技術リエゾン委員会内に「将来型宇宙輸送システム」ワーキンググループを設置し、宇宙航空研究開発機構(JAXA)と大学との研究情報交換の橋渡しを行った。将来型宇宙輸送システムの研究に携わる研究者のデータベースが作成され、このデータベースを基にした企業および研究機関と大学の双方向の情報交換を推進した。
- ・JAXA より委託された2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)サイレント超音速機に関する調査研究(その2)、を実施した。

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84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者推薦や行事案内の広報依頼を受け、会誌に掲載した。

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16回（2006年度）日本航空宇宙学会賞を受賞者表彰した。
 論文賞（2件）：「低周波燃焼振動加算霧の可視化」
 田村 洋 高橋 守 坂本 博 佐々木 正樹 升谷 五郎
 「カスティリアーノの定理について」
 近藤 恭平
 技術賞（2件）：「「はやぶさ」小惑星探査宇宙船システム」
 はやぶさプロジェクトチーム（代表：川口 淳一郎）
 「小型超音速実験機（ロケット実験機）の開発および飛行実験」
 坂田 公夫 高見 光 大垣 正信 越岡 康弘 高崎 政之
 奨励賞（2件）：森上 修 「揮発性の異なる正アルカン液滴の自発点火」
 山崎 武志 “ Identification of Blimp Dynamics via Flight Tests”

- ・第17回（2007年度）日本航空宇宙学会賞の選考を行った。

- ・第7回（2007年度）日本航空宇宙学会学生賞の受賞者を決定し、受賞者表彰した。

大輪 拓矢（東北大学）	増田 浩司（帝京大学）	佐藤 祥太（日本大学）
岡田 隆一（東京大学）	源 勇気（東京工業大学）	坂本 正文（東京都立科学技術大学）
新倉 淳也（横浜国立大学）	内田 大毅（防衛大学校）	井口 恭介（東海大学）
吉田 圭吾（名古屋大学）	岸本 将史（京都大学）	本田 徹（大阪府立大学）
黒木 琢朗（九州大学）	田川 優智（日本文理大学）	光田 知広（崇城大学）

. 処務の概要

役員等に関する事項

2007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	河内 啓二	2007.4.4	法人統括	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	
副会長	非常勤	石川 隆司	同	会長補佐	なし	宇宙航空研究開発機構 航空プログラムディレクタ	
庶務理事	非常勤	小紫 公也	同	庶務	なし	東京大学大学院 新領域創成科学研究科 先端エネルギー工学専攻 准教授	
同	非常勤	青木 隆平	同	庶務	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	
同	非常勤	吉田 慎一	同	庶務	なし	三菱重工業(株) 名古屋航空宇宙 システム製作所 所長	
同	非常勤	村山 滋	同	庶務 (中部)	なし	川崎重工業(株) 航空宇宙カンパニー バイスプレジデント	
同	非常勤	大久保博志	同	庶務 (関西)	なし	大阪府立大学大学院 工学研究科 航空宇宙海洋系専攻 航空宇宙工学分野 教授	
同	非常勤	麻生 茂	同	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	
同	非常勤	浅井 圭介	同	庶務 (北部)	なし	東北大学大学院 工学研究科 航空宇宙工学専攻 教授	
会計理事	非常勤	中道 二郎	同	会計	なし	宇宙航空研究開発機構 航空プログラムグループ 国産旅客機チーム長	
同	非常勤	張替 正敏	同	会計	なし	宇宙航空研究開発機構 航空プログラムグループ 運航・安全技術チーム長	
編集理事	非常勤	徳川 直子	同	編集 庶務	なし	宇宙航空研究開発機構 総合技術研究本部 主任研究員	
同	非常勤	重見 仁	同	編集 会誌	なし	宇宙航空研究開発機構 総合技術研究本部 風洞技術開発センター長	
同	非常勤	荒川 義博	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	鈴木 真二	2007.4.4	監査	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	
同	非常勤	小松 敬治	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	

職員に関する事項

2007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	遠藤 修司	2003年5月1日	事務統括	円	
職員	常勤	吉川 紀子	1994年8月1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	中戸美紀子	1998年3月1日	行事	円	

会議等に関する事項

(1) 理事会

第39期(2007年度)の理事会は、2007年3月23日(金)に開催された新旧合同の第416回理事会から、2008

年3月21日(金)に開催された新旧合同の第426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39期(2007年度)の支部長・委員長会議は、2007年5月12日(土)に開催された。

(3) 評議員会

第40期(第39回)評議員会は、2008年2月15日(金)に開催された。

(4) 総会

第39期(2007年度)通常総会の開催日および会場について、2008年4月3日(木)に、独立行政法人 宇宙航空研究開発機構 航空宇宙技術研究センターで開催することを決定した。

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

契約に関する事項

契約年月日	相手方	契約の概要
2007年4月23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
2007年9月19日	宇宙航空研究開発機構	(受託研究) サイレント超音速機に関する調査研究(その2)

寄付金に関する事項
該当なし

主務官庁からの連絡事項

連絡年月日	連絡事項	履行状況
2007年4月25日	新たな公益法人制度に関する情報提供について(情報提供)	2007年9月3日回答 2007年9月21日回答
2007年8月31日	学会法人の事業活動状況について(アンケート)	
2007年9月20日	貴法人における国家公務員再就職者の在籍状況及び補助金の執行状況について(調査依頼)	
2007年10月3日	貴法人における国家公務員再就職者の在籍状況及び補助金の執行状況について(再度調査依頼)	2007年10月9日回答
2007年10月9日	平成19年度公益法人概況調査等の実施について(依頼)	2007年10月23日回答 2007年10月23日回答
2007年10月9日	「公務員制度改革大綱に基づく措置について」の推進状況調査等について(依頼)	
2007年10月26日	公益法人制度改革に係る説明会について(開催案内)	2007年11月26日出席 2007年12月19日回答
2007年12月12日	国家公務員の再就職状況に関する予備的調査への対応につて(依頼)	
2008年1月7日	文部科学省庁舎移転に伴う新住所について(連絡)	2008年2月21日回答
2008年1月17日	病原性微生物等の保管・管理の徹底及び保有状況等の調査について	
2008年2月18日	平成18年度概況調査における内部留保額が30%超の理由並びに実地検査の改善状況等の提出依頼について(確認依頼)	2008年2月26日回答
2008年2月22日	実地検査の日程調整について	2008年2月29日回答

その他重要な事項
該当なし

・会員の異動状況

資格 摘要	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 2008年2月29日現在	3,427名	480名	49名	137名	4名	62団体
前年度末 2007年2月28日現在	3,581名	529名	46名	135名	4名	64団体	4,295名
増減数	-154名	-49名	3名	2名	0名	-2団体	-198名