

## 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37期通常総会及び年会講演会

日時 2006年4月4日～2006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 2,061人(委任状を含む)	
年会講演会	参加者数 294人	演題数 77件

## ・Asian Joint Conference on Propulsion and Power, AJCPP 2006 /

第46回航空原動機・宇宙推進講演会

日時 2006年4月20日～2006年4月23日

場所 Friendship Hotel(中国 北京市)

参加者数 124人 演題数 111件

## ・第25回宇宙技術および科学の国際シンポジウム(第25回 ISTS)

日時 2006年6月4日～2006年6月11日

場所 金沢市観光会館および金沢21世紀美術館(金沢市)

参加者数 823人 演題数 568件

## ・第48回構造強度に関する講演会

日時 2006年7月26日～2006年7月28日

場所 神戸ポートピアホテル(神戸市)

参加者数 151人 演題数 102件

## ・平成18年度「空の日・宇宙の日」記念特別講演会

日時 2006年9月13日

場所 航空会館 大ホール(東京都)

参加者数 124人 演題数 2件

## ・第38回流体力学講演会

日時 2006年9月28日～2006年9月29日

場所 室蘭工業大学(室蘭市)

参加者数 146人 演題数 107件

## ・第44回飛行機シンポジウム

日時 2006年10月18日～2006年10月20日

場所 大宮ソニックシティ(さいたま市)

参加者数 395人 演題数 154件

## ・第13回子供のための模型飛行機教室

日時 2006年10月28日

場所 調布市総合体育館(東京都調布市)

参加者数 86人

## ・第50回宇宙科学技術連合講演会

日時 2006年11月8日～2006年11月10日

場所 北九州国際会議場(北九州市)

参加者数 563人 演題数 426件

## ・2006 KSAS-JSASS Joint International Symposium on Aerospace Engineering

日時 2006年11月16日～2006年11月17日

場所 Paradise Hotel(韓国 釜山市)

参加者数 100人 演題数 76件

## ・第12回スカイスポーツシンポジウム

日時 2006年12月2日～2006年12月3日

場所 日本大学理工学部 駿河台校舎(東京都)

参加者数 132人 演題数 20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。

- |  |                  |               |
|--|------------------|---------------|
| ・北部支部2006年講演会ならびに第7回再使用型宇宙推進系シンポジウム                      | 2006. 3. 9～10    | 北部支部企画        |
| ・第49期中部支部大会・特別講演会  | 2006. 3. 17      | 中部支部企画        |
| ・西部支部第34期(平成18年度)総会                                      | 2006. 3. 20      | 西部支部企画        |
| ・関西支部第52回総会・特別講演会  | 2006. 4. 14      | 関西支部企画        |
| ・第43回日本伝熱シンポジウム  | 2006. 5. 31～6. 2 | 日本伝熱学会ほか      |
| ・キャピテーションに関するシンポジウム(第13回)                                | 2006. 6. 2～3     | 日本学会議ほか       |
| ・第4回宇宙ミッションシンポジウム  | 2006. 7. 5       | 宇宙ミッション研究会企画  |
| ・第36回安全工学シンポジウム  | 2006. 7. 6～7     | 日本学会議ほか       |
| ・第25回混相流シンポジウム   | 2006. 8. 5       | 日本混相流学会ほか     |
| ・第14回衛星設計コンテスト最終審査会                                      | 2006. 10. 29     | 日本宇宙フォーラムほか   |
| ・Heli Japan 2006 国際会議「ヘリコプタの先進技術と救命・防災」                  | 2006. 11. 15～17  | 日本ヘリコプタ技術協会ほか |
| ・第49回自動車制御連合講演会  | 2006. 11. 25～26  | システム制御情報学会ほか  |
| ・2nd Directionally Solidified Eutectic Ceramics Workshop | 2006. 12. 4～6    | 同ワークショップ実行委員会 |
| ・第44回燃焼シンポジウム  | 2006. 12. 6～8    | 日本燃焼学会ほか      |
| ・第50回日本学会議材料工学連合講演会                                      | 2006. 12. 13～15  | 日本学会議ほか       |
| ・平成18年度科研費空力班シンポジウム                                      | 2007. 1. 26～27   | 空気力学部門委員会企画   |

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
2006年 3月 5日	54	626	4,500部	2006年 9月 5日	54	632	4,300部
2006年 4月 5日	54	627	4,500部	2006年 10月 5日	54	633	4,300部
2006年 5月 5日	54	628	4,500部	2006年 11月 5日	54	634	4,300部
2006年 6月 5日	54	629	4,500部	2006年 12月 5日	54	635	4,300部
2006年 7月 5日	54	630	4,400部	2007年 1月 5日	55	636	4,300部
2006年 8月 5日	54	631	4,300部	2007年 2月 5日	55	637	4,300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
2006年 3月 5日	54	626	4,500部	2006年 9月 5日	54	632	4,300部
2006年 4月 5日	54	627	4,500部	2006年 10月 5日	54	633	4,300部
2006年 5月 5日	54	628	4,500部	2006年 11月 5日	54	634	4,300部
2006年 6月 5日	54	629	4,500部	2006年 12月 5日	54	635	4,300部
2006年 7月 5日	54	630	4,400部	2007年 1月 5日	55	636	4,300部
2006年 8月 5日	54	631	4,300部	2007年 2月 5日	55	637	4,300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
2006年 5月 4日	49	163	4,500部	2006年 11月 4日	49	165	4,300部
2006年 8月 4日	49	164	4,300部	2007年 2月 4日	49	166	4,300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。

・第3版 航空宇宙工学便覧の第2刷を2006年5月25日に300部発行した。

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1)、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77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15回（2005年度）日本航空宇宙学会賞を受賞者表彰した。

論文賞（2件）：「複合材料積層板における隣接層内き裂の干渉」

横関 智弘 青木 隆平

「縦渦導入型燃料噴射ストラットの超音速混合燃焼実験（第1報）

- スクラムジェット燃焼器における超音速縦渦列の効果」

須浪 徹台、マイケル ウェント、西岡 通男、村上 淳郎、工藤 賢司

技術賞（1件）：「次世代超音速輸送機用推進システムの騒音低減技術」

藤網 義行、柳 良二、大石 勉、木村 秀雄、貴志 公博

奨励賞（3件）：深見 浩司 「小型無人機の動特性司定を目的とした風洞内係留飛行試験法」

伊藤 隆

“Numerical Investigations of the Base-Flow Characteristics of Axisymmetric Aerospike Nozzles”

“Flow Field and Performance Analysis of an Annular-Type Aerospike Nozzle with Base Bleeding”

“Flow Field and Performance Analysis of Aerospike Nozzles with Simplified Clustered Modules”

高橋 周平 「スクラムジェット燃焼器内における燃焼形態と壁面熱流束との関係」

・第16回(2006年度)日本航空宇宙学会賞の選考を行った。

・第6回(2006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。

渡部 潤也(東北大学)	田畑 敦至(帝京大学)	有田 公輔(日本大学)
福島 靖博(東京大学)	芦田 宏樹(東京工業大学)	青木 維志(東京都立科学技術大学)
藤橋 幸太(横浜国立大学)	福本 紘司(防衛大学校)	織部 杏子(東海大学)
金 宰 亨(名古屋大学)	大野 章(京都大学)	久保 良介(大阪府立大学)
稲田 幸博(九州大学)	中川 武(日本文理大学)	佐藤 文香(崇城大学)
佐々木純一(第一工業大学)	松永 遼(東京都立航空工業高専)	

・ 処務の概要

役員等に関する事項

2006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	上田 哲彦	平成 18.4.4	法人統括	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	
副会長	非常勤	河内 啓二	同	会長補佐	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	
庶務理事	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	安部 隆士	同	庶 務	なし	宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究本部 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 副所長	
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	永山 邦仁	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	中橋 和博	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	種子田裕司	同	会 計	なし	三菱重工業(株) 名古屋航空宇宙システム製作所 航空機技術部 主席技師	
同	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	
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	石川 隆司	平成 18.4.4	監 査	なし	宇宙航空研究開発機構 航空プログラムディレクタ	
同	非常勤	中村 佳朗	同	監 査	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	

職員に関する事項

2006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	平成 15年5月1日	事務統括	円	
職 員	常 勤	吉川 紀子	平成 6年8月1日	庶 務	円	
職 員	常 勤	鈴木 延子	平成 7年1月1日	会 計	円	
職 員	常 勤	中戸美紀子	平成 10年3月1日	行 事	円	

会議等に関する事項

(1) 理事会

第38期(2006年度)の理事会は、2006年3月24日(金)に開催された新旧合同の第406回理事会から、2007年3月23日(金)に開催された新旧合同の第416回理事会まで、計11回が開催された。

(2) 支部長・部門委員長・委員会委員長会議

第38期(2006年度)の支部長・部門委員長・委員会委員長会議は、2006年5月13日(土)に開催された。

(3) 評議員会

第39期(第38回)評議員会は、2007年2月9日(金)に開催された。

(4) 総会

第38期(2006年度)通常総会の開催日および会場について、2007年4月4日(水)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
2006年11月27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
2006年12月1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1)

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
2006年4月24日 2006年5月12日	「学術情報基盤の今後の在り方について(報告)」の送付について 文部科学省出身者の公益法人理事への就任状況に係る緊急調査について(依頼)	2006年5月16日回答
2006年8月22日	「公益法人の設立許可及び指導監督基準」及び「特別の法律により設立される民間法人の運営に関する指導監督基準」等の一部改正について(通知)	
2006年8月31日	研究活動の不正行為への対応について(通知)	2006年10月20日回答 2006年10月20日回答
2006年10月10日	平成18年度公益法人概況調査等の実施について(依頼)	
2006年10月10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)	
2006年10月10日	パンフレット「公益法人制度改革の概要」の配付及び税務についての実態調査の実施について	2006年10月20日回答
2006年11月21日	貴法人が開設しているホームページの補助金等支出明細書等へのアドレスについて(照会)	2006年11月24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 2007年2月28日現在	3,581名	529名	46名	135名	4名	64団体
前年度末 2006年2月28日現在	3,595名	526名	46名	131名	5名	65団体	4,303名
増減数	-14名	3名	0名	4名	-1名	-1団体	-8名

