

平成17年度(第37期)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36期通常総会及び年会講演会	日時 平成17年4月6日～平成17年4月7日 場所 東京大学 山上会館(東京都)	通常総会 年会講演会	参加者数 2,203人(委任状を含む) 参加者数 220人	演題数 63件
・第47回構造強度に関する講演会	日時 平成17年7月20日～平成17年7月22日 場所 金沢工業大学(石川県石川郡野々市町)		参加者数 155人	演題数 108件
・平成17年度「空の日・宇宙の日」記念特別講演会	日時 平成17年9月14日 場所 航空会館 大ホール(東京都)		参加者数 150人	演題数 2件
・第37回流体力学講演会	日時 平成17年9月15日～平成17年9月16日 場所 千葉大学 工学部(千葉市)		参加者数 200人	演題数 95件
・第43回飛行機シンポジウム	日時 平成17年10月12日～平成17年10月14日 場所 名古屋国際会議場(名古屋市)		参加者数 390人	演題数 160件
・2005 JSASS-KSAS Joint International Symposium on Aerospace Engineering	日時 平成17年10月12日～平成17年10月14日 場所 名古屋国際会議場(名古屋市)		参加者数 130人	演題数 90件
・第12回子供のための模型飛行機教室	日時 平成17年10月15日 場所 宮崎科学技術館 プラネタリウムホール(宮崎市)		参加者数 215人	
・第56回国際宇宙会議福岡大会(IAC 2005 Fukuoka)	日時 平成17年10月17日～平成17年10月21日 場所 福岡国際会議場ほか(福岡市)		参加者数 1,588人	演題数 1,000件
・第49回宇宙科学技術連合講演会	日時 平成17年11月9日～平成17年11月11日 場所 アステール・プラザ(広島市)		参加者数 415人	演題数 311件
・第11回スカイスポーツシンポジウム	日時 平成17年12月3日～平成17年12月4日 場所 日本大学理工学部 駿河台校舎(東京都)		参加者数 150人	演題数 17件
・第1回全日本学生飛行ロボットコンテスト	日時 平成18年1月15日 場所 大田区産業プラザ(東京都)		参加者数 80人	

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2005年講演会ならびに第6回再使用型宇宙推進系シンポジウム	17. 3.10～11	北部支部企画
・第48期中部支部大会・特別講演会	17. 3.18	中部支部企画
・西部支部第33期総会	17. 3.29	西部支部企画
・関西支部第51回総会・特別講演会	17. 4. 8	関西支部企画
・第42回日本伝熱シンポジウム	17. 6. 6～8	日本伝熱学会ほか
・第35回安全工学シンポジウム	17. 7. 7～8	日本学術会議ほか
・第24回日本混相流シンポジウム	17. 8. 3	日本混相流学会ほか
・学術会議水力学・水理学専門委員会シンポジウム/流体力学の新しい展開 - ミクロからマクロまでの流れの解明とその制御 -	17. 8. 9	日本学術会議ほか
・第3回宇宙ミッションシンポジウム	17. 9. 9	宇宙ミッション研究会企画
・第49回日本学術会議材料研究連合講演会	17. 9.15～16	日本学術会議ほか
・第13回衛星計測コンテスト最終審査会	17.10.30	日本宇宙フォーラムほか
・第48回自動制御連合講演会	17.11.25～26	計測自動制御学会ほか
・第43回燃焼シンポジウム	17.12. 5～7	日本燃焼学会ほか
・高速度撮影とフォトニクスに関する総合シンポジウム2005	17.12.15～17	同シンポジウム組織委員会
・平成17年度「デトネーション利用推進機関システムの構築」シンポジウム	18. 1.27～28	空気力学専門委員会企画
・第52回風に関するシンポジウム	18. 1.24	日本気象学会ほか
・第55回理論応用力学講演会	18. 1.24～26	日本建築学会ほか

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
平成17年 3月 5日	53	614	4,600部	平成17年 9月 5日	53	620	4,600部
平成17年 4月 5日	53	615	4,600部	平成17年 10月 5日	53	621	4,600部
平成17年 5月 5日	53	616	4,600部	平成17年 11月 5日	53	622	4,600部
平成17年 6月 5日	53	617	4,600部	平成17年 12月 5日	53	623	4,600部
平成17年 7月 5日	53	618	4,600部	平成18年 1月 5日	54	624	4,600部
平成17年 8月 5日	53	619	4,600部	平成18年 2月 5日	54	625	4,600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
平成17年 3月 5日	53	614	4,600部	平成17年 9月 5日	53	620	4,600部
平成17年 4月 5日	53	615	4,600部	平成17年 10月 5日	53	621	4,600部
平成17年 5月 5日	53	616	4,600部	平成17年 11月 5日	53	622	4,600部
平成17年 6月 5日	53	617	4,600部	平成17年 12月 5日	53	623	4,600部
平成17年 7月 5日	53	618	4,600部	平成18年 1月 5日	54	624	4,600部
平成17年 8月 5日	53	619	4,600部	平成18年 2月 5日	54	625	4,600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
平成17年 5月 4日	48	159	4,600部	平成17年 11月 4日	48	161	4,600部
平成17年 8月 4日	48	160	4,600部	平成18年 2月 4日	48	162	4,600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 を下記のとおり発行した。

発行年月日 平成17年11月30日 初刷発行部数 1,100部

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。

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76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14回（平成16年度）日本航空宇宙学会賞を受賞者表彰した。

論文賞（2件）：「剥離を有する複合材料非剛性平板の圧縮挙動に関する数値解析」

末益 博志 笠原 真樹 石川 隆司

“ A Simplified Analysis on a Pulse Detonation Engine Model ”

遠藤 琢磨 藤原 俊隆

技術賞（2件）：「次世代型無人宇宙実験システム（USERS）」

財団法人 無人宇宙実験システム研究開発機構（USEF）USERS プロジェクトチーム

「ビジネスジェット「HondaJet」の開発」

HondaJet チーム代表 藤野 道格 Honda R & D Americas, Inc.

奨励賞（3件）：松野 隆 「45°デルタ翼の失速域におけるウイングロックの振種機構」

亀山 正樹 「積層パラメータを用いた複合材板翼の空力弾性特性最適化に関する研究

（第1報）- 複合材板翼のフラッタ・ダイバージェンス特性 -

（第2報）- 複合材板翼のフラッタ・ダイバージェンス特性最適化 - 」

武市 昇 “ Coupled Librational and Orbital Motions of a Large-Scale Spacecraft ”

・第15回(平成17年度)日本航空宇宙学会賞の選考を行った。

・第5回(平成17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。

稲垣 俊(東北大学)	泉川 晴賀(帝京大学)	吉川 晃生(日本大学)
谷 洋海(東京大学)	山中 富夫(東京工業大学)	小野澤万紀子(東京都立科学技術大学)
渡邊 裕樹(防衛大学校)	山口 敬之(東海大学)	市川 慎吾(名古屋大学)
岡田 俊輔(京都大学)	藤永 仁(大阪府立大学)	鶴田 佳宏(九州大学)
福島 昂(崇城大学)	川崎 康太(第一工業大学)	佐柄 真樹(東京都立航空工業高専)

・ 処務の概要

役員等に関する事項

平成17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	小野田淳次郎	平成17.4.6	法人統括	なし	宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究本部 教授	
副会長	非常勤	上田 哲彦	同	会長補佐	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	
庶務理事	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	李家 賢一	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	上野 誠也	同	庶務	なし	横浜国立大学大学院 環境情報研究院 教授	
同	非常勤	堀川 英嗣	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	斧 高一	同	庶務(関西)	なし	京都大学大学院 工学研究科 航空宇宙工学専攻 教授	
同	非常勤	高雄 善裕	同	庶務(西部)	なし	九州大学 応用力学研究所 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	松尾亜紀子	同	会計	なし	慶應義塾大学 理工学部 機械工学科 助教授	
同	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	
編集理事	非常勤	小幡 茂男	同	編集庶務	なし	防衛大学校 システム工学群 航空宇宙工学科 助教授	
同	非常勤	白水 正男	同	編集会誌	なし	宇宙航空研究開発機構 経営企画部 参与	
同	非常勤	鈴木 真二	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	河内 啓二	平成17.4.6	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	坂田 公夫	同	監査	なし	宇宙航空研究開発機構 総合技術研究本部長	

職員に関する事項

平成17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37期(2005年度)の理事会は、2005年3月28日(月)に開催された新旧合同の第396回理事会から、2006年3月24日(金)に開催された新旧合同の第406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37期(2005年度)の支部長・部門委員長会議は、2005年5月14日(土)に開催された。

(3) 評議員会

第37回評議員会は、2006年2月10日(金)に開催された。

(4) 総会

第37期(2005年度)通常総会の開催日および会場について、2006年4月4日(火)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

該当なし

契約に関する事項

該当なし

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
平成17年 4月15日 平成17年 6月 3日 平成17年 7月 6日	公益法人の業務等の適正な運営について(通知) 政府税務調査会の動向について(公益法人制度改革関連) 貴法人が開設しているホームページの『当該情報』へのアドレスについて(照会)	平成17年 6月15日 回答 平成17年 7月 7日 回答
平成17年 7月22日 平成17年 9月28日 平成17年 9月28日 平成17年 10月 3日	貴法人の実地検査の実施について(通知) 「平成17年度公益法人概況調査」等の実施について(依頼) 「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(依頼) 実地検査の結果について(通知)	平成17年10月 7日 回答 平成17年10月 7日 回答 平成18年 3月27日 回答

その他重要な事項

該当なし

・ 会員の異動状況

会員種別	員 数		増 減 数	適 要
	本年度末 平成18年2月28日現在	前年度末 平成17年2月28日現在		
正 会 員	3,595名	3,638名	-43名	
学生会員	526名	510名	16名	
名誉会員	46名	48名	-2名	
永年会員	131名	128名	3名	
賛助会員(個人)	5名	5名	0名	
賛助会員(団体)	65団体	67団体	-2団体	
個人会員計	4,303名	4,329名	-26名	