

[議案 1 号]

第 4 0 期 (2 0 0 8 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)

- ・ Asian Joint Conference on Propulsion and Power 2008, AJCPP2008 / 第 48 回航空原動機・宇宙推進講演会
 日時 2008 年 3 月 6 日 ~ 2008 年 3 月 8 日
 場所 Gyeongju TEMF HOTEL (韓国 慶州)
 参加者数 250 人 演題数 147 件
- ・ 第 3 回全日本学生室内飛行ロボットコンテスト
 日時 2008 年 3 月 21 日 ~ 2008 年 3 月 22 日
 場所 大田区産業プラザ (PIO) (東京都)
 参加チーム数 飛行機部門 33 チーム
 飛行船部門 9 チーム
- ・ 第 39 期通常総会及び年会講演会
 日時 2008 年 4 月 3 日 ~ 2008 年 4 月 4 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 2,034 人 (委任状を含む)
 年会講演会 参加者数 283 人 演題数 49 件
- ・ 第 40 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 2008
 日時 2008 年 6 月 12 日 ~ 2008 年 6 月 13 日
 場所 東北大学 片平キャンパス (宮城県仙台市)
 参加者数 254 人 演題数 127 件
- ・ 第 26 回宇宙技術および科学の国際シンポジウム (第 26 回 ISTS)
 日時 2008 年 6 月 1 日 ~ 2008 年 6 月 8 日
 場所 アクトシティ浜松 (浜松市)
 参加者数 852 人 演題数 642 件
- ・ 第 50 回構造強度に関する講演会
 日時 2008 年 7 月 30 日 ~ 2008 年 8 月 1 日
 場所 北九州国際会議場 (北九州市)
 参加者数 158 人 演題数 115 件
- ・ 平成 20 年度「空の日・宇宙の日」記念特別講演会
 日時 2008 年 9 月 10 日
 場所 航空会館 大ホール (東京都)
 参加者数 179 人 演題数 2 件
- ・ 航空ビジョン・シンポジウム ~ 我が国航空科学技術の前途について ~
 日時 2008 年 9 月 11 日
 場所 日本科学未来館 7 階 みらい CAN ホール
 参加者数 245 人 演題数 11 件
- ・ 第 46 回飛行機シンポジウム
 日時 2008 年 10 月 22 日 ~ 2008 年 10 月 24 日
 場所 大田区産業プラザ (東京都)
 参加者数 422 人 演題数 157 件
- ・ 第 4 回全日本学生室内飛行ロボットコンテスト
 日時 2008 年 10 月 24 日 ~ 2008 年 10 月 25 日
 場所 大田区産業プラザ (PIO) (東京都)
 参加チーム数 飛行機部門 26 チーム
 飛行船部門 5 チーム
- ・ 第 52 回宇宙科学技術連合講演会
 日時 2008 年 11 月 5 日 ~ 2008 年 11 月 7 日
 場所 淡路夢舞台国際会議場 (淡路市)
 参加者数 632 人 演題数 488 件
- ・ 2008 KSAS-JSASS Joint International Symposium on Aerospace Engineering (飛行機シンポジウム第 22 回国際セッション)
 日時 2008 年 11 月 20 日 ~ 2008 年 11 月 21 日
 場所 Ramada Plaza Jeju Hotel (Jeju, KOREA)
 参加者数 120 人 演題数 90 件
- ・ 第 14 回スカイスポーツシンポジウム
 日時 2008 年 12 月 6 日 ~ 2008 年 12 月 7 日
 場所 日本大学理工学部 (東京都)
 参加者数 116 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行った。

- ・ 北部支部 2008 年講演会ならびに
 第 9 回再使用型宇宙推進系シンポジウム 2008. 3. 10 ~ 11 (北部支部主催)
- ・ 第 57 回理論応用力学連合講演会 2008. 6. 10 ~ 12 (本会共催)
- ・ 第 51 期中部支部大会および特別講演会 2008. 3. 19 (中部支部主催)
- ・ 西部支部第 36 期総会および特別講演会 2008. 3. 21 (西部支部主催)
- ・ 第 54 回関西支部総会および特別講演会 2008. 4. 18 (関西支部主催)
- ・ 第 45 回日本伝熱シンポジウム 2008. 5. 21 ~ 23 (本会共催)
- ・ 第 27 回混相流シンポジウム 2008. 8. 9 (本会共催)
- ・ 安全工学シンポジウム 2008 2008. 7. 10 ~ 11 (本会共催)

- ・第52回材料工学連合講演会 2008.10.22~24 (本会共催)
- ・西部支部講演会(2008) 2008.11.14 (西部支部主催)
- ・第16回衛星設計コンテスト 2008.11.2 (本会主催)
- ・第51回自動制御連合講演会 2008.11.22~23 (本会共催)
- ・第45回中部支部・関西支部合同秋期大会 2008.11.28 (関西/中部支部)
- ・第46回燃焼シンポジウム 2008.12.3~5 (本会共催)
- ・関西支部ライト祭 2008.12.6 (関西支部主催)

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
2008年3月5日	56	650	4,250部	2008年9月5日	56	656	4,250部
2008年4月5日	56	651	4,250部	2008年10月5日	56	657	4,250部
2008年5月5日	56	652	4,250部	2008年11月5日	56	658	4,250部
2008年6月5日	56	653	4,250部	2008年12月5日	56	659	4,250部
2008年7月5日	56	654	4,250部	2009年1月5日	57	660	4,250部
2008年8月5日	56	655	4,250部	2009年2月5日	57	661	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
2008年3月5日	56	650	4,250部	2008年9月5日	56	656	4,250部
2008年4月5日	56	651	4,250部	2008年10月5日	56	657	4,250部
2008年5月5日	56	652	4,250部	2008年11月5日	56	658	4,250部
2008年6月5日	56	653	4,250部	2008年12月5日	56	659	4,250部
2008年7月5日	56	654	4,250部	2009年1月5日	57	660	4,250部
2008年8月5日	56	655	4,250部	2009年2月5日	57	661	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
2008年5月4日	51	171	4,250部	2008年11月4日	51	173	4,250部
2008年8月4日	51	172	4,250部	2009年2月4日	51	174	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)

- ・第40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)サイレント超音速機に関する調査研究(その3)、(3)我が国の航空分野の将来を検討するためのデータベースの構築(今期新たに受託)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47件の協賛、3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17回(2007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):「ヘリコプタ着陸進入時における地上騒音低減のための最適飛行-最適高度・速度制御について-」

土屋 武司、石井 寛一、内田 惇一、五味 広美、又吉 直樹、奥野 善則

「酸水素反応を伴うベル型ノズルの数値解析及び性能評価」

坪井 伸幸、伊藤 隆、宮島 博

技術賞【基礎技術部門】(2件):

「VaRTM製法による低コスト主翼一体構造の製造」

永尾 陽典、岩堀 豊、平野 義鎮、青木雄一郎、中村 俊哉、倉谷 泰成、魚田 直希

「CAMUI型ハイブリッドロケット技術」

永田 晴紀

【プロジェクト部門】(1件):

「光衛星間通信実験衛星(OICETS)の開発及び光衛星間通信実験」

荒井 功恵、山本 昭男、小山 善貞、中川 敬三、山脇 敏彦、城野 隆、間瀬 一郎

池辺 憲一、佐藤 尚樹、白玉 公一、小倉 直人

奨励賞(3件): 住 隆博 「高精度マルチブロック流体計算のための一般化特性インターフェイス条件の構築とその性能評価」

岡本 光司 「ウェーブロータ内部流動の可視化」

「ウェーブロータ設計支援に向けた全体解析モデルの構築」

渡部 武夫 「エレクトロダイナミックテザー推進における電流入力整形」

- ・第18回(2008年度)日本航空宇宙学会賞の選考を行った。
- ・第8回(2008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。

渡辺 徹 (東北大学) 橋本 慎一 (帝京大学) 伊藤 美樹 (日本大学)
 渡邊 保真 (東京大学) 村田 知哉 (静岡大学) 秋山 恭平 (東京工業大学)
 永山 弘海 (首都大学東京) 大村 拓也 (横浜国立大学) 来栖 克則 (防衛大学校)
 佐藤 裕貴 (東海大学) 中山 佳洋 (名古屋大学) 小早川豊範 (京都大学)
 堀井 真吾 (大阪府立大学) 井上 仁人 (九州大学) 西 晃広 (日本文理大学)
 黒岩 崇 (崇城大学) 下田 啓司 (第一工業大学) 金崎 真人 (金沢工業大学)
 高宮 広之 (東京都立航空工業高等専門学校)

・ 処務の概要

役員等に関する事項

2008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	石川 隆司	2008.4.9	法人統括	なし	宇宙航空研究開発機構 理事 研究開発本部長	
副会長	非常勤	中橋 和博	同	会長補佐	なし	東北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	渡辺 重哉	同	庶務	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 高度化セ ンター	
同	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	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	中村 佳朗	同	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	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	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	
同	非常勤	嶋 英志	同	会計	なし	宇宙航空研究開発機構 情報・計 算工学センター 主幹開発員	
編集理事	非常勤	松尾亜紀子	同	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	鈴木 真二	2008.4.9	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	安部 隆士	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

2008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	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40期(2008年度)の理事会は、2008年3月21日(金)に開催された新旧合同の第426回理事会から、2009年3月19日(木)に開催された新旧合同の第436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40期(2008年度)の支部長・委員長会議は、2008年5月10日(土)に開催された。

(3) 評議員会

第41期(第40回)評議員会は、2009年2月6日(金)に開催された。

(4) 総会

第40期(2008年度)通常総会の開催日および会場について、2009年4月10日(金)に、独立行政法人 宇宙航空研究開発機構 調布航空宇宙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
2008年6月16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
2008年7月24日	宇宙航空研究開発機構	(受託研究) 我が国の航空分野の将来を検討するためのデータベースの構築
2008年12月11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3)

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
2008年4月16日	平成19年度概況調査における国からの補助金・委託費の交付について(調査依頼)	2008年4月16日回答
2008年4月21日	公益認定等ガイドライン等の決定について(情報提供)	
2008年4月23日	全所管公益法人を対象とした一斉調査について(連絡)	
2008年4月24日	行政と密接な関係にある公益法人の総点検に伴う調査について(依頼)	2008年4月24日回答
2008年6月26日	資格の付与について(照会)	
2008年8月13日	新公益法人制度に係る説明会(開催案内)	2008年8月25日参加
2008年10月2日	新制度への移行希望調査について(照会)	2008年10月3日回答
2008年10月2日	新文部科学大臣等に係る兼職状況調査(至急・照会)	2008年10月2日回答
2008年10月2日	地方公共団体から国所管公益法人への支出について(18年度決算学)(至急・作業依頼)	2008年10月2日回答
2008年10月2日	行政支出総点検のための資料について(至急作業依頼)	2008年10月2日回答
2008年10月29日	第2回新公益法人制度に係る説明会(ご案内)	2008年11月11日参加

2008年12月4日	文部科学大臣の所管に属する特例民法法人からの許認可等の申請等について（ご案内）	
2008年12月5日	国家公務員再就職調査について（調査依頼）	2008年12月8日回答
2008年12月5日	平成20年度特例民法法人概況調査について（作業依頼）	2008年12月15日回答
2008年12月9日	平成20年度特例民法法人概況調査について（補足）（作業依頼）	2008年12月16日回答
2009年2月2日	平成21年1月29日現在の貴法人の長について（確認依頼）	2009年2月3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 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
前年度末 2008年2月29日現在	3,427名	480名	49名	137名	4名	62団体	4,097名
増 減 数	-42名	-6名	1名	-3名	0名	1団体	-50名