

[議案 3 号]

第 4 1 期 (2009 年度) 事業計画

本会が第 4 1 期 (2009 年 3 月 1 日 ~ 2010 年 2 月 28 日) に行う事業の実施計画は次の通りである。

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・宇宙推進講演会を下記のとおり行う。
 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 参加予定者数 150 人 演題数 100 件
- ・第 40 期通常総会および年会講演会を下記のとおり行う。
 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 調布航空宇宙センター (東京都調布市)
 通常総会 参加予定者数 2,000 人 (委任状を含む)
 年会講演会 参加予定者数 250 人 演題数 50 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 を下記のとおり行う。
 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 調布航空宇宙センター (東京都調布市)
 参加予定者数 300 人 演題数 150 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) を下記のとおり行う。
 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) 参加予定者数 850 人 演題数 570 件
- ・第 51 回構造強度に関する講演会を下記のとおり行う。
 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) 参加予定者数 150 人 演題数 100 件
- ・平成 21 年度空の日・宇宙の日記念特別講演会を下記のとおり行う。
 日時 2009 年 9 月 7 日
 場所 航空会館 大ホール (東京都) 参加予定者数 150 人 演題数 2 件
- ・第 53 回宇宙科学技術連合講演会を下記のとおり行う。
 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) 参加予定者数 650 人 演題数 550 件
- ・第 47 回飛行機シンポジウム / Asia-Pacific International Symposium on Aerospace Technology 2009 (飛行機シンポジウム第 23 回国際セッション) を下記のとおり行う。
 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) 参加予定者数 500 人 演題数 250 件
- ・第 5 回全日本学生室内飛行ロボットコンテストを下記のとおり行う。
 日時 2009 年 9 月 19 日 ~ 2009 年 9 月 20 日
 場所 幕張メッセ (千葉県) 参加予定者数 30 チーム
- ・第 15 回スカイスポーツ・シンポジウムを下記のとおり行う。
 日時 2009 年 12 月初旬 (予定)
 場所 未定 参加予定者数 150 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行う。

- ・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. 3.11 ~ 12 (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. 3.24 (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. 4.17 (関西支部主催)
- ・第 46 回日本伝熱シンポジウム 2009. 6. 2 ~ 4 (本会共催)
- ・第 28 回混相流シンポジウム 2009. 8. 7 ~ 9 (本会共催)
- ・安全工学シンポジウム 2009 2009. 7. 9 ~ 10 (本会共催)
- ・第 53 回材料工学連合講演会 2009.10.19 ~ 21 (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 回関西支部・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)

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する。

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する。

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する。

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）に随時発行する。

- ・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）に随時発行する。

研究および調査（定款5条3号）

- ・第40期（2008年3月1日～2009年2月29日）は、JAXAより委託された次の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(第40期新たに受託)を実施した。第41期も引き続き受託研究事業を積極的に推進したい。

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、講演会等の事業を協賛・後援する。

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する。

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 型（ETS- ）自動・自律ランデブ・ドッキング技術」

河野 功、空野 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」

仙場 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う。

- ・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、受賞者表彰を行う。