

## 第44期（2012年度）事業計画(案)

本会が第44期（2012年3月1日～2013年2月28日）に行う事業の実施計画は次の通りである。

- ① 研究発表および学術講演会の開催（定款4条1号）
- ・第52回航空原動機・宇宙推進講演会を下記のとおり行う。
 

日時	2012年3月1日～2012年3月4日				
場所	中国（西安）Grand New World Hotel	参加予定者数	150人	演題数	100件
  - ・第43期定時社員総会および年会講演会を下記のとおり行う。
 

日時	2012年4月12日～2012年4月13日					
場所	東京大学 山上会館	社員総会	参加者数	60人	（代議員）	
		年会講演会	参加予定者数	250人	演題数	95件
  - ・第44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2012を下記のとおり行う。
 

日時	2012年7月5日～2012年7月6日				
場所	富山市 富山国際会議場	参加予定者数	300人	演題数	150件
  - ・第54回構造強度に関する講演会を下記のとおり行う。
 

日時	2012年8月1日～2012年8月3日				
場所	熊本市 国際交流会館	参加予定者数	150人	演題数	100件
  - ・平成24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	2012年9月				
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50回飛行機シンポジウムを下記のとおり行う。
 

日時	2012年11月5日～2012年11月7日				
場所	新潟コンベンションセンター朱鷺メッセ（新潟市）	参加予定者数	500人	演題数	250件
  - ・第26回飛行機シンポジウム国際セッションを下記のとおり行う。
 

日時	2012年11月13日～2012年11月15日				
場所	韓国（済州島）	参加予定者数	200人	演題数	100件
  - ・第56回宇宙科学技術連合講演会を下記のとおり行う。
 

日時	2012年11月20日～2012年11月22日				
場所	別府ビーコンプラザ（別府市）	参加予定者数	700人	演題数	550件
  - ・第8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	未定		
場所	未定	参加予定者数	50チーム
  - ・第18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	2012年12月8日				
場所	日本大学 駿河台校舎	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2012年講演会ならびに
 

第13回再使用型宇宙推進系シンポジウム	2012. 3. 15～16	（北部支部主催）
---------------------	----------------	----------
- ・第61回理論応用力学連合講演会
 

	2012. 3.	（本会共催）
--	----------	--------
- ・第55期中部支部大会および特別講演会
 

	2012. 3.	（中部支部主催）
--	----------	----------
- ・西部支部第40期総会および特別講演会
 

	2012. 3.	（西部支部主催）
--	----------	----------
- ・第58回関西支部総会および特別講演会
 

	2012. 4.	（関西支部主催）
--	----------	----------
- ・第49回日本伝熱シンポジウム
 

	2012. 6.	（本会共催）
--	----------	--------
- ・安全工学シンポジウム2012
 

	2012. 7.	（本会共催）
--	----------	--------
- ・第31回混相流シンポジウム
 

	2012. 8.	（本会共催）
--	----------	--------
- ・第56回材料工学連合講演会
 

	2012. 10.	（本会共催）
--	-----------	--------
- ・西部支部講演会（2012）
 

	2012. 10.	（西部支部主催）
--	-----------	----------
- ・Heli Japan 2012 AHS 国際会議
 

	2012. 11.	（本会共催）
--	-----------	--------
- ・第20回衛星設計コンテスト
 

	2012. 11.	（本会主催）
--	-----------	--------
- ・第55回自動制御連合講演会
 

	2012. 11.	（本会共催）
--	-----------	--------
- ・第49回中部支部・関西支部合同秋期大会
 

	2012. 11.	（関西/中部支部）
--	-----------	-----------
- ・第50回燃焼シンポジウム
 

	2012. 12.	（本会共催）
--	-----------	--------
- ・関西支部ライト祭
 

	2012. 12.	（関西支部主催）
--	-----------	----------

② 会誌その他図書の刊行（定款4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
2012年3月5日	60	3	4,200部	2012年9月5日	60	9	4,200部
2012年4月5日	60	4	4,200部	2012年10月5日	60	10	4,200部
2012年5月5日	60	5	4,200部	2012年11月5日	60	11	4,200部
2012年6月5日	60	6	4,200部	2012年12月5日	60	12	4,200部
2012年7月5日	60	7	4,200部	2013年1月5日	61	1	4,200部
2012年8月5日	60	8	4,200部	2013年2月5日	61	2	4,200部

- ・和文論文集「日本航空宇宙学会論文集」を下記のとおり2012年より隔月の発行に変更する。

発行年月日	巻	号	発行部数	発行年月日	巻	号	発行部数
2012年4月5日	60	1	4,200部	2012年10月5日	60	4	4,200部
2012年6月5日	60	2	4,200部	2012年12月5日	60	5	4,200部
2012年8月5日	60	3	4,200部	2013年2月5日	61	1	4,200部

- ・欧文論文集“Transactions of the Japan Society for Aeronautical and Space Sciences”を下記のとおり2012年より隔月の発行に変更する。

発行年月日	巻	号	発行部数	発行年月日	巻	号	発行部数
2012年3月4日	55	1	4,200部	2012年9月4日	55	4	4,200部
2012年5月4日	55	2	4,200部	2012年11月4日	55	5	4,200部
2012年7月4日	55	3	4,200部	2013年1月4日	56	1	4,200部

- ・和文オンラインジャーナル誌「航空宇宙技術」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, Aerospace 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。

③ 研究および調査（定款4条3号）

- ・第40期（2008年3月1日～2009年2月28日）に、「航空ビジョン策定委員会」で調査・検討した航空ビジョンについて、2009年3月に「航空ビジョン」として取りまとめた。第41期からは「航空ビジョン委員会」として活動を推進しており、第44期も引き続き活動を積極的に進める。
- ・第43期（2011年3月1日～2012年2月29日）は、宇宙航空研究開発機構（JAXA）より委託された次の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)「安全・安心な社会の実現に貢献する航空科学技術」に係る検討支援作業、を実施した。第44期も引き続き本受託研究事業を積極的に推進したい。

④ 関連学会等との連絡および協力（定款4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。

⑤ その他目的を達成するために必要な事業（定款4条5号）

- ・第21回（2011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）：「進行方向に距離を保つ宇宙機の編隊飛行における相対運動の解析」

山田克彦、島 岳也、吉河章二

「外翼前縁後退角変化がSST形態の低速ロール特性に及ぼす影響について」

李家賢一、今井源太、郭 東潤、城武 雅、砂田保人

技術賞〔基礎技術部門〕（1件）：

「ボーイング787型機のA-STAR（事前信頼性向上活動）プログラムの構築とその推進」

並木 広行、西脇 賢、原田 茂、岡本 真悟、多田 正彦、半田 玲、三澤 文良、  
佐藤 晃一、釣 修一、小岩 義博

〔プロジェクト部門〕（2件）：

「はやぶさ」小惑星探査機の帰還・回収運用」

はやぶさプロジェクトチーム（代表：川口淳一郎）

「IKAROSによるソーラーセイル飛行実証」

IKAROS デモンストレーションチーム（代表：森 治）

奨励賞（1件）：北村圭一「極超音速衝撃波干渉流れにおける空力加熱の数値解析」

- ・第22回（2012年度）日本航空宇宙学会賞の選考を行う。

- ・第12回（2012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。