

## 第45期（2013年度）事業計画

本会が第45期（2013年3月1日～2014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53回航空原動機・宇宙推進講演会を下記のとおり行う。
 

日時	2013年3月4日～2013年3月5日		
場所	倉敷市 芸文館	参加予定者数	150人
		演題数	100件
  - ・第44期社員総会および年会講演会を下記のとおり行う。
 

日時	2013年4月18日～2013年4月19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	110件
  - ・第29回宇宙技術および科学の国際シンポジウムを下記のとおり行う。
 

日時	2013年6月2日～2013年6月9日		
場所	名古屋市 名古屋国際センター	参加予定者数	1000人
		演題数	850件
  - ・第45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2013を下記のとおり行う。
 

日時	2013年7月4日～2013年7月5日		
場所	東京都江戸川区 タワーホール船堀	参加予定者数	300人
		演題数	150件
  - ・第55回構造強度に関する講演会を下記のとおり行う。
 

日時	2013年8月7日～2013年8月9日		
場所	室蘭市 室蘭工業大学	参加予定者数	150人
		演題数	100件
  - ・平成25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	2013年9月予定		
場所	東京都 航空会館 大ホール	参加予定者数	150人
		演題数	2件
  - ・第9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おこなう。
 

日時	2013年10月予定		
場所	東京都	参加予定者数	50チーム
  - ・第57回宇宙科学技術連合講演会を下記のとおり行う。
 

日時	2013年10月9日～2013年10月11日		
場所	米子市 米子ビックシップ	参加予定者数	750人
		演題数	600件
  - ・第51回飛行機シンポジウム&APISAT（第27回国際セッション）を下記のとおり行う。
 

日時	2013年11月20日～2013年11月22日		
場所	高松市 サンポート高松	参加予定者数	500人
		演題数	250件
  - ・第19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	2013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2013年講演会ならびに
 

第14回再使用型宇宙推進系シンポジウム	2013. 3. 14～15	(北部支部主催)
---------------------	----------------	----------
- ・第62回理論応用力学連合講演会
 

第62回理論応用力学連合講演会	2013. 3.	(本会共催)
-----------------	----------	--------
- ・第56期中部支部大会および特別講演会
 

第56期中部支部大会および特別講演会	2013. 3.	(中部支部主催)
--------------------	----------	----------
- ・西部支部第41期総会および特別講演会
 

西部支部第41期総会および特別講演会	2013. 3. 22	(西部支部主催)
--------------------	-------------	----------
- ・第59回関西支部総会および特別講演会
 

第59回関西支部総会および特別講演会	2013. 3. 22	(関西支部主催)
--------------------	-------------	----------
- ・第50回日本伝熱シンポジウム
 

第50回日本伝熱シンポジウム	2013. 6.	(本会共催)
----------------	----------	--------
- ・安全工学シンポジウム2013
 

安全工学シンポジウム2013	2013. 7.	(本会共催)
----------------	----------	--------
- ・第32回混相流シンポジウム
 

第32回混相流シンポジウム	2013. 8.	(本会共催)
---------------	----------	--------
- ・第57回材料工学連合講演会
 

第57回材料工学連合講演会	2013. 10.	(本会共催)
---------------	-----------	--------
- ・西部支部講演会（2013）
 

西部支部講演会（2013）	2013. 10.	(西部支部主催)
---------------	-----------	----------
- ・第21回衛星設計コンテスト
 

第21回衛星設計コンテスト	2013. 11.	(本会主催)
---------------	-----------	--------
- ・第56回自動制御連合講演会
 

第56回自動制御連合講演会	2013. 11.	(本会共催)
---------------	-----------	--------
- ・第50回中部支部・関西支部合同秋期大会
 

第50回中部支部・関西支部合同秋期大会	2013. 11.	(関西/中部支部)
---------------------	-----------	-----------
- ・第51回燃焼シンポジウム
 

第51回燃焼シンポジウム	2013. 12.	(本会共催)
--------------	-----------	--------
- ・関西支部ライト祭
 

関西支部ライト祭	2013. 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
2013年3月5日	61	3	4,200部	2013年9月5日	61	9	3,400部

2013年4月5日	61	4	3,400部	2013年10月5日	61	10	3,400部
2013年5月5日	61	5	3,400部	2013年11月5日	61	11	3,400部
2013年6月5日	61	6	3,400部	2013年12月5日	61	12	3,400部
2013年7月5日	61	7	3,400部	2014年1月5日	62	1	3,400部
2013年8月5日	61	8	3,400部	2014年2月5日	62	2	3,400部

- ・和文論文集「日本航空宇宙学会論文集」を下記のとおり隔月に発行する。

発行年月日	巻	号	発行部数	発行年月日	巻	号	発行部数
2013年4月5日	61	2	3,400部	2013年10月5日	61	5	3,400部
2013年6月5日	61	3	3,400部	2013年12月5日	61	6	3,400部
2013年8月5日	61	4	3,400部	2014年2月5日	62	1	3,400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
2013年3月4日	56	2	4,200部	2013年9月4日	56	5	3,400部
2013年5月4日	56	3	3,400部	2013年11月4日	56	6	3,400部
2013年7月4日	56	4	3,400部	2014年1月4日	57	1	3,400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）

- ・「航空ビジョン委員会」および「宇宙ビジョン委員会」の活動を引き続き推進し、学会からの積極的な情報の発信を推進する。
- ・宇宙航空研究開発機構（JAXA）より委託された次の受託研究、(1)航空機構造材料及構造のき裂進展評価及び損傷検出手法に関する国内外の研究調査、を引き続き本受託研究事業として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22回（2012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）：「完全流体のポテンシャル流を用いたCFRPの電流解析手法」

轟 章

「高精度CFD解析の航空機脚まわりの非定常流れ場に対する検証」

越智 章生、上野 陽亮、葉山 賢司

技術賞〔基礎技術部門〕（2件）：

「大型民間機複合材主翼の製造技術」

廣瀬圭介、種村俊明、浦澤隆良、田中博幸（、杉本周造、米国ボーイング社

「中低磁気緯度の電離圏環境に対応したGBAS（地上型衛星航法補強システム）の開発」

藤井 直樹、福島荘之介、齋藤 真二、吉原 貴之、齋藤 亨、藤田 征吾、小野 剛、

野崎 豊、岩崎 隆一郎、鈴木 和史、工藤正博

〔プロジェクト部門〕（1件）：

「準天頂衛星（みちびき）システムの開発と測位ミッションの実証」

寺田弘慈、稲場典康、小暮 聡、黒田知紀、野田浩幸、長谷日出海、岡本丈史、矢尾 彰、

黒須孝一、曾我広志

奨励賞（3件）：山田剛治「Shock Layer Radiation Analysis using a Hypervelocity Shock Tube (HVST)」

「Analysis of Shock Layer Radiation from the Vacuum-Ultraviolet to

Near-Infrared Regions」

岡田浩一「Computational Study of Effects of Nondimensional Parameters on Synthetic Jets」

西川雅章「ファンエンジン複合材ブレードにおけるバードストライク損傷に関する有限要素解析」

- ・第23回（2013年度）日本航空宇宙学会賞の選考を行う。
- ・第13回（2013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。
- ・国際オンラインジャーナル誌の第46期での刊行を目指して準備を進める。
- ・航空宇宙工学テキストシリーズを刊行する。
- ・フェロー称号制度に基づく選考および認定を行う。
- ・本会主催のシンポジウムにおいて優秀な発表を行った学生を対象として優秀発表賞の表彰を行う。
- ・本会会員向けメールマガジンを随時発行する。
- ・日本航空宇宙工業会（SJAC）との連携などを通して、産学連携を推進する。