

## 日本航空宇宙学会西部支部講演会(2016)

- 主催： 日本航空宇宙学会西部支部
- 開催日： 2016年11月18日（金）
- 会場： 九州大学伊都キャンパス  
ウエスト4号館8階 セミナー室1（816号室）、セミナー室2（819号室）  
〒819-0395 福岡県福岡市西区元岡 744  
<http://www.eng.kyushu-u.ac.jp/overview/access.html>
- 交通： JR 九大学研都市駅からバス約15分（昭和バス、九大工学部前下車）  
JR 博多駅及び天神から直行バス約40～50分（西鉄バス、九大工学部前下車）  
<http://suisin.jimu.kyushu-u.ac.jp/info/index.html>
- 参加登録料： 学生以外の参加者： ￥2,000（登壇の有無に関わらず一律、CD-ROM含む）  
学生登壇者： ￥2,000（CD-ROM含む）  
登壇しない学生： 無料（CD-ROM含まず）
- 特別講演： 「民間航空におけるメーカーとユーザーの協働開発体制」  
満倉達彦氏（全日本空輸(株)取締役執行役員整備センター長）
- 講演： 一般講演 24件
- 学生優秀講演賞： 学生発表者で審査希望者を対象に選出、表彰します。
- 懇親会： 場所 中国家庭料理 天天（キャンパス内 稲盛財団記念館1F）  
会費 学生以外：￥4,000 / 学生：￥2,000
- 西部支部HP： [http://www.aero.kyushu-u.ac.jp/jsass\\_west/](http://www.aero.kyushu-u.ac.jp/jsass_west/)
- 問合せ先： 日本航空宇宙学会西部支部 事務局  
E-mail： [west@aero.kyushu-u.ac.jp](mailto:west@aero.kyushu-u.ac.jp)  
〒819-0395 福岡県福岡市西区元岡 744  
九州大学大学院 工学研究院 航空宇宙工学部門内  
電話：092-802-3038（庶務幹事 坂東 麻衣）

(広告)

 <b>崇城大学</b> SOJO UNIVERSITY				
〒860-0882 新本市西区地田4-22-1 TEL.096-326-6810 (入試課直通)				
  				
そうじょう大学 				
福岡県 2016年度 11月18日				
Twitter				
崇城大学は5学部10学科。 学びたいテーマがきっとある。				
工学部		情報学部		
機械工学科	ナノサイエンス学科	建築学科	宇宙航空システム工学科	情報学科
生物工学部		芸術学部		農学部
応用微生物工学科	応用生命科学科	美術学科	デザイン学科	農学科

# 日本航空宇宙学会西部支部講演会(2016) プログラム

開催日： 2016年11月18日、 会場： 九州大学伊都キャンパス

A会場 航空宇宙工学部門セミナー室1(816号室)		B会場 航空宇宙工学部門セミナー室2(819号室)	
司会：永井弘人(九州大学)		司会：宮沢与和(九州大学)	
10:40-11:00	JSASS-2016-S001 繊維分布による熱可塑性複合材料の力学特性への影響 ○川畑佑太朗(九州大学)、汪文学(九州大学)、松原監社(九州大学)	JSASS-2016-S013 衝突フラックスによるスペースデブリの危険性評価 ○大渡慶太(九州大学)、花田俊也(九州大学)	
11:00-11:20	JSASS-2016-S002 マルチローター型風車の基本構造に関する研究 ○永井聡(九州大学院)、汪文学(九州大学)、松原監社(九州大学)	JSASS-2016-S014 Attractive set を用いたフォーメーションフライトの最適軌道設計 ○山根基暉、坂東麻衣、外本伸治(九州大学)	
11:20-11:40	JSASS-2016-S003 集風技術を有する浮遊体を用いた空中発電システム ○Tjan Achmad Rachmadtullah(九州大学)、大屋裕二(九州大学)、鳥谷隆(九州大学)、内田孝紀(九州大学)	JSASS-2016-S015 室内環境におけるUAVの自己位置同定法と自律的経路生成法に関する研究 ○ユンジャンヨル(九大・院)、東野伸一郎(九大・院)	
11:40-12:00	JSASS-2016-S004 CFRTP積層板の層間破壊特性及び破壊挙動に関する研究 ○中川雄太(九州大学大学院)、宇田暢秀、永井弘人、平川裕一、永安忠(九州大学)、武田真一(JAXA)	JSASS-2016-S016 画像処理によるUAVの自己位置同定に関する研究 ○井手慎之介(九大)、井手智朗(九大・院)、東野伸一郎(九大・院)	
昼食 幹事会：12:10-12:50			
司会：猪口雄三(九州大学)		司会：藤田浩輝(九州大学)	
13:00-13:20	JSASS-2016-S005 係留気球を用いた大気電位計測における局地気象予測に関する研究 ○中村圭佑(熊本大学)、塚原直樹(熊本大学)、井上航貴(熊本大学)、川島扶美子(熊本大学)、藤原和人(熊本大学)	JSASS-2016-S017 回転と移動機能を持つカメラシステムによる環境認識に関する研究 ○王瀚培、小林直人、坂東麻衣、外本伸治(九州大学)	
13:20-13:40	JSASS-2016-S006 PBI処理炭素繊維とエポキシ樹脂の界面強度の評価 ○百田将吾(九大・院)、宇田暢秀、藤ヶ谷剛彦、小野幸生、永井弘人、平川裕一、永安忠(九大)、室園昌彦(日本理文大)	JSASS-2016-S018 新しいCARATS Open Dataの精度評価 ○寺山亮太(九州大学)、森俊介(九州大学)、宮沢与和(九州大学)、東野伸一郎(九州大学)	
13:40-14:00	JSASS-2016-S007 超臨界圧下の主流に直交する極低温噴流へ噴射条件が及ぼす影響 ○小塚悟史(九州工業大学)、武藤大貴(九州工業大学)、寺島洋史(北海道大学)、坪井伸幸(九州工業大学)	JSASS-2016-S019 電動航空機の推進器配置と機体形状についての研究 ○村上歩(九大院)、麻生茂、谷泰寛、森下和彦(九大工)	
14:00-14:20	JSASS-2016-S008 2-ストロークガソリンエンジンにおけるイオンプローブ法の計測技術の開発 ○高谷健太郎(広島工業大学大学院)、宮田晋輔(広島工業大学大学院)、城井啓吾(広島工業大学)、八房智顯(広島工業大学)	JSASS-2016-S020 電動航空機に向けた多重プロペラ推進システムに関する実験的研究 ○安田晃大(九大院)、麻生茂、谷泰寛、森下和彦(九大工)	
休憩			
司会：八房智顯(広島工業大学)		司会：麻生茂(九州大学)	
14:40-15:00	JSASS-2016-S009 水中放電により発生する衝撃波の収束実験 ○宮城勢治(徳島工業短期大学)、西尾峰之(阿南工業高等専門学校)、西田迪雄(元崇城大学)	JSASS-2016-S021 IU CubeSat用バスの開発における課題 ○徳永泰大、趙孟佑、Turtogtokh TUMENJARGAL、Erdenebaatar Dashdondog、Ibukun Oluwatobi Adebolu(九州工業大学)、半田剛之、吉田信一(相模通信工業株式会社)	
15:00-15:20	JSASS-2016-S010 低電圧アークジェットの上流電極形状が放電安定性に与える影響 ○福田和基(山口大学・院)、葛山浩(山口大学・院)、加藤泰生(山口大学・院)	JSASS-2016-S022 Thermal analysis and design for 50cm Ocean Observation Satellite "Micro Dragon" ○Pham Kim CUONG, Nguyen Tien SU(Vietnam National Satellite Center - Kyushu Institute of Technology), Hirokazu MASUI and Mengu CHO (Department of Applied Science for Integrated System Engineering, Kyushu Institute of Technology)	
15:20-15:40	JSASS-2016-S011 周波数空間の線形オイラー方程式による音波伝播の数値空力音響学 ○徳永翔(九州大学)、山崎伸彦(九州大学)、猪口雄三(九州大学)	JSASS-2016-S023 超小型人工衛星の複数同時熱真空試験手法の開発 ○中村直樹(九州工業大学)、増井博一(九州工業大学)、趙孟佑(九州工業大学)	
15:40-16:00	JSASS-2016-S012 プロジェクションマッピング手法を用いた音源探査風洞試験結果の可視化の試み ○平山拓哉(九州大・院)、谷泰寛(九州大学)、麻生茂(九州大学)	JSASS-2016-S024 Development of CubeSat Electrical Power System (EPS) by replacing Battery with Electrical Double Layer Capacitor (EDLC) ○Tamer Abu Rouk (Kyushu Institute of Technology), Sangkyun Kim (Kyushu Institute of Technology), Mengu Cho (Kyushu Institute of Technology)	
休憩			
16:10-17:10	A会場	特別講演 「民間航空におけるメーカーとユーザーの協働開発体制」 満倉達彦氏(全日本空輸機取締役執行役員整備センター長)	
17:10-17:20		学生講演賞表彰	
17:30-19:30		懇親会 (@中国家庭料理 天天(キャンパス内 稲盛財団記念館1F))	