

日本航空宇宙学会西部支部(2006)プログラム

rev\_0918

場所		A室 (航空宇宙工学部門セミナー室1 [816号室])		B室 (航空宇宙工学部門セミナー室2 [819号室])		場所	C室 (航空宇宙工学部門セミナー室3 [820号室])	
		A1 [司会: 谷泰寛 (九州大)]		B1 [司会: 井上浩一 (九州大)]			C1 [司会: 寒川義裕 (九州大)]	
09:10-09:30	A1-1	○正寶誠, 後藤昇弘 (九州大)	小型飛行船の所望経路へのトラッキング制御	B1-1	○近岡貴行, 近藤慎哉, 金川隆保, 山本直嗣, 中島秀紀 (九州大)	09:10-09:30	C1-1	○上野賢太, 西山貴史, 梶原隆司, 永山邦仁 (九州大) レーザーアブレーションターゲット表面の時間変化
09:30-09:50	A1-2	○磯部せつ子, 東野伸一郎 (九州大)	飛行データからの空力特性推定精度向上のためのマヌーバデザイン	B1-2	○小川真司, 大宅将史, 山本直嗣, 梶村好宏, 中島秀紀 (九州大)	09:30-09:50	C1-2	○梶原隆司, 永山邦仁, 中原基直, 西山貴史, 小塚由利子 (九州大) すりガラスのアブレーション閾値低下の基礎実験
09:50-10:10	A1-3	○錦織慎治, 外本伸治 (九州大)	三次元等方脚配置を有する脚式惑星探査ローバーに関する研究	B1-3	○笠岳幸, 金川隆保, 山本直嗣, 梶村好宏, 中島秀紀 (九州大), 増井博一 (九州工大)	09:50-10:10	C1-3	○宇都宮裕二, 本田崇, 西山貴史, 梶原隆司, 永山邦仁 (九州大) レーザーアブレーション駆動マイクロデブリシミュレーターの開発
10:10-10:30	A1-4	○宮田喜久子, ファンデルハ, 花田俊也, 平山寛 (九州大)	衛星の形状による重力の影響のモデリング	B1-4	○宗貞伸孝, 三好誠, 山本直嗣, 梶村好宏, 中島秀紀 (九州大)	10:10-10:30	C1-4	○三樹裕也, ファンデルハ, 花田俊也, 平山寛, 鳴海智博 (九州大) GEODEEMを用いた静止軌道におけるデブリ環境の推移
10:30-10:50	A1-5	○西藤吉繁, 河邊博康 (日本文理大学)	視界を考慮した編隊飛行について	B1-5	○中島貴, 四元和彦, 鶴田佳宏, 平山寛, 花田俊也, ファンデルハ (九州大)	10:30-10:50	C1-5	○堤大喜, 廣江哲幸, 藤原和人, 波多英寛 (熊本大) 爆発衝撃波による金属体の剥離破壊挙動とその形状効果に関する研究
11:00-12:00	特別講演 (A室) [司会: 永山邦仁 (九州大)] Professor Jozef C. van der Ha (Kyushu University) Satellite Attitude Determination and Control							
13:00-14:00	第8回手作り紙飛行機コンテスト (ウエスト4号館2階ホール)							
		A2 [司会: 河邊博康 (日本文理大学)]		B2 [司会: 藤原和人 (熊本大)]			C2 [司会: 岡林一木 (三菱重工)]	
14:20-14:40	A2-1	炭田潤一郎, ○松本竜也, 武谷弘隆 (西日本工大)	テール・シッタ型小型UAVの飛行実験	B2-1	○大上美帆, 西田迪雄 (崇城大)	14:20-14:40	C2-1	利光和彦, 高尾学, ○松田淳, 安藤亮 (松江高専) 案内羽根付き直線翼垂直軸風車の性能検討とPIV計測
14:40-15:00	A2-2	○肥山雄一郎, 後藤昇弘 (九州大)	無人宇宙往還機を対象とした非線形制御手法に関する研究	B2-2	○生田竜也, 永山圭憲, 岡田貴洋, 高橋厚史, 永山邦仁 (九州大)	14:40-15:00	C2-2	○馬原一貴, 山崎伸彦 (九州大) 圧縮性LESとKirchhoff法を用いた超音速ジェットの騒音予測解析
15:00-15:20	A2-3	○内田智裕, 小河原加久治, 樋口丈浩, 米田啓洋 (山口大)	自律小型飛行機のホロノミーを用いた着陸進入誘導制御実験	B2-3	○室寿人, 日野太郎, 浜添亮, 竹本弥生, 八房智顕, 遠藤琢磨, 滝史郎 (広島大), 金光俊典 (広島ガス)	15:00-15:20	C2-3	難波昌伸, 西野竜平, ○扇史乃 (崇城大) ファンエンジン離散周波数騒音を予測するハイブリッド計算法の改良
15:20-15:40	A2-4	○鈴木康啓, 東野伸一郎 (九州大)	UAVの衝突回避システムに関する基礎研究	B2-4	○西川智之, 八房智顕, 遠藤琢磨, 滝史郎 (広島大)		C3 [司会: 利光和彦 (松江高専)]	
	A3 [司会: 小河原加久治 (山口大)]			B3 [司会: 遠藤琢磨 (広島大)]		15:30-15:50	C3-1	○藤井基光, 西山貴史, 梶原隆司, 永山邦仁 (九州大) 液体中レーザーアブレーションによるナノパーティクルの作製と応用

日本航空宇宙学会西部支部(2006)プログラム

rev\_0918

場所	A室 (航空宇宙工学部門セミナー室1 [816号室])			B室 (航空宇宙工学部門セミナー室2 [819号室])			場所	C室 (航空宇宙工学部門セミナー室3 [820号室])		
15:50-16:10	A3-1	○井手靖雄, 古道哲八 (久留米工大)	高速車の燃費に及ぼす自然風影響(1)	B3-1	○樋口琢, 山田陽一, 高橋厚史 (九州大)	ONTをフィンとする超高感度熱式センサーに関する研究	15:50-16:10	C3-2	○ルンバツ, 樋口琢, 高橋厚史 (九州大)	マイクロシステム用カーボンナノワイヤーの製作
16:10-16:30	A3-2	○益田英光, 中尾達也, 古川素康, 磯崎功祐, 藤原和人, 廣江哲幸, 波多英寛 (熊本大)	気象観測用係留気球の安定化と地上観測システムの開発	B3-2	山口裕, 櫻谷賢士, ○平野賢一 (防衛大)	物体後流を用いた翼の抵抗及び揚力測定に関する実験的研究	16:10-16:30	C3-3	○金本俊介, ファンデルハ, 花田俊也, 平山寛, 八坂哲雄 (九州大)	電氣的アクチュエータを用いた超小型人工衛星用低衝撃分離機構の開発
16:30-16:50	A3-3	○橋本潤一郎, 谷泰寛, 麻生茂 (九州大)	エアタクシー構想に向けた環境適合型航空機概念設計	B3-3	○田中祐輔, 中川武, 磯貝紘二 (日本文理大)	ハチドリ飛行能力に関する研究	16:30-16:50	C3-4	○山本佳奈, 宇田暢秀, 小野幸生, 永安忠 (九州大)	衝撃損傷を有するCFRP積層板の圧縮疲労破壊
16:50-17:10	A3-4	○岡林一木, 串岡清則, 坂田展康 (三菱重工)	横流換気式トンネル内における火災時排煙の拡散模型実験手法の検討	B3-4	○古賀直人, 石田拓郎, 伊藤睦高, 山口耕平, 谷泰寛, 麻生茂 (九州大)	可変後退翼を有する小型超音速飛行実験機の空力特性について	16:50-17:10	C3-5	○鹿島巖, 汪文学, 高雄善裕, 松原監社 (九州大)	CF/AI複合材料の力学特性
17:30-19:00	懇親会 (生活支援施設ウエストII (ビッグどら))									