

日本航空宇宙学会西部支部講演会2012ならびに西部支部40周年記念フォーラムプログラム

日時 2012年11月1日(木)-2日(金)
 於 九州大学西新プラザ

は表彰対象の学生セッション
 11/1(Thu)

開始	終了	司会	原稿番号	A会場(大会議室)	司会	原稿番号	B会場(中会議室)
1300	1315			開会式			-
1315	1330			移動			-
1330	1345	室園, 平山	001	CFRP擬似等方性積層板の衝撃後圧縮挙動特性, ○蔡 勁輝(九大・航空), 宇田 暢秀(九大), 小野 幸生(九大), 平川 裕一(九大), 永安 忠	内田	006	非等方SGSモデルの導入によるLES/RANSハイブリッドモデルの高精度化, ○漆間統(九大・院), 木原尚(九大・工), 安倍賢一(九大・工)
1345	1400		037	CNTシート及びこれを用いた複合材料の制作方法に関する研究, ○長本尚子(九州大学大学院工学府 航空宇宙工学専攻), 汪文学(九州大学 応用力学研究所), 松原監壮(九州大学 応用力学		007	非圧縮CFDをベースとする音響計算に対する基礎的な知見, ○富松俊貴(九州大・航空), 大屋裕二(九州大・応力研), 内田孝紀(九州大・応力研)
1400	1415		003	気球分離型エアロゾル観測用無人航空機に関する研究, ○西村太貴(九州大学・院), 長崎秀司(九州大学), 梅本紫衣奈(福岡大学・院), 林政彦(福岡大学), 東野伸一郎(九州大学)		008	遷音速ジェット騒音の数値予測に関する研究, ○村上 誠一郎(九大院・航空), 猪口 雄三(九大院・航空), 山崎 伸彦(九大院・航空)
1415	1430		031	動的計画法による旅客機の軌道最適化計算の高速化に関する一考察, ○宮本侑斗, ビクラマン ハナヴィンダ キトマル, 原田明德(九州大院・航空), 宮沢与和(九州大・航空)		034	3次元弾性翼風洞試験模型の定常/非定常空気力解析, ○有 藺仁(宇宙航空研究開発機構)
1430	1445		002	極超音速境界層と円柱の干渉流れ場の構造について, ○石田 貴弘(防衛大・研), 井藤 創, 溝口 誠(防衛大)		040	補間を用いた特性インターフェース条件による広帯域騒音の高精度Large Eddy Simulation, ○國武成仁(九州大・院), 山崎伸彦, 猪口雄三(九州大・工)
1445	1500		005	ウインドソーラータワーにおける発電性能の研究, ○本山雅孝(九州大・院), 杉谷賢一郎, 内田孝紀, 烏谷隆, 大屋裕二(九州大・応力研)		-	-
1500	1515			休憩			休憩
1515	1530	花田, 山崎(正)	011	宇宙機太陽電池パドル上の沿面放電抑制に関する研究, ○宮崎聡志, 増井博一, 豊田和弘, 趙孟佑(九州工業大学)	葛山	017	レンズ風車の多脚支持構造による発電量および耐風特性への影響, ○良永圭太(九大・航空), 大屋裕二(九大・応力研), 烏谷隆(九大・応力研), 内田孝紀(九大・応力研)
1530	1545		012	国際宇宙ステーション上での太陽電池放電劣化試験のデータ解析, ○岩井俊輔(九工大)Justin J.Likar(Lockheed Martin Space Systems Company), 奥村哲平(JAXA), 豊田和弘, 趙孟佑(九工大)		018	製粉工場の排気風による風力発電に向けた風路の検討, ○滝本洋介(九州大・航空), 大屋裕二(九大応力研), 杉谷賢一郎(九大応力研)
1545	1600		013	国際宇宙ステーション内自律掃除ロボットの開発, ○岡大志(北九州市立大学), 山本郁夫(北九州市立大学), 滝本隆(北九州工業高等専門学校)		019	1.5m低速風洞による後流計測装置の開発に向けた予備実験, ○鈴木秀信(防大院), 榎谷賢士(防大・航空), 伊達央(防大・情報), 滝田好宏(防大・情報), 山口裕(長総大・機

1600	1615	014	高電圧技術実証衛星「鳳龍式号」の軌道上熱解析, ○世利祐樹, 濱田朗充, 増井博一, 趙孟佑 (九州工業大学)	020	フォーカシングシュリーレンPIV装置の開発に向けた光学系に関する予備実験, ○三浦圭太 (防大・研究科), 榎谷賢士 (防衛大・航空), 滝田好宏(防大・情報), 山口 裕(長総大・機械), 仲尾晋一郎(長総大・機械)
1615	1630	015	宇宙機太陽電池アレイ上で起こる持続放電のコンデンサとインダクによる抑制手法に関する研究, ○春田石男, 増井博一, 豊田和弘, 趙孟佑 (九州工業大学)	042	バルスデトネーションタービンエンジンにおける圧力パルス制御に関する実験, ○小川雄大, 高橋友彰, 中村亮輔, 松岡健, 須佐秋生, 城崎知至, 遠藤琢磨 (広島大学)
1630	1645	039	静止衛星の観測と分析, ○片山千春(九州大・工), ○瀬戸裕基 (九州大・工), 専光寺旭洋(九州大・工), 平川絵梨奈(九州大・工), 森本愛子(九州大・農), 平山寛(九州大・工)	035	ボルテックスジェネレータを取り付けた平板流れに関する基礎実験, ○榎谷賢士(防衛大), 菅沼好恵(防衛大院), 楠瀬一洋(JAXA), 仲尾晋一郎(長総大), 山口裕(長総大)

11/2(Fri)

開始	終了	司会	原稿番号	A会場(大会議室)	司会	原稿番号	B会場(中会議室)
930	945			-	烏谷	025	炭素繊維/超耐熱性樹脂複合材料IMS60/PETI-340Mの層間破壊靱性および衝撃後圧縮強度, ○石本弘樹(九大・院), 宇田暢秀, 小野幸生, 平川裕一, 永安忠(九大・工), 小沢秀生(宇部興産)
945	1000	小河原	021	Study on guidance methods for the minimization of passive seeker's interference between multiple missiles, ○Byoung-Ju Jeon (KAIST), Bong-Gyun Park (KAIST), Hyung-Ho Na (KAIST), Min-Jea Tahk (KAIST), and Jae-Myung		026	スカーフ修復CFRPハニカムサンドイッチ構造の曲げ特性評価, ○砂田恭宏(九大・院), 宇田暢秀, 小野幸生, 平川裕一, 永安忠(九大・工)
1000	1015		022	Consensus Based Bundle Algorithm for Air to Air Weapon Assignment, ○Gun-Hee Moon, Chang-Hun Lee, Dong-Wan Yoo and Min-Jea Tahk (KAIST)		033	回収機カプセル着水時における衝撃および動的応答の簡易解析, ○藤崎貴哉(九大・院), 室園昌彦, 幸節雄二, 山崎正秀(九大・工), 守谷隆義(九大・院)
1015	1030		023	Comparison Study on Adaptive Law Structures for Nonlinear Missile Autopilot, ○Min-Guk Seo (KAIST), Chang-Hun Lee (KAIST), Min-Jea Tahk (KAIST)		038	CT試験片を用いた多繊維強化複合材料の界面特性評価法, ○和田 優登(九大・院), 宇田 暢秀, 小野 幸生, 平川 裕一, 永安 忠(九大・工)
1030	1045			休憩			休憩
1045	1100	藤田	004	災害監視用回転翼UAVの自律的パスプランニング, ○守屋 光将(九州大学・院), 吉崎 悠(ヤマハ株式会社), 瀬戸口 和穂(九州大学・院), 東野伸一郎(九州大学)	谷	009	平行噴射方式による超音速混合の上方設置キャビティによる促進効果の研究, ○松尾知弥, 麻生 茂, 谷 泰寛(九州大・工)
1100	1115		029	極値検出を用いたPSJAによるNACA0015翼周りの流れ制御, ○古島康平(山口大・院), 小河原加久治, 新銀秀徳(山口大)		010	極超音速流れにおける30° ランプ周りの衝撃波干渉に関する数値解析: 熱流束に与える影響, ○倉本健史(九工大), 坪井伸幸(九工大), 永井大樹(東北大), 浅井圭介(東北大)

1115	1130		030	横力板を使用したマイクロUAVの姿勢角推定, ○小野晃央(山口大・院), 小河原加久治, 新銀 秀徳(山口大)	027	ロケットのバフェッティング特性に関する研究, ○磯部邦生 (九州大・院), 幸節雄二(九州大・工)
1130	1145		016	レーザー生成プラズマと磁場の相互作用による プラズマの挙動変化に関する研究, ○秀平靖磨 ○秀平靖磨 ○秀平靖磨, 山本直嗣, 中島秀紀, 安永将人, 前野旭弘(九州大), 藤岡 慎介, 砂原 砂原 淳, 城崎 知至 (大阪大学)	036	再生可能エネルギーを利用した次世代船舶の開発につい て, ○吉澤 壮(九州大・航空), 大屋 裕二 (応力研), 烏谷 隆(応力研), 渡辺 公彦(応力研), 三井 哲夫(旭洋造船 (株)), 玉島 正裕 (流体テクノ(有))
1145	1200		032	超小型衛星に適した放射線試験に関する基礎実 験, ○奥村裕太(九工大・先端機能), 趙孟佑(九 工大), 増井博一(九工大)	041	電磁力を用いたエアロプレーキングの粒子解析, 葛山浩(山口大学), 安部隆士(JAXA/ISAS)
1200	1330			昼食		-
1330	1430	宇田		特別講演-「航空機への先進複合材の適用の現 状と最新の技術動向」, 石川 隆司教授(名古屋		-
1430	1445			休憩		-
1445	1545	山崎		特別講演-“Active Perturbation Control of Wing- Body Rock Induced by Asymmetric Vortices”, Prof. Xueying Deng (Beijing University of Aeronautics and Astronautics)		-
1545	1600			休憩		-
1600	1700	東野		特別講演-“Vision-Based Mid-Air Collision Avoidance for UAVs”, Prof. Min-Jea		-
1700	1730			1Fホールへ移動		-
1730	1930			懇親会(1Fホール)		-