

	プロジェクトメンバー	テーマ番号	プロジェクトテーマ	研究室 指導教員名
9:30	諸注意			
9:40	小西 航人	1EA101	大気圧プラズマの多数回照射によるCFRPの親水性の向上	小栗 和幸
	八尾 和輝	1EA102	大気圧プラズマ処理による材料表面の親水化とその持続性向上に関する研究	
	村上 和彌	1EA103	微粒子ショットピーニングした鉄系合金の摩擦摩耗特性の評価	
	山本 宗大	1EA104	微粒子ショットピーニングした金属表面の摩擦摩耗特性の研究	
10:46	休憩			
10:56	安田 壮吾	1EA105	サンドイッチSCB試験の試験治具および試験方法の研究	吉田 啓史郎
	大嶋 元斗	1EA106	サンドイッチSCB試験におけるVlasov Modelの検討	
	廣瀬 力哉	1EA107	構成材料の織り構造が宇宙伸展ブームの力学的特性に及ぼす影響	
	児島 俊也	1EA108	2/2綾織複合材料の2層積層板を用いた宇宙伸展ブームの検討	
12:02	休憩(昼食)			
13:15	大地 来夏	1EA109	リサイクル炭素繊維をアレスターとして挿入し吸湿したCFRP積層板におけるき裂進展抑制に関する研究	廣瀬 康夫
	加藤 陸人	1EA110	航空機の主翼構造部材にアルミリチウム合金を適用させた際の重量軽減効果の研究	
	久志 碧	1EA111	織物材積層板にアレスターとしてリサイクル炭素繊維を挿入した際のき裂進展抑制効果に関する研究	
14:04	休憩			
14:09	SK TAMZID ABDULLAH	1EA112	流れの可視化画像から抽出する流線角度の精度向上方法の検討	廣光 永兆
	小谷 友真	1EA113	完全混合反応器により構成される一次元燃焼器モデルの拡張方法の検討(混合過程により生じる濃度分布の考慮)	
14:41	休憩			
14:46	宮脇 彰梧	1EA114	磁気ノズルによるプラズマ加速と制御の数値解析手法に関する研究	森合 秀樹
	福澤 慧	1EA115	ロケットベース複合サイクルエンジンの簡易CFD解析による性能予測と検証	
15:18	終了			

航空システム工学科 2月13日(木)

■ 23号館 23-514

	プロジェクトメンバー	テーマ 番号	プロジェクトテーマ	研究室 指導教員名
9:30	諸注意			
9:40	神谷 綾伽	1EA116	輸送用クアッドコプタにおける群制御則に関する研究	橋本 和典
	久野 拓哉	1EA117	マルチコプタの外乱特性向上に関する研究	
	山名 平	1EA118	固定翼航空機の耐ダウンバースト特性向上に関する研究	
	稲田 祐一	1EA119	無人航空機のFLCSにおける耐故障性向上に関する研究	
10:46	休憩			
10:56	豊岡 恵梨果	1EA120	Background Oriented Schlieren による大気圏突入カプセル後流場の可視化に関する研究	森吉 貴大
	林 大雅	1EA121	大気圏突入カプセルの模型支持形状による空力特性への影響	
	坪川 凌磨	1EA122	形状記憶合金型展開エアロシエルの空力特性に関する研究	
	谷藤 遼拓	1EA123	空中風力発電用風の空力特性に関する研究	
12:02	休憩(昼食)			
13:15	川崎 拓真	1EA124	CFDを用いた自転車通学用ヘルメットの通気性について	赤坂 剛史
	圓山 峻平	1EA125	マルチコプタの斜面上における飛行挙動の検証	
	猪股 岳広	1EA126	自動車運転ユニットを用いた空飛ぶクルマの飛行制御	
14:04	休憩			
14:09	松尾 純正	1EA127	火星飛行機の第2回高々度飛行試験MABE-2の飛行データ解析	藤田 昂志
	杉山 大空	1EA128	長時間探査を目的とした金星飛行機の初期概念検討	
	杉浦 直樹	1EA129	ヒンジ軸傾斜付き折り畳み翼の展開挙動シミュレーション	
14:58	終了			