

2月12日(金) 8号館 8・104

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:55	諸注意			
9:00	岡本 正人	12EA1-01	低レイノルズ数翼型のレイノルズ数依存性に関する研究	塩崎 友也
		12EA1-02	火星探査飛行機におけるLEFの実証試験	榊原 尚紀
		12EA1-03	火星探査飛行機におけるフラミング翼型の有効性の検証	栗田 章寛
		12EA1-04	超低レイノルズ数においてフェザリング運動を行う翼の空力特性	佐々木 航星
		12EA1-05	超低レイノルズ数領域におけるハイキャンバー薄翼の有効性と実証試験	山崎 拓人
		12EA1-06	低レイノルズ数領域において地面効果を受ける翼の空力特性	田淵 結里香
10:30	休憩			
10:40	佐々木 大輔	12EA1-07	2次元流体解析による自転車用ディスクブレーキ用リムプロファイルの改良	酒詰 草太
		12EA1-08	数値解析による吸音ライナの性能予測に向けた基礎研究	神田 拓磨
		12EA1-09	Over-the-Wing Nacelle形態における騒音低減効果の評価	牧野 真弥
		12EA1-10	CFD解析を用いた固体燃料ロケット燃焼室内流れの解明に向けた基礎研究	小川 泰一郎
		12EA1-11	CFD手法によるダクトファン周りの流れ場の解明	國塩 泰希
11:55	休憩(昼食)			
13:00	赤坂 剛史	12EA1-12	クアッドコプタによる編隊制御に関する研究	遠藤 陽夏
		12EA1-13	クアッドティルトウイング機の遷移飛行に関する研究	古謝 堯史
		12EA1-14	コンパウンドヘリコプタにおけるロータと翼の空力干渉に関する研究	古田 拓也
		12EA1-15	ドローン用パラシュートに関する研究	廣田 知昭
		12EA1-16	空力舵面のない円盤翼機の開発	野倉 啓耀
		休憩		
14:25	片柳 亮二	12EA1-17	自家用垂直離着陸機概念設計とホバリング性能について	秋山 直道 土屋 大佑 山根 稜平
		12EA1-18	離着陸における横風に強い円盤翼機の研究	中村 輔 家接 桂
15:10	休憩			
15:20	小栗 和幸	12EA1-19	CFRPの塗装密着性向上のための大気圧プラズマ処理条件の検討	南部 優佑
		12EA1-20	電波吸収塗料の設計作製と性能評価	村井 建太
		12EA1-21	微粒子ショットピーニングによる硬式用金属バットの特性向上に関する研究	浅井 七洋
		12EA1-22	マグネシウム合金への微粒子ショットピーニングに関する研究	高井 和輝
		12EA1-23	アルミニウム合金の残留応力分布に及ぼす表面加工の影響	石山 哲
		12EA1-24	航空機窓用アクリル材の傷修復に関する研究	岩本 大
16:50	終了			

航空システム工学科

2月13日(土) 8号館 8・104

時間	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:55	諸注意			
9:00	土屋 利明	13EA1-01	ガスタービン性能に影響する作動流体の物性値に関する研究	安住 侑祐
		13EA1-02	ガスタービン環境下の一様流中における水滴の蒸発挙動	上田 翔太
		13EA1-03	圧力損失を考慮したガスタービンエンジンの性能変化について	高木 一輝
		13EA1-04	小型ジェットエンジンを用いたシェブロンノズルに関する研究	玉田 岳洋
		13EA1-05	推進ノズル出口面積変化がターボジェットエンジンの性能に及ぼす影響	丹波谷 篤史
		13EA1-06	圧縮機性能劣化がターボジェットエンジンの作動線に及ぼす影響	日向野 亘
10:30	休憩			
10:40	藤 秀実	13EA1-07	アコースティックパネルを用いた軽量吸音構造の研究	赤見坂 祐輔
		13EA1-08	タービュレータ冷却 リブの形状について	加藤 健太
		13EA1-09	タービンブレードのタービュレータ冷却に関する研究	今江 亮太
		13EA1-10	燃焼器出口周方向温度分布の均一化	古田 奨真 新谷 研人 高橋 宏之
11:50	休憩(昼食)			
13:00	廣瀬 康夫	13EA1-11	消防飛行艇への改装と主翼の構造設計	長田 義仁
		13EA1-12	複合材料を使用したビジネスジェット機主翼の構造設計	佐伯 公輔
		13EA1-13	発泡コアサンドイッチパネル接着型アレスタのき裂進展抑制効果に関する実験的考察	平野 佑哉
		13EA1-14	発泡コアサンドイッチパネルテーパ部の強度評価形態の解析と実験	二木 崇光
14:00	休憩			
14:10	吉田 啓史郎	13EA1-15	層内不均質性を考慮した織物複合材料積層板の有限要素解析	水田 祐聖
		13EA1-16	積層数が織物複合材料積層板の曲げ弾性率と面外せん断弾性率に及ぼす影響	竹本 伊武希
		13EA1-17	発泡コアサンドイッチパネル結合部に用いるフィラー部のき裂抑制法	武内 聡志
		13EA1-18	形状記憶ポリマーを用いたサンドイッチパネルの損傷修復と強度評価	春日 優吾
		13EA1-19	水浸入が発泡プラスチックの力学的特性に及ぼす影響	田尻 大樹
15:25	終了			