

航空宇宙工学科 2月12日(木)

■ 23号館 23・511

	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	上田 祥大	1EA101	SAFの成分変化がジェットエンジン性能に与える影響の研究	廣光 永兆
9:57	平岡 朋珠	1EA102	様々な燃料噴射弁に対応可能な噴霧特性評価装置の設計と実証	
10:14	大川 知晃	1EA103	ヘルムホルツ型吸音構造の共鳴室内流動の解明による圧力損失抑制方法の研究	
10:31	宮田 錠	1EA104	ハイブリッドロケット推進用固体燃料の表面後退速度制御手法の成立性検討	
10:48	休憩			
10:58	小林 蒼空	1EA105	超小型火星飛行機の縦系運動解析	藤田 昂志
11:15	梅田 晃太郎	1EA106	離着陸可能な火星飛行機の概念設計	
11:32	柳瀬 優希	1EA107	金星探査機の推進器に関する検討	
11:49	樋口 莉起	1EA108	3次元空力弹性解析プログラムの静的解析の精度検証	
12:06	辻村 温輝	1EA109	曲げ型誘電エラストマーアチュエータを用いた可変キャンバ翼構造の基礎研究	
12:23	休憩(昼食)			
13:30	加治 直紘	1EA110	発泡コアサンドイッチパネルの成形評価と薄板型アレスターによるき裂進展抑制効果の実験的検証	吉田 啓史郎
13:47	高橋 凜	1EA111	TriSTEM型宇宙伸展ブームの構造解析モデルの構築および力学的特性の評価	
14:04	村田 優一	1EA112	ファスナー剛性がTriSTEM型宇宙伸展ブームの力学的特性に及ぼす影響	
14:21	山口 輝	1EA113	宇宙伸展ブームの力学的特性に及ぼす積層数の影響	
14:38	休憩			
14:48	梶田 智也	1EA114	高速ドローンの設計開発	赤坂 剛史
15:05	永井 健仁	1EA115	前進飛行時における横並びのロータ間の干渉流に関する数値解析	
15:22	橋本 佳	1EA116	風を利用したドローンの飛行時間最大化	
15:39	花村 風汰	1EA117	マルチロータ機のペイロード部に関する数値解析	
15:56	吉田 旭希	1EA118	大型ドローンのシミュレータ開発	
16:13	終了			

航空宇宙工学科 2月12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	青木 伸晃	1EA201	回転デトネーションエンジンにおける内部現象メカニズム解明と性能向上に関する研究	森合 秀樹
9:57	西川 慧	1EA202	多目的最適化に向けたヘリコンプラズマスラスタ磁気ノズルの簡易二流体シミュレーション	
10:14	林 風太	1EA203	複数LSP(Laser Sustained Plasma)配置型のCWレーザー推進に関する研究	
10:31	山田 遥大	1EA204	燃焼室の圧力振動がノズルの壁面圧力および剥離に及ぼす影響の数値解析検討	
10:48	休憩			
10:58	瀬在 洸一	1EA205	風による風力発電システムの発電性能に関する研究	森吉 貴大
11:15	村西 颯太	1EA206	コルゲート翼を用いた水平軸風車の研究	
11:32	久郷 陽貴	1EA207	超小型火星探査機の空中放出機構に関する研究	
11:49	中沢 慶太	1EA208	垂直風洞による自由落下試験環境の構築	
12:06	鈴木 海斗	1EA209	垂直風洞実験における大気圧突入カプセルの姿勢計測に関する研究	
12:23	休憩(昼食)			
13:30	井内 琉泰	1EA210	切削加工による残留応力制御に関する研究	小栗 和幸
13:47	稻毛 陽基	1EA211	微粒子ショットピーニングによる特殊鋼の表面改質	
14:04	松下 颯希	1EA212	大気圧プラズマによるITOコーティング表面の濡れ性持続時間に関する研究	
14:26	那須 雄暉	1EA213	Ti基板表面処理による光触媒活性に関する研究	
14:43	休憩			
14:53	河瀬 衣央里 鉄矢 大鷹 尾中 七菜	1EA214	空飛ぶクルマの基礎設計	橋本 和典
15:20	仁岸 要	1EA215	室内電波灯台を用いた非GPS航法システムに関する研究	
15:37	古橋 健竜	1EA216	無人航空機FLCSの耐故障性向上に関する研究	
15:54	友田 有信 ※	1EA217	旅客機の自動離陸に関する研究	
16:11	終了			

※ 機械工学科の学生です。