

卒業研究最終発表会プログラム

開催日：2月9日(土)

会場：1号館3階J教室

時刻	学籍番号	発表者	発表題目
9:30~9:50	1512102	山本	水/液体窒素ロケットエンジンの特性排気速度モデルにおける 蒸発率に関する研究
9:50~10:10	1512096	村山	スプレイノズルから噴射される過熱水噴霧の 微粒化解析に対する液浸法の適用について
10:10~10:30	1512025	大熊	過熱水の配管内キャビテーションに関する研究
10:30~10:50	1512094	宮木	スプレイノズルから噴射される常温水ならびに 過熱水の数値シミュレーション
10:50~11:10	1512095	宮下	ハイブリッドロケット用酸化剤の分岐配管内流動に関する研究
休憩 (15分)			
11:25~11:45	1412062	高橋	宇宙機用誘電体材料の極低温下における帯電特性に関する研究
11:45~12:05	1512008	池本	太陽電池カバーガラスの帯電特性に関する電流密度の影響
12:05~12:25	1512099	山崎和	電子線照射された誘電体材料の表面電位特性に対する 試料温度変動の影響に関する研究
12:25~12:45	1512100	山崎一	密度汎関数法によるポリイミドフィルムの キャリア密度及び電荷移動度解析
昼休憩 (50分)			
13:35~13:55	1512002	阿部	円筒折り紙によるインフレータブル機構を用いた 下方支持式重力補償装置の補償安定性検討
13:55~14:15	1512066	中町	空気圧シリンダを用いた新型下方支持式重力補償装置における 垂直方向挙動の検証
14:15~14:35	1512030	片山	モジュラー曲面パドルの振動特性および剛性の検討
14:35~14:55	1512091	三浦	STEMを用いた超軽量型太陽電池パドルの 剛性向上に関する研究
休憩 (15分)			
15:10~15:30	1512084	藤本	MCRTを用いた大型フェーズドアレイアンテナ搭載衛星の 日照判別方法についての検討
15:30~15:50	1512051	鈴木	ヒンジを考慮した展開支持構造の収納展開に関する解析的検証
15:50~16:10	1512085	藤森	ケーブル剛性とサグ比を考慮したメッシュアンテナの 鏡面設計法
16:10~16:30	1312016	上田	Scissors 構造を用いたパラボラアンテナ曲面の 構成法に関する検討
17:00~19:00	懇親会 (場所：14号館1階 学生食堂)		

※講演 15分, 討論 5分です.