

平成29年度 宇宙システム研究室 卒業研究発表会

下記の要領で宇宙システム研究室の卒業研究発表会を開催いたします。ご出席、ご指導のほどよろしくお願い申し上げます。また発表会終了後に懇親会を開催いたしますので、御参加頂ければ幸いです。

記

日時： 2018年2月10日（土） 9:45 ～ 16:30
 会場： 13J教室（1号館3階）
 発表概要： 発表者1人の発表時間は20分（発表15分・質疑応答5分）

時間		氏名	論文主題
9:45	—	9:50	開会挨拶（宮坂教授）
9:50	—	10:10	日比 笑子 水/液体窒素ロケットエンジンにおける特性排気速度モデルに関する研究
10:10	—	10:30	三日市 康 円管内キャビテーションが噴霧に与える影響に関する研究
10:30	—	10:50	浅川 知広 スプレインノズル噴流の数値シミュレーション
10:50	—	11:10	高橋 雄亮 液浸法における過熱水噴霧の粒径計測に関する研究
11:10	—	11:30	飯島 大貴 ハイブリットロケット用酸化剤の配管内流動に関する研究
11:30	—	11:40	休憩（10分）
11:40	—	12:00	甲斐 健太郎 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
12:00	—	12:20	岩下 睦 太陽電池カバーガラスの帯電特性に対する電流密度の影響
12:20	—	12:40	中村 彩絵 密度汎関数法によるポリイミドフィルムの構造解析
12:40	—	13:40	昼食休憩（60分）
13:40	—	14:00	武田 一輝 空気圧式重力補償装置の精度確認
14:00	—	14:20	南雲 悠生 太陽電池パドルの形状変形による剛性向上の実験的検証
14:20	—	14:40	内野 翔太 ケーブル張力により曲率を付与した太陽電池パドルの剛性向上に関する解析的検証
14:40	—	15:00	木村 聡史 大型フェーズドアレイアンテナ搭載衛星の日照特性に関する研究
15:00	—	15:10	休憩（10分）
15:10	—	15:30	小山 弘貴 FDMを用いたケーブルネットワーク設計の基礎的検討
15:30	—	15:50	紺野 陽平 リブ型アンテナ構造の支持構造軽量化に関する基礎的検討
15:50	—	16:10	長濱 大空 圧縮部材を有するケーブルネットワーク構造の軽量化に関する実験的検証
16:10	—	16:30	高橋 樹生 任意曲面を有する構造物へのシザーズ機構の適用に関する基礎的研究

※17時より学生食堂にて懇親会（会費2千円、御来賓無料）を行います。