
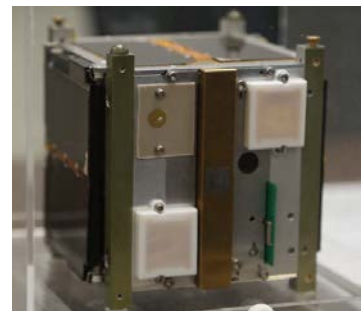


整理番号	HT26256	分野	工学、物理	(キーワード) 人工衛星、宇宙、通信
------	---------	----	-------	--------------------

鹿児島大学

星☆の声を聞こう

先生(代表者)	福島 誠治(ふくしま せいじ) 大学院理工学研究科・教授			
自己紹介	宇宙や電波が好きで大学でも自宅でも観測したり、エレクトロニクス製品や部品をいじったりします。2000年にはフレミング教授が開設したロンドン大学、電子電気工学科で客員研究員として研究しました。			
開催日時・ 主な募集対象	平成26年11月8日(土)～9日(日)	(対象)	中学生24名 高校生24名	(人数) 48名
集合場所・時間	中学生 宇宙情報館、高校生 鹿児島大学	(集合時間)	中学 11:00、高校 9:00	
開催会場 (集合場所)	鹿児島大学 郡元キャンパス 住所 〒890-0065 鹿児島県鹿児島市郡元 1-21-40 アクセスマップ http://www.kagoshima-u.ac.jp/access/index.html			
内 容				
人工衛星☆の音を聞いてみよう！ 実物と同じ寸法の人工衛星の模型を自分で組み立て、通信実験を試してみませんか。本当に人工衛星を作ったことがある先生や先輩の話を聞きましょう。その後は、九州で作られた人工衛星の模型のことを調べたり、触ったりしたり、みんなで人工衛星の模型を作ろう。それから「宇宙情報館」で、光通信の勉強をしたり、ロケット発射場の爆音を体験したりするよ。				
スケジュール(高校生版)			持 ち 物	
1日目 11月8日 鹿児島大学郡元キャンパスにて 09:00～10:00 受付・オリエンテーション(電気電子工学科棟) 10:00～11:45 講演「人工衛星の仕事(安田聖先生)」、「宇宙開発のロマン(和合佐友里先生)」(休憩 15分を含みます) 11:45～12:45 昼食 12:45～13:30 展示見学 13:30～16:30 実験(約1時間ごとに休憩を兼ね、軽食を交えてスタッフと交流)			筆記用具	
2日目 11月9日 宇宙情報館にて 11:00～11:15 受付 11:15～12:00 講演「光ファイバ通信の仕組み(福島誠治先生)」 12:00～13:00 展示見学 13:00～13:30 修了式(アンケート記入、未来博士号授与、歓談、終了) 13:30 終了			特 記 事 項	
注) 中学生は1日目と2日目が逆になります。			はんだ付けをします。やけどしないように、長袖長ズボン着用して下さい。	

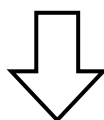


《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	鹿児島大学 産学官連携推進センター 山下、河野
住所：	〒890-0065 鹿児島県鹿児島市郡元 1-21-40
TEL 番号：	099-285-8491
FAX 番号：	099-285-8495
E-mail：	office@rdc.kagoshima-u.ac.jp
申込締切日：	平成26年10月29日(水)

《プログラムのテーマと関係する科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
福島 誠治	H23-24	研究活動スタート支援	23860040	IP系光ファイバ無線システムの研究



★この科研費について、さらに詳しく知りたい方は、下記をクリック！

<http://kaken.nii.ac.jp/>

※国立情報学研究所の科研費データベースへリンクします。