

学生支援プロジェクト 香川大学「第3の人工衛星」打ち上げの夢への挑戦 [人工衛星開発研究会]

我々『人工衛星開発研究会』は、香川大学で第3機目となる人工衛星を自分たちの手で作り上げ、宇宙に飛ばすことを目標にしている団体です。学生だけで人工衛星…?と思うかもしれませんが、今では、さまざまな大学が自分達で作った小さな人工衛星を打ち上げています。なんだか、とてもロマンのある話ですよね。大学で自分の作ったものが宇宙を飛んで、それと通信できるのって。

他の大学がやってるならば、我々も!と勢い付けて作ってしまいたいのですが、やはり知識と技術の無さも実感しているため、今は宇宙関連のコンテストの参加に専念しています。「衛星設計コンテスト」と「種子島ロケットコンテスト」。

全国の大学生と、理論と技術で競います。衛星設計コンテストには2年前から参加してまして、2年連続で入賞し、去年は学会賞まで頂きました。種子島ロケットコンテストには去年が初参加で受賞までは至らなかったものの、メカの製作を通して、技術の上達が実感できた所です。衛星プロジェクトは始まったばかりです。知識と技能を蓄え、夢を次の世代へ繋いでいきます。

工学部3年 材料創造工学科
柳瀬 裕太

人工衛星研究会は主に人工衛星設計コンテストと、種子島ロケットコンテストカンサット部門の二つのイベントを軸に活動しています。先輩や先生たちにたくさん手助けしていただきながら宇宙や衛星の知識を増やすために日々勉強しています。入った頃は何となく宇宙に興味があるだけで何の知識も持っていませんでした。正直今も宇宙や衛星の知識はまだ未熟で、何をやるにも言葉の意味や現象の原因を一から調べるような状態ですが、わからないことを調べて他人に発表するという経験はとても重要で大きなものだと思います。昨年一年間何もわからない状態でしたが人工衛星研究会で活動して、たくさんの部分で成長することができました。

人工衛星設計コンテストを通して人工衛星の知識や地球の外の世界の常識を勉強し、カンサットを通してものづくりの流れや難しさ、そして完成したときの達成感を味わいました。この経験は、さまざまところで役立つものになると思います。新入生も入って僕らも先輩になったので、後輩に負けないようにこれからの活動も精一杯頑張ります。

工学部2年 知能機械システム工学科
渡辺康希



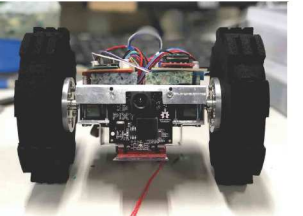
衛星設計コンテスト最終審査会場(東京)

衛星設計コンテストで発表

地球電磁気・地球惑星圏学会賞を受賞

提案した「電離真空計を用いた大気密度観測衛星」

種子島ロケットコンテストに向けて製作した Can-Sat。Can-Satとは空き缶サイズの模擬人工衛星のこと。地球の周囲軌道に乗せることは想定していない。カメラ、無線機、各種計測モジュールなどを搭載する。上空から投下し、画像撮影やデータ送信など与えた任務をこなすかを確認する。



約50チームの応募のなかから書類審査を通過し、今年3月に種子島で行われたコンテストへ出場。種子島ロケットコンテスト会場で作ったcan-satを協議前に調整。

Can-Sat を上空から投下。落下速度の軽減のためのパラシュートのひもが機体に絡まり、走行不能となりリタイアという残念な結果になった。しかし、実際にモノを作るという経験や、その際に行った試行錯誤は、確実に自分たちの力になっていると実感できた。

種子島ロケットコンテスト参加メンバー

種子島宇宙センターで記念写真

EVENT PHOTO



5/30

経済学部 学生プロジェクトなえどこ 学生表彰(学長表彰式)

「地方創生☆政策アイデアコンテスト 2017」で最優秀賞(地方創生担当大臣賞)を受賞したことが評価され、学長表彰を受けました。学長からは、今回のアイデアに活かされた、課題を見つけ出し、それを解決していくプロセスを今後も大切にしたい旨の激励の言葉が贈られました。



6/6

法学部 成績優秀者表彰式

法学部では、2~4年次生のうち、前年度1年間のGPA値が3.0以上で、規定の単位数を修得した学生を成績優秀者として表彰しています。今年度は39名の授賞者があり、29名が出席しました。表彰式では三野法学部長から、日頃の努力を称え一人ひとりに表彰状が授与されました。



6/19

U.S. Consul General Visited the English Cafe

On June 19th, the United States Consul General Karen Kelley, along with Mr. Colin Fishwick, Consul for Political and Ms. Naomi Shibui, Political and Economic Affairs Officer visited the English Cafe of Kagawa University.

INFORMATION

■【就職ガイダンス】インターンシップ&就職活動 マナー講座

対象学部:①工 ②教育・法・経済 ③農
対象学年:3年次、院1年次(主として)
①工学部
7/2(月) 14:40-16:10、16:20-17:50 / 創造工学部 3301 講義室
②教育・法・経済学部
7/4(水) 13:00-14:30、14:40-16:10 / 経済学部 21 講義室
③農学部
7/12(木) 15:00-16:30 / 農学部 BW106 講義室
問合:就職支援グループ TEL 087-832-1157

■ステップアップ手話講座

対象:手話に興味のある学生及び教職員
開催日:7/11(水) 13:00-14:30
場所:312教室(幸町キャンパス)
講師:藤井真作憲氏
問合:バリアフリー支援室 TEL 087-832-1399

■法学部(特)地域調査プロジェクト連続講演会

第3回 7/12(木) 14:40~
「4000人のマイパブリック
~たとえば高知県土佐町でつむがれる学び~」
瀬戸昌宣氏(SOMA代表理事)
第4回 7/25(水) 13:00~
「ひとが育つまちになる」
西村佳哲氏(神山つなぐ公社理事)
場所:法学部棟2階 第3講義室
問合:法学部 教授 金宗郁 TEL 087-832-1732