



香川大学工学部ニュース

No. 52, 2014.7.15

「FRANCE DAY」を開催

平成 26 年 4 月 24 日、フランス人との交流会「FRANCE DAY」を開催し、20 名の学生が参加しました。2 年前にサボア大学からの国際インターンシップ学生として受け入れた Francis Praud さんと、協定校であるリモージュ大学から香川大学に来ている 2 名の国際インターンシップ学生の François DAVID さんと Justin DUROU さんが、自分の出身地や大学について英語で紹介をしました。その後、3 つのグループに分かれてフリートークをし、約半数の学生はフランス人と話すのが初めてということでしたが、なごやかな会となりました。



出身大学のサボア大学について紹介する Francis Praud さん



3 つのグループに分かれてのフリートークの様子

交通安全セミナーを開催

平成 26 年度第 1 回交通安全セミナーが平成 26 年 6 月 2 日に開催され、工学部学生、教職員約 80 名の参加がありました。香川県警察本部交通企画課 檀原智裕警部、松原正則警視より、香川県の交通事故状況、自動車運転時における飲酒の影響、全席シートベルト着用の重要性についてご講話いただき、酒酔い体験ゴーグルと高齢者の視界体験ゴーグルの装着体験もさせていただきました。また、工学部知能機械システム工学科 鈴木桂輔准教授より、自動車の衝突安全性能について講演がありました。参加者の交通安全意識も向上したものと思われれます。

工学部では年 3 回交通安全セミナーを開催しており、第 1 回と第 3 回は講演形式、第 2 回は秋のオープンキャンパス時に体験コーナーを計画しています。



松原正則警視による講演の様子

ウエイトリフティング世界大会に向け学生が学長を表敬訪問

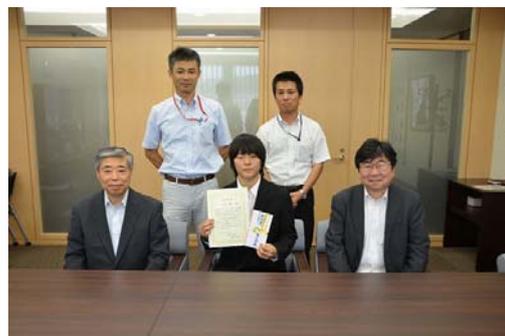
平成 26 年 6 月 5 日に工学部 1 年造田愛永さんが、今月、ロシアで開催される 2014 年ジュニア世界ウエイトリフティング選手権大会に日本代表選手として出場することが決定し、学長を表敬訪問しました。

造田さんは、3 月に開催された全日本ジュニアウエイトリフティング選手権大会での優勝のほか、数々の大会で優秀な成績をおさめています。さらに、平成 26 年度第 1 回 2020 年ターゲットエイジ育成・強化選手に選ばれるなど将来が期待される選手です。

今回の表敬訪問では、造田さんが、ロシアで開催される世界大会に向けての抱負を述べ、学長からは、今回の試合で全力を尽くして欲しいこと、また今後ますます練習に励み、学問と運動の文武両道を実践し、周りの学生により影響を与える学生になることを期待していますとの激励の言葉がかけられました。さらに、学長からの奨励賞として賞状と奨励金が授与されました。



学長から奨励賞を受ける造田さん



学長、理事と一緒に記念撮影

国際インターンシップ交流会を開催

平成 26 年 6 月 28 日、工学部 1 号館 11 階ラウンジで、毎年恒例の国際インターンシップ交流会が開催され、学部内外から約 70 名が参加しました。現在、工学部で、フランス人留学生 5 名（サボア大学 3 名、リモージュ大学 2 名）がインターンシップを行っています。また、今年度の国際インターンシッププログラムでは、フランスに 3 名、ドイツに 1 名、フィンランドに 1 名の学生の派遣が予定されています。なお、協定校訪問交流プログラムでは、15 名（大学院生 2 名、学部生 13 名）の学生がスウェーデンのハルムスタッド大学を訪問予定です。

交流会では、フランス人留学生による自己紹介の発表やゲームがあり、また、地域で活発に国際交流を行っている方々の紹介もおこなわれ、親交を深めました。



フランス人留学生 5 名
(左から、Justine TOULOUSE さん、
Francois DAVID さん、Robin ASTIER さん、
Justin DUROU さん、Philippe MARLIER さん)



記念撮影

第70回電気学術振興賞 論文賞を受賞

工学部と微細構造デバイス統合研究センター併任の鈴木孝明准教授、寺尾京平准教授、高尾英邦教授、下川房男教授、大平文和名誉教授が、電気学会第70回電気学術振興賞を受賞しました。電気学会は、1888年に創設された電気分野の学者・技術者約2万3000人で構成される全国規模の学術法人であり、本賞は学会論文誌に発表された優秀な論文に贈られます。

受賞論文「MEMS 技術を利用した高速 DNA ファイバ解析デバイスの開発」は、遺伝子解析を用いたガンなどの病理診断を従来の5倍以上のスピードで高速診断するマイクロデバイスとして注目されています。また、デバイス製作では、ウシオ電機株式会社に技術開示した露光技術や、株式会社レクザムの超臨界洗浄乾燥技術を用いるなど、産学連携による研究開発にも積極的に取り組んでいます。本受賞に際し、電気学会からは、受賞者育成と分野発展への貢献に対して、学長と工学部長に感謝状が授与されました。



記念撮影（左から、寺尾准教授、高尾教授、下川教授、鈴木准教授、中西工学部長）

大学体験授業～科学・技術の面白さを体験しよう

平成26年7月23～25日、高校生を対象に、「大学体験授業」を開催します。この講座を受講してもらうことで、高校での数学・物理・化学・生物などの勉強が将来の大学での勉強や研究にどのようにつながるかが、高校生の皆さんにわかり易くなると考えています。

日時：平成26年7月23日（水）～25日（金）

午前の部 10:00～13:00

午後の部 14:00～17:00

※詳細は工学部ホームページをご覧ください。

http://www.kagawa-u.ac.jp/kagawa-u_eng/education/experience/2014-07-2325/



体験授業の様子

平成26年度 第1回オープンキャンパス

平成26年8月7日、香川大学工学部の第1回オープンキャンパス（工学部入試説明会）を開催します。是非ご参加ください。

日時：平成26年8月7日（木）

午前の部 9:30～（受付 9:00）

午後の部 13:30～（受付 13:00）

場所：工学部3号館（講義棟）3階3301講義室 他

※詳細は工学部ホームページをご覧ください。

http://www.kagawa-u.ac.jp/kagawa-u_eng/open_campus/



入試相談の様子

トピックス

学術賞受賞等

4月15日 長谷川修一, 平成26年度科学技術分野の文部科学大臣表彰科学技術賞・理解増進部門 / 4月15日 白木渡, 平成26年度科学技術分野の文部科学大臣表彰科学技術賞・理解増進部門 / 4月15日 井面仁志, 平成26年度科学技術分野の文部科学大臣表彰科学技術賞・理解増進部門 / 4月15日 野々村敦子, 平成26年度科学技術分野の文部科学大臣表彰科学技術賞・理解増進部門 / 4月18日 佐藤大介, 電子情報通信学会関西支部優秀論文発表賞 / 5月24日 洪承姫, Best Paper Award (ACED2014) / 5月24日 鈴木桂輔, 韓国人間工学会功労賞 / 5月30日 松島学, 土木学会四国支部賞技術開発賞 / 5月30日 鈴木孝明, 第70回電気学術振興賞論文賞 / 5月30日 寺尾京平, 第70回電気学術振興賞論文賞 / 5月30日 高尾英邦, 第70回電気学術振興賞論文賞 / 5月30日 下川房男, 第70回電気学術振興賞論文賞 / 6月6日 吉村英徳, 日本塑性加工学会賞教育賞 / 6月6日 鈴木桂輔, 自動車技術会フェロー

編集：工学部広報室 電話：087-864-2000 FAX: 087-864-2032
e-mail: info@eng.kagawa-u.ac.jp <http://www.eng.kagawa-u.ac.jp/>