

徳大生 大活躍!

Ganbaru Tokudaisei

スマートフォンの アプリで受賞

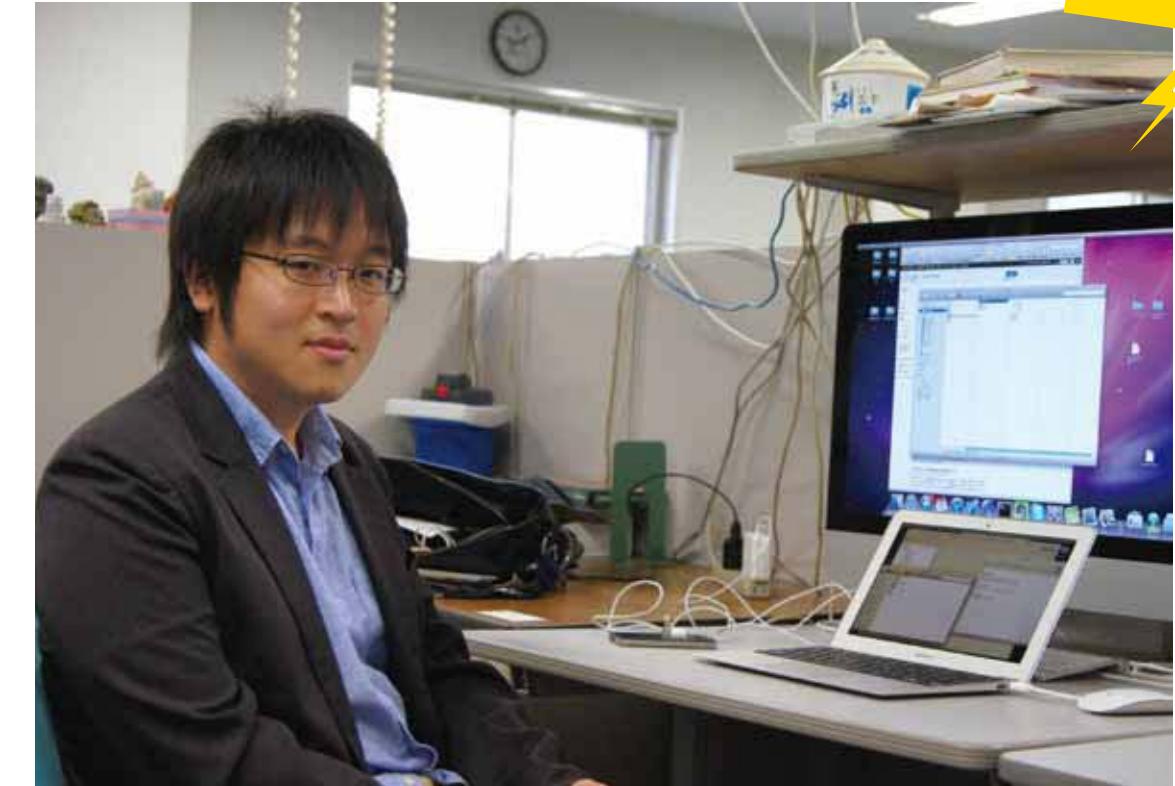
米本 剛士
(よねもと つよし)

先端技術科学教育部 システム創生工学専攻
知識情報システムコース 博士前期課程2年

【取材】

アップル社のiPhoneが登場してから、わずか数年で携帯電話はスマートフォンの全盛時代となりました。OS(基本ソフト)やメーカーが入り乱れての開発競争で、まだまだ発展途上のこの機器が、ここまで支持されてきた大きな理由が、そのアプリケーションソフト(以下アプリ)の豊富さです。特に先行したiPhoneには数限りない魅力的な無料アプリがあります。

米本さんは、動画から人の顔を認識するというシステムを研究テーマとして取り組んでいますが、その合間にiPhoneのアプリを作っています。その中で『標高ワカル』というアプリが、iPhoneのアプリ制作技術力を競うコンテストで「ルーキー賞」を



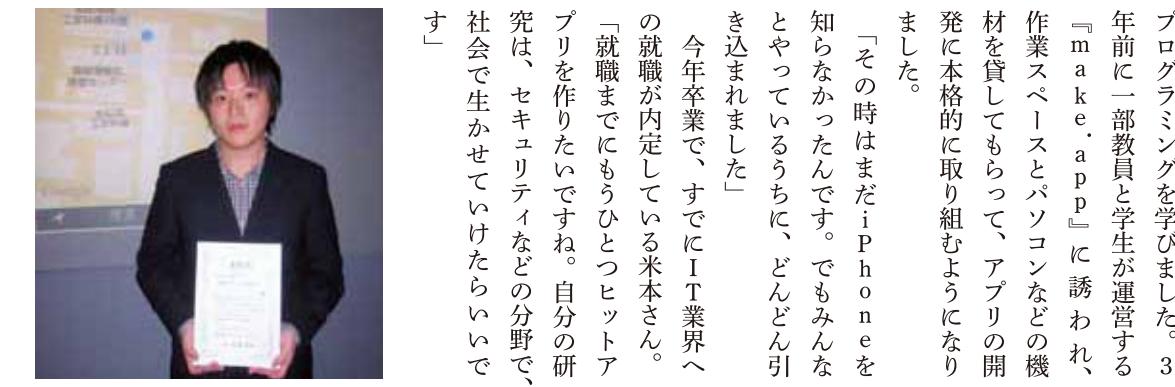
受賞しました。今、自分が立っている場所の標高がすぐわかるというこのアプリ。いったい誰が何のために使うのかと思われるかもしれませんが、11万回以上ダウンロードされるヒットとなっていました。

「なんではないアプリですが、意外と多くの人が使ってくれていて、ツイッターなどでよく、今どこそこにいます、などと書き込まれています」

山登りでもいいし、ビルの上でもいい、今自分の立っている高さなど普段気にしないことがわかるというのは、ちょっと不思議な感覚なのかもしれません。

米本さんは、その他にもブログに写真をアップするアプリなど、あればちょっと便利なアプリをいくつも開発しています。

米本さんは小学校のころ、友だちが持っていたMac(マッキン・トツシュのパソコン)を見て興味を持ち、中学になつて自分で買ってもらつて使うようになります。大学に入るとアルバイトで買つてもらつて使うようになります。大学の開催期間中には雨天の日もありましたが、多くの人々で賑わいました。



「その時はまだiPhoneを知らなかつたんです。でもみんなとやつていてうちに、どんどん引き込まれました」

今年卒業で、すでにIT業界への就職が内定している米本さん。「就職までにもうひとつヒットアプリを作りたいですね。自分の研究は、セキュリティなどの分野で、社会で生かせていけたらいいで

ました」

「その時はまだiPhoneを知らなかつたんです。でもみんなとやつていてうちに、どんどん引き込まれました」

今年卒業で、すでにIT業界への就職が内定している米本さん。「就職までにもうひとつヒットアプリを作りたいですね。自分の研究は、セキュリティなどの分野で、社会で生かせていけたらいいで

TOKUDAI NEWS

徳大ニュース



ソウル国立大学と学術及び研究交流に関する大学間交流協定を締結しました。

医療教育講演会
「視点を変えたらースーダンと東日本大震災の経験からー」を開催しました

10月26日、長井記念ホールにて、

徳島大学は、10月25日にソウル

国立大学と学術及び研究交流に関

する大学間交流協定を締結しまし

た。

今回の交流協定締結には、徳島大学から、香川学長、際田薬学部長、玉置医学部長、金国際センター副センター長らがソウル国立大学を訪問して、吳ソウル国立大学長、金国際担当副学長らとこれまでの両大学間の交流の経過と今後の学術交流などについて意見交換を行うとともに、両大学間での更なる交流を進めることとし、学術交流協定書に署名を行いました。

東日本大震災の経験からー」(大東日本大震災の経験からー) (大学院ヘルスバイオサイエンス研究部医療教育開発センター主催)を開催しました。川原先生は在スダナン日本大使館の一等書記官兼医務官として勤務の後、現在はNPO法人ロシナンテスとしてスー

ダンで医療を中心に活動しておられます。今回は、帰国中に遭遇した東日本大震災の被災地での医療活動、スー

ダンの子どもたちと宮城県名取市閑上(ゆりあげ)の子どもたちによる運動会を行い、経験等について、お話ししていただきました。

東日本大震災直後の被災地で、

機器・医療資源が不足する中での

診療が、内戦の続いたスー

ダンの子どもたちと閑上地区の子どもたちによる運動会を行い、

子供の笑顔が大人たちを動かすこと等、医師としての枠を超えて、人として人の為に活動するお話を、予定していた2時間の講演を超える熱弁に医療人を目指す学生たちは大きく感銘を受けた様子でした。

に亘り、常三島祭、蔵本祭を開催しました。常三島祭は「OUR阿波祭!!」、蔵本祭は「Scrum of Hearts」を開催しました。徳島大学常三島祭と蔵本祭は、様々なステージ企画や展示が行われ、模擬店も多数出店されました。

学生同士のつながりや交流を深めると同時に、地元の人々や本学に入学を希望する高校生たちにとって大学を身近に感じ、楽しめるよう企画されています。3日間の開催期間中には雨天の日もありましたが、多くの人々で賑わいました。

11月12日、徳島大学工学部工業会館メモリアルホールにて、男女共同参画シンポジウムin徳島大学「夢ある未来を拓こう!」を開催しました。本シンポジウムは、女性研究者の研究支援、意識啓発、ワークショップの実現などに取組むAWAサポートセンターの企画によるものです。

最初に、神戸大学特別顧問であり、世界化学年・女性化学賞を受賞された相馬芳枝先生から「女性研究者よがんばろう!」と題して基調講演をいたしました。日本において理系の、特に職位が高い女性研究者が少ない現状、女性

に亘り、常三島祭、蔵本祭を開催しました。常三島祭は「OUR阿波祭!!」、蔵本祭は「Scrum of Hearts」を開催しました。徳島大学常三島祭と蔵本祭は、様々なステージ企画や展示が行われ、模擬店も多数出店されました。

学生同士のつながりや交流を深めると同時に、地元の人々や本学に入学を希望する高校生たちにとって大学を身近に感じ、楽しめるよう企画されています。3日間の開催期間中には雨天の日もありましたが、多くの人々で賑わいました。

11月12日、徳島大学工学部工業会館メモリアルホールにて、男女共同参画シンポジウムin徳島大学「夢ある未来を拓こう!」を開催しました。本シンポジウムは、女性研究者の研究支援、意識啓発、ワークショップの実現などに取組むAWAサポートセンターの企画によるものです。

最初に、神戸大学特別顧問であり、世界化学年・女性化学賞を受賞された相馬芳枝先生から「女性研究者よがんばろう!」と題して基調講演をいたしました。日本において理系の、特に職位が高

い女性研究者が少ない現状、女性

に亘り、常三島祭、蔵本祭を開催しました。常三島祭は「OUR阿波祭!!」、蔵本祭は「Scrum of Hearts」を開催しました。徳島大学常三島祭と蔵本祭は、様々なステージ企画

研究者の採用を増やす取組についての説明がありました。

次に、大塚製薬株式会社常務執行委員・人事部徳島駐在部長の鳥取桂氏から「未来に向けて女性の力を活かそう！」と題して、大塚製薬株式会社での子育て支援の取組、男女の違いを認め、それぞれの強みを生かすことの大切さについてお話をいただきました。

研究と家庭を両立させながら、女性の働く環境の向上のため努力されているお二方のお話に、参加者は熱心に耳を傾けていました。



講演する根岸特別教授

2010年にノーベル化学賞を受賞された根岸英一米国パデュー大学特別教授による特別講演会を開催しました。本講演会は、若者たちに、科学に興味を持ち、夢を持続続けることの大切さを知つてもらうため企画されたものです。

講演では、ご自身の学生時代の経験、米国への留学、恩師である故、ブラン教授（1979年にノーベル化学賞を受賞）との出会い等々についてお話しになり、会場を埋めた約720人の参加者は熱心に耳を傾けていました。また、ノーベル賞受賞偽電話ではないかと疑ったエピソードなど、会場はしばし笑いに包まれました。

最後に、出席した若者に向け、「好きなこと、自分が良くできることをみつけてください。そして、良き師を選び、学ぶことです。」とのお言葉をいただきました。

11月13日、徳島県教育会館にて、「若者よ、夢を持ち続けよう！」と題して、根岸英一米国パデュー大学特別教授による特別講演会を開催しました。

Pursue your many
Lofty Dreams
with Eternal Optimism!

With best wishes,
November 11, 2011

Etsushi Nagase

根岸特別教授から徳島大学学生へのメッセージ

—Pursue your many Lofty Dreams with Eternal Optimism!
常に楽天的に、多くの崇高なる夢を追い求めよ!—

自分が成長できる最適環境――



氏名：野口富弘
出身学科：電気電子工学科
卒業年度：2002年度
所属部署：技術二部 設計一課

四国化工機について

「機械」包装資材「食品」の3事業を手掛け、世界の食文化の発展に貢献することを經營理念としています。機械事業では、ジュースや牛乳、お酒などの飲料からプリンやヨーグルト、カツブ類に至るまで、今日の食生活には欠かせない様々な食品を充填包装する機械を製造しています。

■仕事の内容

私は、牛乳パックに代表される紙パック充填機の電装設計業務に携わっています。近年ではメカトロニクス技術の飛躍により、機械はシンプルかつ小型な構造を可能とする一方で、プログラムは複雑化へと進んでいます。その結果、お客様の要望を如何にして形とするかを設計出来る幅が生まれました。幅が広がった分だけ難度が上がりますが挑戦するという開発にも似たやりがいがあります。ステッパー・ケットなどで自分の手掛けた機械で作った商品を見かけ、手に取ったとき充実感が込み上げてきます。

■職場の雰囲気

当社の機械は受注生産であり、機械一台一台

活躍する先輩シリーズ②

■徳先生へ先輩からひと言

会社訪問・工場見学は会社の雰囲気を自分の目で見て、体感できる一番良い方法だと思いま

す。ぜひ会社へもお越しください。当社は、三事業それぞれが互いに切磋琢磨し、世界を視野に仕事をしています。きっと熱い思いが伝えられると思います。

四国化工機株式会社

■本社・工場 〒771-0287 徳島県板野郡北島町太郎八須字西の川10-1 Tel.088-698-4141 ■東京 ■大阪 ■鳴門 ■食品工場／阿南、御殿場、淡路、富士小山 ■海外工場／上海 ■海外駐在員事務所／ドイツ http://www.shikoku-kakoki.co.jp/

NICHIA Ever Researching For a Brighter World
身边なところでNICHIA の製品は活躍しています

日亜化学工業株式会社
徳島県阿南市上中町岡491番地
TEL:0884-22-2311
<http://www.nichia.co.jp/jp/recruit/expert.html>

24時間あわぎん
インターネット・モバイルバンキングは、便利でお得!
いつでもパソコンから24時間365日ご利用OK!
このほかにも特典あり!くわしくは窓口まで
あわぎんお客さまサポートセンター 0120-39-6263
※一部ご利用できないサービス時間帯があります。
※受付時間／9:00～17:00(土・日・祝日を除きます) ※年末年始GWなど所定の休業日がございます。

個人向 あわぎん
インターネット・モバイルバンキングは、便利でお得!
いつでもパソコンから24時間365日ご利用OK!
このほかにも特典あり!くわしくは窓口まで
あわぎんお客さまサポートセンター 0120-39-6263
※一部ご利用できないサービス時間帯があります。
※受付時間／9:00～17:00(土・日・祝日を除きます) ※年末年始GWなど所定の休業日がございます。

HOTEL CLEMENT TOKUSHIMA
ホテルならではの上質な空間と、行き届いたサービス。
ご宿泊・ご宴会・ウェディング・お食事のご予約を随時承っております。
JR徳島駅直結ホテル
ホテルクレメント徳島
〒770-0831 徳島市寺島本町西1-61
【宿泊予約】 tel.088-656-3131
★詳しくはHPにて <http://www.hotelclement.co.jp>

ホテルサンルート徳島 ご宿泊・ご宴会はホテルサンルートをご利用下さい。
徳島駅前最上階の至福 天然温泉浴場 「びざんの湯」 ご宿泊のお客様は無料でご利用頂けます。
〒770-0834 徳島市元町 1-5-1 (MEITEN-GAI ビル) TEL 088-653-8111 <http://www.sunroute-tokushima.com/>

阿波銀VISAデビューカード
ご卒業まで年会費無料。
※キャンパスライフを応援する、学生専用のカードです。
(お申込には親権者の同意が必要です)
VISA
※ETCカードのお申込も当社まで 年会費は永年無料
詳細は当社まで 阿波銀カード株式会社 TEL 088-653-8100
URL: <http://www.awagin-card.co.jp>

活字の時代から変わらないものがあります。
気持ちを伝える、心を伝える、夢を伝える。
私たちは、そんな文字を大切にします。

印刷のご用命は
徳島県教育印刷株式会社
〒770-0873 徳島市東沖洲2丁目1-13
TEL 088-664-6776 FAX 088-664-6775
URL <http://kyouiku-insatsu.co.jp> Email:tki@basil.ocn.ne.jp