

山口大学工学部教育後援会便り

第12号

平成22年12月発行



工学部ニュース

インドネシア ウダヤナ大学との共同授業開始



大学院理工学研究科では、平成21年度からインドネシアのウダヤナ大学と「国際連携による衛星リモートセンシング人材育成事業」を実施しています。

この事業は、衛星リモートセンシングデータの利用を通じて、衛星データの知識と利用技術を持った人材を育成し、これによって宇宙開発の意義を理解、活用できる人材の拡大を図ることを目的に、リモートセンシングデータの解析、教材づくり、ウダヤナ大学との共同授業を開講していくものです。

今年度は、5月から遠隔講義システムを利用し両大学双方で大学院博士前期課程の共同授業を開始しています。

この事業を通して、国際交流化の推進が期待されます。

学生相談窓口の紹介

工学部では、学生の皆さんが健康で明るい生活を送れるように、以下のようなさまざまな取り組みを行っています。

【保健管理センター】



保健管理センターは、学生さんの健康増進のため、山口地区及び宇部地区（医学部、工学部）に設けられています。工学部では医師1名、保健師1名、看護師1名が常駐しています。身体的及び精神的な健康上の相談に応じていますが、風邪やケガなどの応急処置や病院紹介、禁煙サポート等も行っています。

センター内では、身長、体重、視力、血圧などを自由に測定できますので、自分自身の健康管理に役立てることもできます。また、年1回の健康診断を通じて、病気の予防や早期発見にも努めています。健康上のことで相談がございましたら、気軽にお問い合わせください。

連絡先：0836-85-9041 e-mail: hoken-ko@yamaguchi-u.ac.jp

ホームページ: <http://ds21.cc.yamaguchi-u.ac.jp/~hoken-ko/index.php>

【工学部学生相談所】

工学部学生相談所は、学業、進路、学生生活、性格、対人関係などに関する学生の悩みや困難に対して、カウンセリングを中心とした支援を行っています。そして、学生の心理的回復、成長、発達を促進する関わりをしています。

最近では、学業への意欲を喪失したり、不登校状態に陥いる学生がおり、留年や休学、退学などの進路の問題を抱える学生が増えています。また、精神科に通院しながら学生相談所を利用する学生も増えています。そして、学生本人の相談はもちろんのこと、学生の対応に苦慮する保護者の方々からの相談も増加しています。たとえば、「最近大学に出ていないようだが、どう対応したらよいか。」「アパートに引きこもっているようなので、相談にのってほしいがどのようにしたらよいか。」など、保護者の方から電話連絡を受けることも少なくありません。このように、保護者の方から直接学生相談所に相談がある場合と、学生の支援を通してカウンセラーから保護者の方に連絡させていただく場合があります。保護者の方との連携が学生の支援をするうえで大変役に立つことがあります。

保護者の皆さま、息子さんと娘さんのことで気になることがおありでしたら、お気軽にご相談ください。相談受付は、月曜日から金曜日の11時から18時です。

連絡先：0836-85-9015 e-mail: k-sodan@yamaguchi-u.ac.jp

ホームページ: http://www.eng.yamaguchi-u.ac.jp/C_top/SC/

【吉田地区学生相談所（工学部サロン）】

1年生が吉田地区での日常生活のよろず相談や勉学のサポートを行うために、工学部サロンを設置して5年目となります。吉田地区学生支援課（学生生活全般）、理学部学習相談室（教養理系基礎科目に関する勉学指導）、学生相談所（メンタルケア）と情報交換を行いながら、1年生学生に対するワンストップサービスの提供を目指しています。

対応するスタッフは、工学部に長年勤務し退官した特命教授の先生方（4名）と大学院学生ティーチング・アシスタント（7名：各学科卒業生から1名）で構成しており、それぞれの学科の学生からの相談・質問に対応できる体制を整えています。

受付：月曜日、水曜日、木曜日、金曜日は、14時から18時

火曜日は、14時20分から18時20分

場所：共通教育棟 研究1号館1階

ホームページ: <http://rcee.eng.yamaguchi-u.ac.jp/salon.html>



工学部学生のトピックス

工学部ホームページ(<http://www.eng.yamaguchi-u.ac.jp/>)のトピックとして掲載したもののうち、特に学生さんの活動に関するものを以下にご紹介します。これらの他にもたくさんありますので、是非ホームページもご覧ください。

宇部高 S C 授業に工学部留学生が講師として参加協力（平成 22 年 1 月 26 日掲載）



平成 21 年 12 月 22 日（火）14 時から 16 時に宇部高等学校で開かれた S C（スーパー・キャリア）授業に、工学部留学生のキム ヒョンボムさん（韓国）、モハメッド アジュダニアンさん（イラン）、庄 麗さん（中国）、プルボン ポンピサヤさん（タイ）、ガトット エコ シスロさん（インドネシア）の 5 名が講師として参加しました。授業内容は、全員の簡単な自己紹介のあと、自国の文化の紹介や大学での研究についてパワーポイントを見せながら話し、宇部高校の生徒は、日本文化の紹介や将来の夢などをサポーター（梅光学院大学生）に司会・進行をしてもらい、自由に質問や意見を交わしながら、活発にコミュニケーション力を図るというものです。授業を終えて、講師の留学生、宇部高校の生徒からは、楽しくとても有意義だったと好評でした。

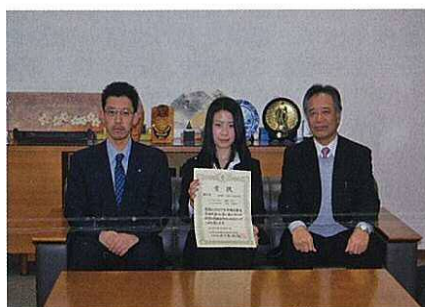
医学系研究科 応用分子生命科学系専攻 博士 2 年阿部光代さんが最優秀ポスター賞を受賞（平成 22 年 2 月 1 日掲載）

本学医学系研究科 応用分子生命科学系専攻 博士後期課程 2 年の阿部光代さんが、平成 21 年 11 月に神戸で開催された”Asia Pacific Biochemical Engineering Conference (APBioChEC)”において、Biotechnology Journal Best Poster Award を受賞しました。発表内容のタイトルは”Investigation of the interaction mechanism of mono-PEGylated proteins in electrostatic interaction chromatography”です。APBioChEC（アジア太平洋生物化学工学学会）は、アジア太平洋地域で開催される生物化学工学（バイオテクノロジー・バイオエンジニアリング）に関する国際会議としては最大規模のものです。今回も、アジア太平洋地域のみならず、ヨーロッパ諸国など世界各国から約 550 人が参加しました。今年のポスター発表ではスライドの構成・内容・質疑応答の項目に対して厳しい審査が行われ、20 人に対してポスター賞が授与されました。更に、その中で最も優れた発表が Best Poster Award として Biotechnology Journal から表彰されました。受賞について阿部さんは「このような国際学会で名誉ある賞を頂き、非常に嬉しく思っております。この学会では多くの方々と研究について話す機会が得られ、大変実りある学会となりました。研究成果が評価されたことで研究に対する意欲が更に高まりました。ご指導頂いた同専攻の山本修一教授、また、協力して下さった研究室の皆さんに感謝しています。」と語っています。



電気電子工学科 3 年藤尾美之さん少林寺拳法全国大会入賞報告（平成 22 年 2 月 1 日掲載）

平成 21 年 10 月 11 日（日）に開催された 2009 年少林寺拳法全国大会 in 青い森において電気電子工学科 3 年 藤尾美之さんが 4 位入賞を監督と伴に工学部長へ報告しました。以下は藤尾さんからの入賞報告です。「入学式の時、少林寺拳法部の先輩方の全国大会での活躍を知り、入部を決意しました。入部をしてからは、憧れの先輩方に少しでも近づこうと、一生懸命稽古に励みました。そして今年度、主将として出場した県大会で念願の全国大会への切符を手にすることができたのです。全国大会にむけて稽古をしていく中で、精神的、肉体的に辛い時期もありましたが、監督はじめ、相方の先輩や周りで支えてくださった多くの方の御陰様で優良賞を頂くことができました。この度の経験を通して、一つの目標に向かって努力することの素晴らしさや御陰様ということを改めて実感しました。少林寺拳法が求める精神的な成長をすることもできたと思います。今後も、学んだことを活かして、稽古に勉強に励みます。ありがとうございました。」



平成 21 年度工学系数学統一試験成績優秀者の表彰（平成 22 年 3 月 1 日掲載）

平成 22 年 2 月 10 日（水）の教員等会議冒頭に、平成 21 年度工学系数学統一試験（平成 21 年 12 月 12 日（土）実施）の成績優秀者の表彰式が行われました。試験は例年通り微分積分、線形代数、常微分方程式、確率・統計の 4 分野について各 100 点で行われ、山口大学の受験者は 416 名、全国の受験者は 3,134 名でした。表彰は、優秀賞（総得点の 8 割以上（320 点以上）を取った者）9 名、敢闘賞（1 分野でも満点もしくは満点に準ずる得点を取った者）7 名、進歩賞（前年度の総得点が山大受験者の平均以上で前年度に比べて総得点が大幅に上昇、今年度の成績が山大受験者の上位 20 番以内）1 名を表彰しました。各賞ごとに受賞者が教室の前に整列し、一人ずつ登壇して壇上の三浦工学部長から賞状と賞品を受け取り、工学部長と握手して降壇しました。今年の賞品は、例年の USB メモリーに加え、FE 試験（米国技術士 1 次試験）の試験会場で配布される公式集でした。表彰された学生諸君のさらなる飛躍を期待するとともに、学業成績上位者をさらに伸ばす仕組みの構築にも期待するところです。



第 45 回中四国学生水泳選手権大会優勝報告 電気電子工学科 3 年 伊藤北斗さん（平成 22 年 9 月 10 日掲載）

平成 22 年 6 月 12 日（土）・13 日（日）に開催された第 45 回中四国学生水泳選手権大会において電気電子工学科 3 年 伊藤北斗さんが大会新記録での優勝を工学部長へ報告しました。以下は伊藤さんからの入賞報告です。



「僕は現在体育会水泳部に所属しています。工学部では練習するところの確保が難しく、秋から春にかけて毎日スイミングを借り、独自練習をしていました。やはり一人で練習するにあたってモチベーションが上がらず、何度も挫折を味わいました。そんなとき心の支えとなったのが仲間の存在でした。人は一人で生きているのではなく、”支えられている”というのを人生でこんなに強く感じたことはありません。そして水泳のシーズンがきて、今年は良い結果を出すことができました。これも僕を支えてくれた仲間やいろんな人のおかげだと思います。また、これからも水泳と勉強に精を出して恩返しできればと思います。本当にありがとうございました。」

国際交流

中国重慶工学院大学が訪問

平成 22 年 1 月 25 日（月）・26 日（火）工学部が交流協定を締結している中国重慶工学院大学より、李国副学長はじめ 2 名の教員、13 名の学生がダブルディグリーを行う協定校を実際に見て見識を深めることを目的として訪問されました。産学連携の成果・活動の説明をはじめとする常盤地区及び経済学部を中心とした吉田キャンパス視察の後、宇部市内の生活環境を視察しました。

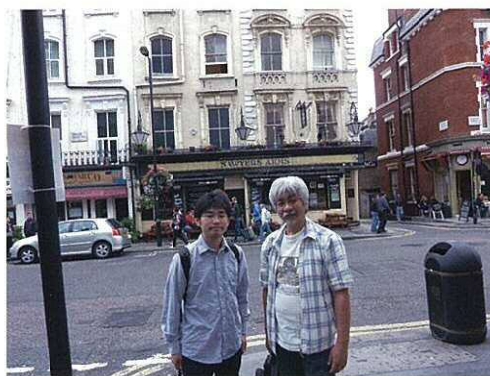


海外大学留学生体験記

「ロンドン大学での研究留学を終えて」

医学系研究科 応用分子生命科学系専攻 博士後期課程 3 年 石川慎吾さん

英国のロンドン大学化学科へ、約 9 カ月間、研究留学をしました。最初の 2 カ月はロンドンのめまぐるしい生活環境の変化にただただ流されるだけでしたが、次第にそのスピードにも慣れ、積極的に色々なことにチャレンジすることができました。日中は研究室で化学に没頭し、Motherwell 先生を始めとする研究仲間と果敢に議論を持ちかけたりしました。2010 年、ノーベル化学賞で 2 人の日本人が選出されたのは喜ばしいことですが、確かに日本の化学は極めて繊細であり、この知識・技術は諸外国に引けを取らないことを実感することができました。また、研究だけでなく、実験後には友人と親睦を深めにパブに出かけたり、休日にロンドンの美しい街並みを見て回ったのも良い思い出です。最後に、この留学の機会を与えてくださった新長州ファイブプロジェクト、事務的手続きなどのサポートをして頂いた山口ーロンドン両大学のスタッフにお礼を申し上げます。



就職内定状況一覧（平成 22 年 11 月末日現在）

【学部】

学 科	卒業 予定者数	就 職 希望者数	就 職 内定者数	内定率 (%)
機 械 工 学 科	101	25	23	92.0
社会建設工学科	66	25	21	84.0
応 用 化 学 科	93	19	10	52.6
電気電子工学科	79	18	16	88.9
知能情報工学科	88	28	17	60.7
感性デザイン工学科	66	25	18	72.0
循環環境工学科	53	15	15	100.0
機能材料工学科	13	9	7	77.8
合 計	559	164	127	77.4

【大学院】

専 攻	修了 予定者数	就 職 希望者数	就 職 内定者数	内定率 (%)
機 械 工 学 専 攻	45	44	44	100.0
社会建設工学専攻	30	26	25	96.2
物 質 化 学 専 攻	48	44	36	81.8
電子デバイス工学専攻	27	26	22	84.6
電子情報システム工学専攻	41	41	38	92.7
感性デザイン工学専攻	19	19	14	73.7
環境共生系専攻	47	44	34	77.3
応用医工学系専攻	19	18	17	94.4
応用分子生命科学系専攻	34	28	22	78.6
合 計	310	290	252	86.9

表彰された学生

★平成21年度「学長表彰」

学業成績優秀者

理工学研究科博士前期課程

機械工学専攻：西島基史さん
社会建設工学専攻：平林 憲さん
物質化学工学専攻：矢口和明さん
電子デバイス工学専攻：中野貴裕さん
感性デザイン工学専攻：和田佳奈美さん

工学部

機械工学科：益本寛之さん
応用化学科：酒井翔平さん
電気電子工学科：内田聡充さん
知能情報工学科：内山祥吾さん
機能材料工学科：安永 怜さん
感性デザイン工学科：寺本晃浩さん

TOEIC

工学部

機械工学科：SSENKUMBA JACOB さん
MOHD IZZUDDIN BIN MD TAIB さん
応用化学科：SURIAH BINTI ALI さん

サークル活動

工学部

応用化学科：末永美貴さん
電気電子工学科：實近拓哉さん 藤本和寛さん

★平成21年度「学部長表彰」

工学部

社会建設工学科：今村 豊さん

★平成21年度「研究科長表彰」

理工学研究科博士後期課程

物質工学系専攻：室谷英彰さん
情報・デザイン工学系専攻：河口祐樹さん
理工学研究科博士前期課程
電子情報システム工学専攻：三吉翔三さん
環境共生工学専攻：都地威嗣さん

★平成21年度常盤賞

学業成績優秀者

工学部

機械工学科：糸長将吾さん 有木 亮さん
社会建設工学科：今村 豊さん 児玉 涼さん
応用化学科：濱中志織さん 石岡英憲さん
電気電子工学科：高橋良太さん 末岡信稔さん
知能情報工学科：鈴木真人さん 宅野雄大さん
機能材料工学科：佐田國温子さん 中原 崇さん
感性デザイン工学科：前田美咲さん 小原由佳さん

課外活動

学友会執行委員長：西田弘輝さん
常盤祭実行委員長：吉田純也さん
体育会少林寺拳法：藤尾美之さん

★平成21年度研究奨励賞

理工学研究科博士後期課程

物質工学系専攻：室谷英彰さん
医学系研究科博士後期課程
応用医工学系専攻：中道 友さん
理工学研究科博士前期課程
電子情報システム工学専攻：MU SHENG LIN さん
医学系研究科博士前期課程
応用分子生命科学系専攻：仲野敏樹さん 宗 正浩さん

★平成21年度工学系数学統一試験

数学統一試験優秀賞、敢闘賞及び進歩賞

優秀賞

工学部

機械工学科：田渡貴史さん 三浦健太郎さん
社会建設工学科：上田和男さん
電気電子工学科：吉本匡志さん 吉田武礼さん
福田雄介さん
循環環境工学科：貝出 絢さん 山本晃嗣さん
藤田貴宏さん

敢闘賞

理工学研究科博士前期課程

電子情報システム工学専攻：佐藤政宏さん

工学部

機械工学科：中野克哉さん 森 竜也さん
坂本文哉さん 藤井智大さん
感性デザイン工学科：田中雄基さん
循環環境工学科：藤本 俊さん

進歩賞

工学部

電気電子工学科：穂吉啓史さん

★学会等

電気学会中国支部奨励賞

理工学研究科博士前期課程

電子情報システム工学専攻：田中敦士さん 銭谷 紳さん
馬場雄介さん

アジア太平洋生物化学工学会議

Biotechnology Journal Best Poster Award

医学系研究科博士後期課程

応用分子生命科学系専攻：阿部光代さん

★サークル

第45回中四国学生水泳選手権大会 優勝

工学部

電気電子工学科：伊藤北斗さん

*後援会事務局

山口大学工学部教育後援会へのお問い合わせは、工学部総務係へご照会ください。

電話：0836-85-9005 FAX：0836-85-9016 E-Mail：en272@yamaguchi-u.ac.jp