

山口大学工学部教育後援会便り

第26号

平成29年12月発行



常盤キャンパスで第1回工学部ホームカミングデーを開催

11月18日(土)、常盤キャンパスにおいて工学部ホームカミングデーを開催しました。

ホームカミングデーとは、卒業生と在学生、教職員や大学との絆、そして地域との連携をより一層深め身近な大学となることを目的に、平成25年度から吉田キャンパスで開催しているイベントで、常盤キャンパスにおいて工学部独自で開催するのは今回が初となります。

当日は進士正人工学部長及び藤井輝夫常盤工業会会長の挨拶に始まり、様々な催しが開催され、工学部卒業生や教職員、学生など約300名が参加しました。山口大学工学部常盤祭も同日開催され、常盤キャンパスは大いに盛り上がりました。

参加者からは来年度以降も継続して開催を希望する声もいただき、大盛況のうちに幕を閉じました。本紙では当日実施された催しの一部を紹介します。

工学部ホームカミングデースケジュール

10:00~	オープニング 工学部長挨拶, 常盤工業会会長挨拶
10:25~	卒業生講演会 「今後の国立大学法人山口大学, そして工学部の在り方」 中村 維男氏 (スタンフォード大学客員正教授)
11:30~	工学部附属社会基盤マネジメント教育研究センター開所式
12:00~	アトラクション もちまき, ヤマミイ交流会
14:00~	キャンパスツアー (1回目)
15:00~	キャンパスツアー (2回目)
16:00	終了

●卒業生講演会

卒業生講演会では、1967年に当時の工学部電気工学科を卒業し、現在は、米国スタンフォード大学客員正教授等として、最先端の分野でグローバルにご活躍中の中村維男先生に、栄えある第1回目の講師としてご登壇いただきました。中村先生からは、「今後の国立大学法人山口大学、そして工学部の在り方」というタイトルでご自身の経験を踏まえて、在学生、教員及び同窓生等のそれぞれに向けて、情熱溢れるメッセージとエールをいただき、会場内は中村先生の力強いお言葉で熱気に包まれました。



●工学部附属社会基盤マネジメント教育研究センター開所式

工学部では、これまで社会建設工学科が中心となり実施してきた、教育・行政機関、建設業界が一体となった社会資本の老朽化への対応や地域のインフラ再生を担う中核の人材育成等を将来に向けて組織的かつ継続的に実施するため、11月1日に工学部附属社会基盤マネジメント教育研究センター (Education and Research Center for Infrastructure Management (YU-CIM)) を設置しました。ホームカミングデーでは、その開所式を挙行し、センターの看板が披露されました。



●キャンパスツアー

キャンパスツアーでは、学術資料展示館や研究室訪問、ホームカミングデーのために設置された各学科やセンター等を紹介するパネル展示の見学など、普段は見ることのできないキャンパスの内部までご覧いただきました。中には、研究で使用するドローンの紹介もあり、参加者は熱心に耳を傾けていました。同窓生や地域の方々にご参加いただき、工学部をより身近に親しんでいただく、良い機会になりました。



工学部学生のトピック

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、特に学生の活躍や教育に関する記事の抜粋をご紹介します。是非ホームページもご覧ください。

第 68 回常盤祭開催（平成 29 年 12 月 04 日掲載）

11 月 18 日（土曜日）、『玄～Gradually Bunch TokiwaFes～』をテーマに、第 68 回山口大学工学部常盤祭が開催されました。当日は、最初こそ小雨まじりの空模様でしたが、徐々に天気も回復し延べ 800 人もの来場者をお迎えすることができ、盛況な常盤祭となりました。実行委員長による開会宣言の後、自衛隊による演奏や、〇×ゲーム、ピンゴ大会、ゲスト SILENT SIREN によるライブなど、様々なイベントが行われ、会場は大いに盛り上がりました。



全日本学生室内飛行ロボットコンテストでベストプレゼンテーション賞を受賞（平成 29 年 11 月 27 日掲載）

大学院創成科学研究科機械工学系専攻の学生ら 10 名（おもしろプロジェクト：電脳飛行）が 9 月 1 日から 3 日間、一般社団法人日本航空宇宙学会主催により東京大森スポーツセンターで開催された「第 13 回全日本学生室内飛行ロボットコンテスト」において、ベストプレゼンテーション賞（住友精密工業賞）を受賞しました。本取組みは、本学が学生自主活動を支援する「おもしろプロジェクト」の一環として支援しており、学生達が 3 ヶ月をかけて、チーム編成、機体・自動制御システムの製作、大会への準備を行い出場しました。



「テクノロジー×アート」チャレンジ講座で株式会社電通クリエイティブ・ディレクター菅野 薫氏を講師にお迎えしました（平成 29 年 11 月 07 日掲載）

10 月 26 日（木曜日）、常盤キャンパスにおいて開催された「テクノロジー×アート」チャレンジ講座で株式会社電通クリエイティブ・ディレクター菅野 薫氏を講師にお迎えしました。

「テクノロジー×アート」チャレンジ講座とは、山口大学工学部、宇部工業高等専門学校および宇部市の協定に基づき開講しており、アート・デザイン・インダストリー・アカデミックなどの各界から様々な分野のスペシャリストを招聘し、講義・演習を行っています。

今回の講義では、菅野氏が手掛けたプロジェクトの紹介や同氏がプランニングした 2016 年リオ五輪閉会式での東京 2020 へのオリンピック旗・パラリンピック旗の引き継ぎ式の舞台裏など、貴重なお話をいただき、講義後は、参加者から多くの質問が寄せられ、活発な質疑応答となりました。



創成科学研究科環境共生系専攻の吉田泰子さんが ISS「きぼう」実験の成果発表で毛利ポスターセッション優秀賞を受賞（平成 29 年 11 月 07 日掲載）

大学院創成科学研究科博士後期課程環境共生系専攻 2 年の吉田泰子さんが、2017 年 10 月に日本大学生産工学部で開催された日本マイクログラフィティ応用学会第 29 回学術講演会毛利ポスターセッションにおいて優秀賞を受賞し、宇宙飛行士の毛利衛さんから表彰されました。

対象となった研究発表は、「ISS「きぼう」での燃焼実験「Group Combustion」における液滴群の燃え広がり挙動」です。これは、国際宇宙ステーション（ISS）日本実験棟「きぼう」において 2017 年 2 月～7 月に行われた燃焼実験「Group Combustion」（研究代表者：創成科学研究科機械工学分野 三上真人教授）の成果の一部を発表したものです。



山口大学と宇部工業高等専門学校との新協定締結に伴う懇談会を開催（平成 29 年 7 月 14 日掲載）

本学では工学部（常盤キャンパス）に隣接する宇部工業高等専門学校と教育及び学術研究上の協力関係を推進するため、平成 17 年 3 月 1 日に教育研究交流に関する協定書を締結し、学生の単位互換や研究者交流を推進してきました。

このたび、教育及び研究上の協力に加え、社会貢献の進展を加速させるため、協定内容を発展的に見直し、平成 29 年 6 月 1 日「国立大学法人山口大学と独立行政法人国立高等専門学校機構宇部工業高等専門学校との連携・協力に関する協定書」を新たに締結しました。

6 月 30 日（金曜日）、新協定締結後、初となる岡正朗学長と三谷知世校長による懇談会が行われ、学生や教員による交流の活性化、国際交流に関する協力、設備・機器の共同利用など、相互のリソースの有効活用まで話題は多岐にわたりました。本学と宇部工業高等専門学校との、今後のさらなる交流の発展が期待されます。



就職内定状況一覧 (平成29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	94	28	28	100.0
社会建設工学科	82	41	41	100.0
応 用 化 学 科	94	33	27	81.8
電気電子工学科	84	30	29	96.7
知能情報工学科	79	27	23	85.2
感性デザイン工学科	49	5	5	100.0
循環環境工学科	59	9	9	100.0
合 計	541	173	162	93.6

大 学 院 (前期課程)

創成科学研究科 (工学系)

専 攻	修 了 予定者数	就 職 希望者数	就 職 内定者数	内定率 (%)
機械工学系専攻	61	58	58	100.0
建設環境系専攻	49	32	31	96.9
化学系専攻	70	57	55	96.5
電気電子情報系専攻	100	94	94	100.0
合 計	280	241	238	98.8

大 学 院 (前期課程)

理工学研究科・医学系研究科 (工学系)

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	3	1	1	100.0
社会建設工学専攻	7	1	1	100.0
物 質 化 学 専 攻	3	0	0	***
電子デバイス工学専攻	0	0	0	***
電子情報システム工学専攻	2	1	1	100.0
感性デザイン工学専攻	1	0	0	***
環境共生系専攻	1	0	0	***
応用医工学系専攻	1	0	0	***
応用分子生命科学系専攻	1	0	0	***
合 計	19	3	3	100.0

※山口大学は理系大学院を統合し、平成28年4月より創成科学研究科を新設しました。



表彰された学生

★平成28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 前田亮太さん
社会建設工学専攻 原田沙里さん
電子デバイス工学専攻 高山智寛さん
電子情報システム工学専攻 倉地真也さん
感性デザイン工学専攻 石橋風砂さん
環境共生系専攻 朝倉さや香さん

創成科学研究科博士前期課程

電気電子情報系専攻 司城卓也さん

理工学研究科博士後期課程

物質工学系専攻 茂野交市さん
工学部 機械工学科 松村一輝さん
社会建設工学科 山本久留望さん
応用化学科 竹内健太郎さん
電気電子工学科 池内裕紀さん
知能情報工学科 青木博資さん

学業成績優秀者 (TOEIC)

工学部 機械工学科

SITI SARAH BINTI ROHAIZAD さん
NOOR IDHAM BIN MD NOOR RUDIN さん

課外活動優秀者

工学部 機械工学科

川合佑人さん
中村翔馬さん
社会建設工学科 高木将志さん
応用化学科 明比泰輔さん
電気電子工学科 瀬尾真之さん
感性デザイン工学科 稲田優大さん

★平成28年度学部長表彰

工学部 感性デザイン工学科

杉原礼子さん

循環環境工学科

本村郁恵さん

★平成28年度研究科長表彰

理工学研究科博士前期課程

物質化学専攻 中川貴美子さん

創成科学研究科博士前期課程

建設環境系専攻 河野誉仁さん

理工学研究科博士後期課程

システム設計工学系専攻 梶山慎太郎さん

情報・デザイン工学系専攻 三島幸子さん

環境共生系専攻 DANG THI THANH LOCさん

★平成28年度研究奨励賞

理工学研究科博士前期課程

機械工学専攻 吉田泰子さん

感性デザイン工学専攻 長尾祥奈さん

創成科学研究科博士前期課程

建設環境系専攻 河野誉仁さん

電気電子情報系専攻 司城卓也さん

西川慧さん

★平成28年度奨励賞

医学系研究科博士前期課程

応用医工学系専攻 上原賢祐さん

応用分子生命科学系専攻 古城浩志さん

★平成28年度常盤賞

学業成績優秀賞

機械工学科 竹下知宏さん、永田拳太郎さん

社会建設工学科 西原圭美さん、山本久留望さん

応用化学科 畝田廣志さん、吉武真理さん

電気電子工学科 岡本祐樹さん、高村賢弥さん

知能情報工学科 勝部寛基さん、樋口拓郎さん

感性デザイン工学科 地頭洋樹さん、豊田智哉さん

循環環境工学科 河津真子さん、宮正真心さん

数学統一試験

知能情報工学科 植田大介さん

課外活動

常盤祭実行委員長 首藤溪成さん

★平成28年度工学系数学統一試験

優秀賞

機械工学科 石松裕久さん、大宮弘之さん

八木順さん、奥迫翔太さん

小田卓也さん

社会建設工学科 福元和真さん

電気電子工学科 金輝俊さん、松田佑介さん

田邊凌平さん、濱崎晃旗さん

伊藤誠基さん

知能情報工学科 植田大介さん

敢闘賞

機械工学科 引田優大さん

電気電子工学科 川本郁也さん

進歩賞

機械工学科 前田憲宏さん

★学会等

工学部

平成 28 年度 日本機械学会 島山賞

機械工学科 小串貴年さん

日本機械学会 中国四国学生会卒業研究発表講演会優秀発表賞

機械工学科 永田拳太郎さん、中山大輔さん、湊高貴さん

平成 28 年度 日本航空宇宙学会西部支部 優秀学生賞

機械工学科 小串貴年さん

独立行政法人国立青少年教育振興機構法人ボランティア表彰

社会建設工学科 高木将志さん

応用化学科 明比泰輔さん

IEEE 広島支部学生シンポジウム HISS (Hiroshima section Student Symposium)

【最優秀研究賞】

(博士前期) 電子情報システム工学専攻 SU HLAING WINTさん

【優秀研究賞】

電気電子工学科 山中悠広さん

(博士前期) 電気電子情報系専攻

黒川陽太さん、杉田大地さん、三谷彰さん

【特別貢献賞】

(博士後期) システム・デザイン工学系専攻 柴田翔さん

【貢献賞】

電気電子工学科 赤瀬聖弥さん、岡本祐樹さん、

山中悠広さん、高村賢弥さん

(博士前期) 電気電子情報系専攻

司城卓也さん、谷本琢真さん、西川慧さん

【特別功労賞】

(博士前期) 電気電子情報系専攻

常盤歩夢さん、成定佑樹さん、堀昂平さん

【功労賞】

(博士前期) 電気電子情報系専攻 三谷彰さん

日本建築学会中国支部 構造賞

【卒業研究賞】 感性デザイン工学科 川田侑子さん

【修士論文賞】

(博士前期) 建設環境系専攻 酒井優太さん

日本建築学会中国支部 優秀卒業設計賞

感性デザイン工学科 八島也実さん

広島 8 大学卒業設計展 最優秀賞

感性デザイン工学科 西山菜月さん

空気調和・衛生工学会振興賞 学生賞

感性デザイン工学科 松田祐貴さん

博士前期課程

平成 28 年度 日本機械学会三浦賞

機械工学専攻 蛭田眞生さん

日本機械学会若手優秀講演フェロー賞

応用医工学系専攻 上原賢祐さん

International Mechanical Engineering Congress & Exposition (IMECE2016) Second Place Award for the Biomedical & Biotechnology Engineering Track Student Paper Competition (Masters)

応用医工学系専攻 上原賢祐さん

Creative Engineering Design Competition (CEDC2016)

【Gold Prize】

機械工学系専攻 石田健人さん

電気電子情報系専攻 加藤健祐さん、山本堅太さん

【Silver Prize】

機械工学系専攻 三本松正昂さん、野本正晃さん

電気電子情報系専攻 藤田浩規さん、山根卓也さん

International Conference on Innovative Application Research and Education (ICIARE2016) Best Paper Award

電気電子情報系専攻 江鵬里さん、NATHAN R. CANNON さん

(博士後期) システム・デザイン工学系専攻 柴田翔さん

システム設計工学系専攻

YANG JINGJING さん、LUO YUZHOU さん

★学会等 (続き)

平成 28 年度 自動車技術会大学院研究奨励賞

機械工学専攻 相良渉乃さん

応用医工学系専攻 上原賢祐さん

日米音響学会 優秀講演賞

機械工学専攻 相良渉乃さん

第 69 回土木学会中国支部研究発表会 若手優秀発表者賞

建設環境系専攻 猪俣陽平さん、大成嘉希さん、

神木雄一さん、喜種将さん、

北村浩太郎さん、北村彩絵さん、

栃木茜さん、西原圭美さん、

宮仲美玖さん、吉田龍人さん

第 52 回地盤工学研究発表会優秀論文発表者賞

建設環境系専攻 片岡知さん

(博士後期) システム設計工学系専攻 神山惇さん

第 68 回中国地方技術研究会優秀賞

建設環境系専攻 北村彩絵さん

有機合成化学協会九州山口支部ポスター賞

化学系専攻 佐々木理緒さん

電気学会マグネティックス技術委員会研究奨励賞

電子デバイス工学専攻 米原正道さん

平成 28 年度電気学会中国支部奨励賞

電気電子情報系専攻 志賀大輔さん

(博士後期) システム・デザイン工学系専攻

池田風花さん、柴田翔さん

電子情報通信学会中国支部連合大会奨励賞

電気電子情報系専攻 志賀大輔さん

産業応用工学会全国大会 2017 学生賞

電気電子情報系専攻 李帆さん

Summer Program for Innovative Engineering Design 2017

【Silver Prize】 電気電子情報系専攻 杉村達也さん

【Bronze Prize】 電気電子情報系専攻 森尾智宏さん

日本建築学会中国支部研究発表会 材料施工委員会

優秀発表賞

建設環境系専攻 北田達也さん

日本建築学会 設計競技 中国支部入選

建設環境系専攻 饗庭恵さん、甲田晃さん、

牧平雅宏さん、森定稜太さん、

西村祥さん、柴田英恵さん

日本海水学会第 68 年会 学生優秀賞

化学系専攻 久野雅弥さん

化学工学会中国四国支部大会 優秀発表賞

物質化学専攻 櫻田朋之さん

博士後期課程

ISRM 4th Young Scholars' Symposium on Rock Mechanics Outstanding Oral Presentation Award

システム設計工学系専攻 PUTU EDI YASTIKA さん

ELR2017 優秀ポスター賞

環境共生系専攻 河野誉仁さん

日本海水学会若手会 第 8 回学生研究発表会優秀賞

環境共生系専攻 田中良平さん

《各大学院の専攻 (工学系) について》

(博士前期課程)

創成科学研究科 (H28 年度新設): 機械工学系専攻、建設環境系専攻、化学系専攻、電気電子情報系専攻

理工学研究科: 機械工学専攻、社会建設工学専攻、物質化学専攻、電子デバイス工学専攻、電子情報システム工学専攻、感性デザイン工学専攻、環境共生系専攻

医学系研究科: 応用医工学系専攻、応用分子生命科学系専攻 (博士後期課程)

創成科学研究科 (H28 年度新設): システム・デザイン工学系専攻、環境共生系専攻、物質工学系専攻、ライフサイエンス系専攻

理工学研究科: システム設計工学系専攻、物質工学系専攻、情報・デザイン工学系専攻、環境共生系専攻

医学系研究科: 応用医工学系専攻、応用分子生命科学系専攻

※理工学研究科の環境共生系専攻は斜体で記載

* 教育後援会事務局

山口大学工学部教育後援会へのお問い合わせは、工学部総務企画課総務企画係へお願いします。

電話: 0836-85-9005 Fax: 0836-85-9016 E-mail: en282@yamaguchi-u.ac.jp