

# 山口大学工学部教育後援会便り

第28号

平成30年12月発行



## 明治150年記念若者国際シンポジウムに工学部学生が参加

10月7日(日)、山口きらら博記念公園において、近代日本を切り拓いた先人達の「志」や「行動力」、「チャレンジ精神」を学び、今に活かし、未来につなげることを目的に「明治150年記念若者国際シンポジウム」が開催され、県内外から多くの学生が参加し、工学部からは2名の学生が参加しました。

シンポジウムでは、最初に高知県、佐賀県、鹿児島県及び山口県の各知事と旭酒造株式会社社長によるパネルディスカッションが行われ、次世代を担う学生たちにアドバイス、メッセージが送られました。

その後開催されたやまぐち未来維新ミーティングでは、ワールドカフェ方式による少人数でリラックスした雰囲気、望むべき社会を実現するためのプランをテーマに参加した学生たちによる活発な意見交換が行われました。

参加した学生からの感想をご紹介します。

### ●荒井 佳真さん(感性デザイン工学科 2年)

私がやまぐち未来維新ミーティング及び学生シンポジウムに参加したのは、夏休みにユニバーシティ・カレッジ・ロンドン(UCL)に語学研修に行き、そこで維新で活躍した人の歴史を知ったためです。

当日は午前中に山口・高知・佐賀・鹿児島の知事や旭酒造の社長の話を聞き、高校生の発表を見たりした後、午後からは学生のプレゼンに対して議論を行いました。私が特に印象深かったのは午後から行った議論です。「ワールドカフェ」という名で、4人から5人のグループを作りお菓子などを食べながら意見交換をし、一定時間たつと席を交換して全く別の議題について意見交換をするというものでした。あの堅苦しくない雰囲気は、人が意見を出すのにふさわしく今後も機会があれば参加してみたいと思いました。またテーブルクロス代わりに紙が敷いてあり、そこに自由に意見が書けるようにしてあり素晴らしいアイデアだと感じました。



### ●原 侑花さん(機械工学科 2年)

今年の夏季休業中にイギリスへ短期留学し、ロンドンにある三輪精舎というお寺で日英交流の歴史、長州ファイブについて、多くのことを学びました。そして、今回、短期留学中に学んだことや考えたことをより深めたいと思い、明治150年記念式典・若者国際シンポジウムに参加しました。

若者国際シンポジウムでは、数名の大学生と高校生の夢や志についての発表があり、それに対する薩長土肥の各県知事や旭酒造の社長からのアドバイスを聞くことができました。今のリーダーである県知事や社長からのアドバイスは的確で言葉の重さが違いました。また、発表された志は、共通して「自分のためだけでなく誰か他の人の力になりたい」ということが、根底にありました。同年代でこんなにも立派な志や将来の夢を持っている人が多くいることに衝撃を受け、自分の志や将来の夢について考え直す良い機会となりました。

今回のシンポジウムで発表されていた方たちのような素敵な志を持てるようになりたいと思いました。



## 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をご紹介します。是非ホームページもご覧ください。

### 第 69 回常盤祭開催（平成 30 年 12 月 4 日掲載）

11 月 17 日（土曜日）、『時は Rock ～69 回だからロックというテーマにしようかと思ったけどさすがに安易かな～』をテーマに、第 69 回山口大学工学部常盤祭が開催されました。

実行委員長による開会宣言の後、style さんによるパフォーマンスに続き、ミスター山大 2018、ビンゴ大会、ゲスト Live BLUE ENCOUNT 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。更に、同日開催された工学部ホームカミングデーとの合同企画として、もちまきも行われ、学生だけでなく様々な世代の方楽しんでいただきました。

また、模擬店では、研究室やサークルからうどん、焼き鳥や豚汁、ラムネなどの飲食店、化粧品店によるお肌診断や自動車学校による追突禁止ゲームといった催し物もあり、模擬店を訪れた地域の方や家族連れの方の楽しむ姿が多く見受けられました。



### 全日本学生室内飛行ロボットコンテストで学生が二つの賞を受賞（平成 30 年 11 月 5 日掲載）

工学部機械工学科及び大学院創成科学研究科機械工学系専攻の学生で構成されるチーム「電脳飛行」が平成 30 年 9 月 28～30 日に大田区総合体育館（東京）で開催された「第 14 回全日本学生室内飛行ロボットコンテスト」において、出場した一般部門でベストクラフト賞（ファナック賞）、自動操縦部門でベストプレゼンテーション賞（住友精密工業賞）をそれぞれ受賞しました。「全日本学生室内飛行ロボットコンテスト」は、全国から 50 の参加チームが集まって、室内で飛行する航空機型ロボットによる競技です。



チーム「電脳飛行」の活動は、山口大学工学部同窓会である常盤工業会の支援の下で行われ、半年に及ぶ機体設計・製作・自動制御システム実装の各工程を経ての大会出場となりました。

### 第 51 回中国地方測量競技大会で山口大学チームが総合 3 位に入賞（平成 30 年 10 月 4 日掲載）

9 月 6 日（木曜日）、7 日（金曜日）に広島県庄原市において「第 51 回中国地方測量競技大会」が開催され、山口大学チームが総合 3 位に入賞しました。

今年度は、国土交通省から 9 チーム、自治体から 5 チーム、そして大学からは山口大学 1 チームのあわせて 15 チームが参加し、多様な測定の技術を競いました。

山口大学チームは、大学院創成科学研究科建設環境系専攻および工学部社会建設工学科から、松永晋平さん、阿波亮祐さん、浦川佳樹さん、縞居公介さんの学生 4 名と、監督として大学院創成科学研究科工学系学域の中島伸一郎准教授と工学部技術部の牧原貴之技術職員で構成され、唯一の学生チームとなりましたが、全 5 種目の競技で手堅く点数を重ね、総合 3 位という好成績を取めました。

また、大会には土木技術者として活躍する本学卒業生も多く参加しており、競技や懇親会での先輩方との交流を通して大変良い刺激を得ることができました。



### 今年度もワンコイン朝食事業を開始（平成 30 年 5 月 10 日掲載）

山口大学工学部では 5 月 7 日（月曜日）より、一般社団法人常盤工業会及び大学生生活協同組合と連携して、学生の大学生活を支援する取組「ワンコイン朝食事業」を開始しました。

この事業は、朝食をとることで健康管理や生活習慣を改善し、学業に専念できる生活リズムを整えることを目的としており、平成 28 年度から常盤キャンパスで実施しているものです。多くの学生から生活リズムが整った等の意見が寄せられ大変好評であったことから、今年度も引き続き常盤キャンパスにおいて実施することとなりました。



## 就職内定状況一覧 (平成30年11月末日現在)

学 部

大 学 院 (前期課程)

創成科学研究科 (工学系)

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	87	19	19	100.0%
社会建設工学科	72	52	52	100.0%
応 用 化 学 科	92	28	28	100.0%
電気電子工学科	80	27	26	96.3%
知能情報工学科	82	29	27	93.1%
感性デザイン工学科	58	40	40	100.0%
循環環境工学科	60	28	26	92.9%
合 計	531	223	218	97.8%

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	59	56	56	100.0
建設環境系専攻	60	56	56	100.0
化学系専攻	82	80	80	100.0
電気電子情報系専攻	106	104	104	100.0
合 計	307	296	296	100.0



## 表彰された学生

### ★平成29年度学長表彰

#### 学業成績優秀者

創成科学研究科博士前期課程 建設環境系専攻	加古山怜さん 西村祥さん
化学系専攻 電気電子情報系専攻	石田頌さん 常盤歩夢さん 伊藤貴佳さん
理工学研究科博士後期課程 情報・デザイン工学系専攻	坪井志朗さん
創成科学研究科博士後期課程 システム・デザイン工学系専攻	池田風花さん
工学部 機械工学科 応用化学科 電気電子工学科 感性デザイン工学科 循環環境工学科	柳下里音さん 大原崇義さん 金輝俊さん 北村晴香さん 吉高京華さん

#### 学業成績優秀者 (TOEIC)

工学部 機械工学科 荻山彪吾さん
KEVIN JAY SINGH ANAJEE SINGH さん
SHAHREEN BIN SAIFUL YEW さん

#### 課外活動優秀者

工学部 機械工学科 社会建設工学科 応用化学科	中村翔馬さん 広津一良さん 川本雄大さん
感性デザイン工学科	杉浦巧さん 蓼雄希さん

### ★平成29年度学部長表彰

工学部 社会建設工学科 知能情報工学科	相緒春菜さん 堀晃輔さん
------------------------	-----------------

### ★平成29年度研究科長表彰

創成科学研究科博士前期課程 機械工学系専攻 建設環境系専攻	井田雄士さん 北村彩絵さん
理工学研究科博士後期課程 システム設計工学系専攻 物質工学系専攻	神山惇さん 山根侑さん

### ★平成29年度研究奨励賞

創成科学研究科博士前期課程 電気電子情報系専攻 化学系専攻	常盤歩夢さん 吉田圭志朗さん
-------------------------------------	-------------------

### ★平成29年度常盤賞

#### 学業成績優秀賞

機械工学科 社会建設工学科 応用化学科 電気電子工学科 知能情報工学科 感性デザイン工学科 循環環境工学科	板村成さん、岸田侑子さん 相緒春菜さん、西川裕基さん 上山祐史さん、山時俊哉さん 濱崎晃旗さん、松田佑介さん 勝木龍太さん、房内智弘さん 高橋弦士朗さん、吉岡励さん 岸部隆太郎さん、濱田彩さん
---	--

#### 数学統一試験

電気電子工学科	松田佑介さん
---------	--------

#### 課外活動

常盤祭実行委員長	柏原誓志さん
----------	--------

### ★平成29年度工学系数学統一試験

#### 優秀賞

社会建設工学科 応用化学科 電気電子工学科	沖村凌志さん 望月裕希さん 川口貴大さん、舛田栄次さん 松岡聖人さん、森裕美子さん 畠中幸太郎さん、赤木架惟斗さん
-----------------------------	---

#### 敢闘賞 (微分積分)

社会建設工学科 電気電子工学科	西山健太さん、永濱湧己さん 森田倫規さん
--------------------	-------------------------

#### 敢闘賞 (線形代数)

電気電子工学科 知能情報工学科	伊藤穂波さん、長谷川和磨さん 若本亮佑さん
--------------------	--------------------------

### ★平成29年度数理・情報系卒業論文合同発表会

#### 最優秀発表賞

知能情報工学科	立木茜さん
---------	-------

#### 優秀発表賞

知能情報工学科	勝木龍太さん
---------	--------

### ★学会等

#### 工学部

#### 第16回キャンパスベンチャーグランプリ中国奨励賞

機械工学科 小田喜雅彦さん

#### 2017年度日本機械学会島山賞

機械工学科 布川拓海さん

### ★学会等 (続き)

#### 日本機械学会中国四国学生会第48回卒業研究発表講演会優秀発表賞

機械工学科 宇根山凌さん、城村正太郎さん、川崎悠平さん

#### EDIFICE conference, Best Poster Presentation

社会建設工学科 阿波亮祐さん

★学会等 (続き)

第8回情報メディア合同研究会萌芽賞

知能情報工学科 小崎大和さん

平成29年度 第14回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 高橋一希さん

【修士論文賞】(博士前期) 建設環境系専攻 原田周卓さん

第32回空調和・衛生工学会中国四国支部 振興賞学生賞

感性デザイン工学科 今村奈津子さん

Creative Engineering Design Competition (CEDC2017) Course Work  
【Gold Award】

機械工学系専攻 吉松琢弥さん、Pu Ziqiang さん

電気電子情報系専攻

松坂宏樹さん、Muhammad Khairul Nizar Bin Khairuddin さん

【Silver Award】

機械工学科 金石曉典さん、鈴木峻介さん、

Kevin Jay Singh Anajee Singh さん

【Bronze Award】

機械工学系専攻 陳笑さん、Jiang Kai さん、清水謙悟さん

電気電子情報系専攻 植田大介さん

平成29年度電気学会

【中国支部奨励賞】

電気電子工学科 野田優利奈さん

(博士前期) 電気電子情報系専攻 日野貴将さん、谷本琢真さん

【優秀論文発表賞】

(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

平成29年度日本建築学会中国支部研究発表会 材料施工委員会  
若手優秀発表賞

感性デザイン工学科 山口拓臣さん

博士前期課程

Creative Engineering Design Competition (CEDC2017) Research  
Work

【Gold Award】 機械工学系専攻 吉岡拓郎さん

電気電子情報系専攻 江鵬里さん

2017年度 日本機械学会三浦賞

機械工学系専攻 池田隼人さん、地頭所久雄さん

日本機械学会西日本エンジニアリングシステム研究会夏季セミナーベスト  
プレゼンテーション賞

機械工学系専攻 小口瞳史さん

平成30年度土木学会中国支部研究発表会 若手優秀発表者賞

(博士前期) 建設環境系専攻

川島将太さん、時枝祐仁さん、井坂拓己さん、大野智貴さん、  
相緒春菜さん、橘高竜之佑さん、片岡知さん、栗栖直之さん、  
大西隆太郎さん

(博士後期) 環境共生系専攻 河野誉仁さん

第27回トンネル工学研究発表会優秀講演奨励賞

建設環境系専攻 北村彩絵さん

土木学会平成29年度全国大会 第72回年次学術講演会優秀講演者

建設環境系専攻 山田浩司さん

The First International Conference on Durability of Building  
and Infrastructures, Best Technical Paper Award

(博士前期) 建設環境系専攻 宮宗哲也さん

(博士後期) 環境共生系専攻 Hu Liangjun さん

第53回地盤工学研究発表会優秀論文発表者賞

(博士前期) 建設環境系専攻 狩生卓玲さん、藤田義成さん

(博士後期) 環境共生系専攻 中島晃司さん

第55回化学関連支部合同九州大会 優秀研究発表賞(電気化学)

化学系専攻 片岡風凱さん

第69回日本海水学会 学生優秀賞

化学系専攻 安保貴和さん

日本化学会中国四国支部支部長賞

化学系専攻 久野雅弥さん

2017年度計測自動制御学会中国支部奨励賞

電気電子情報系専攻 山本克也さん

★学会等 (続き)

平成29年度 電子情報通信学会中国支部奨励賞

(博士前期) 電気電子情報系専攻 絹田翔平さん

(博士後期) システム・デザイン工学系専攻 黒川陽太さん

平成29年度情報処理学会中国支部奨励賞

電気電子情報系専攻 絹田翔平さん

The 2017 International Conference on Innovative  
Application Research and Education (ICIARE2017)

【Best Research Award】

(博士前期) 電気電子情報系専攻 高村賢弥さん

【Excellent Research Award】

(博士後期) システム・デザイン工学系専攻 西川慧さん

【ベストペーパー賞】

機械工学系専攻 秋田真央さん、佐藤仁康さん、  
三本松正昂さん

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

【最優秀研究賞】

(博士後期) システム・デザイン工学系専攻 西川慧さん

【優秀研究賞】

(博士前期) 電気電子情報系専攻

稲垣達也さん、神原勇太さん、上ヶ迫誠さん

(博士後期) システム・デザイン工学系専攻 常盤歩夢さん

【最優秀プレゼンテーション賞】

(博士前期) 電気電子情報系専攻 大隈晃平さん

【貢献賞】

(博士前期) 電気電子情報系専攻

清水健介さん、谷口大騎さん、大隈晃平さん、  
神原勇太さん、堀井健太郎さん

プラズマ・核融合学会九州・沖縄・山口支部 第21回支部大会  
講演奨励賞

電気電子情報系専攻 高森暁さん

博士後期課程

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優秀賞

環境共生系専攻 吉田泰子さん

第69回中国地方技術研究会優秀賞

環境共生系専攻 河野誉仁さん

平成29年度土木学会論文賞(教育分野)

環境共生系専攻 河野誉仁さん

2017年度石油学会技術進歩賞

物質工学系専攻 三木英了さん

The Fiber Society International Spring 2018 Conference  
OUTSTANDING POSTER

物質工学系専攻 Soroush Mehdizadeh さん

The 4th Program of International Platform on Ocean Energy  
for Young Researcher 2017 Best presentation award

物質工学系専攻 Soroush Mehdizadeh さん

The 16th International Symposium on Polymer Electrolytes  
(ISPE-16) Journal of Materials Chemistry A Poster Prize

ライフサイエンス系専攻 崔亮秀さん

平成30年度日本地すべり学会賞(技術報告賞)

システム設計工学系専攻 神原規也さん

GIS-Pro 2017: 55th URISA's Annual Conference

【2017 Student Presentation Award, Second place】

環境共生系専攻 Ni Made Pertiwi Jaya さん

※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