

山口大学工学部教育後援会便り

第30号

令和元年12月発行



工学部創立 80 周年記念事業

令和元年、山口大学工学部は前身である 1939 年創立の旧制宇部高等工業学校から数え創立 80 周年を迎えました。その記念事業をご紹介します。



●山口大学「知の広場」学術講演会『大村 智 先生 講演会』

令和元年 6 月 16 日(日)、2015 年ノーベル生理学医学賞を受賞された 大村 智 先生(北里大学 特別栄誉教授)をお招きし、講演会を開催しました。

当日は約 400 名の参加者があり、主会場は小学生から大学生までの次世代を担う若者を中心に満員となり、一般の方や保護者の方々は中継会場からの聴講となりました。

始めに山口大学 岡学長から「大村先生のご講演には、皆さんの将来へ向けたヒントや得るものが必ずあると思います。この講演会が未来を担う学生の皆さんにとって役立つことが目的であり、喜びです」と挨拶がありました。

続いて、大村先生による講演「未来を拓く若者たちに向けて～私の歩んできた道～」が行われました。ご講演では、次世代を担う青少年に向けて「出会いを大切する」「信頼を得ることが大切」などのメッセージを交えながら、これまでの研究活動をご紹介いただくとともに、事前登録の際に寄せられた質問にお答えいただきました。

ご講演後には、岡学長から感謝状と記念品の贈呈が行われ、中継会場へも出向かれて直接ご挨拶をいただきました。



国立科学博物館巡回展「ノーベル賞を受賞した日本の科学者」パネル展

国立科学博物館巡回展「ノーベル賞を受賞した日本の科学者」のパネル展示を大村 智先生講演会と同日開催しました。

この巡回パネル展示は、次世代を担う青少年に科学技術の重要性、素晴らしさ、科学本来の面白さや不思議さを伝えることを目的として、独立行政法人国立科学博物館のご協力により貸与展示されたもので、山口県では初めて開催されました。歴代のノーベル賞受賞者を紹介するパネルのほか、直筆資料などの額装展示もあり、来場された方々が熱心に見入っておられました。



特別講演会「世界の製造業で「モノづくり」に励む人々から教えられたこと」

令和元年 11 月 15 日(金)、産業界で活躍中の岡田 徳久 氏(生産機械工学科 S53 年卒(大学院生産機械工学専攻 S55 年修了))による特別講演会を開催しました。当日は、卒業生と学生・教職員など 120 名を超える多くの参加がありました。

これまでの豊富な企業経験の中でも特に海外での体験をご紹介いただき、次世代を担う学生たちへ人生の先輩としてのエールが贈られました。

また、ひきつづき開催した交流会においても、学生と親しく懇談していただきました。



※工学部創立 80 周年記念事業についての詳細は、HP をご覧ください。

(HP : <http://www.eng.yamaguchi-u.ac.jp/10info/80kinen.html>)

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/>)等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。

SP!ED 2019 のオープニングセレモニーを開催（令和元年 8 月 23 日掲載）

8月22日（木曜日）、山口大学工学部において、SP!ED（Summer Program for Innovative Engineering Design：ものづくり創成デザイン夏の学校）のオープニングセレモニーを開催し、7日間のグループワークがスタートしました。

今年度は、日中韓の10大学から104名の学生、12大学・1高専から36名の教員と学生ボランティアが参加しています。

午後からはさっそく日中韓3カ国の学生による多国籍チームでのグループワークがスタートし、最終日である28日には、最終発表会と作品展示が行われた後、クロージングセレモニーで修了証の授与と各賞の表彰が行われます。



海外研修におけるオリエンテーションを実施しました（令和元年 7 月 22 日掲載）

7月13日（土曜日）に、常盤キャンパスD講義棟11番教室にて、2019年度海外研修（工学教育研究センター主催）に参加する学生約60名を対象に、海外研修におけるオリエンテーションを実施しました。

今年は、外務省領事局海外邦人安全課邦人援護官の松前 了様をお招きし、「海外における安全対策～自分の身は自分で守る～」についてご講演いただきました。

講演では、ご自身の豊富な経験を踏まえた上で、貴重品の持ち歩き方から、よくある犯罪手口、被害にあわないための対策、昨今のテロ事件・自然災害、「たびレジ」・海外旅行保険の加入の必要性、万が一爆発音や銃撃音が聞こえた時の体勢（伏せる、ほふく前進、隠れる、逃げる、可能であれば外部の支援を要請する）に至るまで、シミュレーションを交えて、わかりやすく説明していただき、これから海外研修に参加する学生にとって、大変有意義なオリエンテーションになりました。



「テクノロジー×アート」チャレンジ講座がスタート（令和元年 6 月 25 日掲載）

4月18日（木曜日）、2019年度「テクノロジー×アート」チャレンジ講座がスタートしました。

本講座は、山口大学工学部、宇部工業高等専門学校および宇部市による、「地（知）の拠点大学による地方創生推進事業（COC+）」に掲げる地域人材の育成および学生の地元定着を図るため三者の協定に基づき開講するもので、今年で4年目となります。全15回にわたり、様々な分野のスペシャリストを招聘し、講義、演習を行う予定です。

第1回の講座では、株式会社環境デザイン研究所会長の仙田 満氏を講師に招き、工学部および宇部工業高等専門学校の学生、ならびに宇部市の募集に応じた企業や一般の方など、約250名が受講しました。



THE 世界大学インパクトランキングで国内 4 位にランクインしました（平成 31 年 4 月 26 日掲載）

イギリスの高等教育専門誌（THE: Times Higher Education）による、「THE（ティー・エイチ・イー）世界大学インパクトランキング 2019」において、山口大学は総合順位で世界 101～200位のグループに位置、国内 4 位（国立大学では 3 位、中・四・九州地域では 1 位）となりました。

今回新たに始まったインパクトランキングは、国連が掲げる、「持続可能な開発目標（SDGs: Sustainable Development Goals）」の枠組みを通して大学の社会貢献度をランキングするものです。THEは、教育と研究に並ぶ大学のミッションとして知識移転と革新による社会貢献と位置付けています。



就職内定状況一覧（令和元年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	91	21	21	100.0%
社会建設工学科	83	48	48	100.0%
応 用 化 学 科	95	27	26	96.3%
電気電子工学科	80	23	23	100.0%
知能情報工学科	89	38	37	97.4%
感性デザイン工学科	70	43	43	100.0%
循環環境工学科	50	25	25	100.0%
合 計	558	225	223	99.1%

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	51	49	49	100.0%
建設環境系専攻	62	56	56	100.0%
化学系専攻	75	71	71	100.0%
電気電子情報系専攻	96	93	93	100.0%
合 計	284	269	269	100.0%



表彰された学生

★平成30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

機械工学系専攻 野村和伸さん
建設環境系専攻 片岡知さん
杉原礼子さん
化学系専攻 十川みちるさん
電気電子情報系専攻 十亀友仁さん
樋口拓郎さん

理工学研究科博士後期課程

環境共生系専攻
NGUYEN KIM DIEM MAI さん

工学部 社会建設工学科 田上聖人さん
電気電子工学科 森裕美子さん
知能情報工学科 鯨田連也さん
感性デザイン工学科 萩原綾さん
循環環境工学科 木下敬裕さん

学業成績優秀者（TOEIC）

工学部

機械工学科
NURUL DANIA BINTI MOHD ASRI さん
Bayasgalan Nyamgavaa さん
IZZA MAISARAH BINTI SHAMSUDIN さん
循環環境工学科
MUHAMMAD DANIEL IMAN BIN HUSSAIN さん

課外活動優秀者

工学部 応用化学科 川口祐輝さん
電気電子工学科 森田倫規さん
前川佳樹さん
循環環境工学科 山手俊幸さん

★平成30年度学部長表彰

工学部 機械工学科 引田優大さん
応用化学科 前田比呂さん

★平成30年度研究科長表彰

創成科学研究科博士前期課程
化学系専攻 本村稔季さん
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 西川慧さん
環境共生系専攻 中島晃司さん

★平成30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
佐竹幸栄さん
NUR SYAFIERA AZREEN BINTI NORODIN さん

★平成30年度常盤賞

学業成績優秀賞

創成科学研究科博士前期課程

機械工学系専攻 金子拓嗣さん
建設環境系専攻 藤田一輝さん、川田侑子さん
化学系専攻 検見崎裕太さん、宮正真心さん
電気電子情報系専攻 中村宏貴さん、植田大介さん

工学部

機械工学科 河口大輔さん、石橋直也さん
社会建設工学科 知花大夢さん、掛谷幸士朗さん
応用化学科 土屋直輝さん、兼子菜月さん
電気電子工学科 弘瀬和正さん、高山雄利さん
知能情報工学科 藤永大季さん、若本亮佑さん
感性デザイン工学科 佐藤瞭太さん、津森崇行さん
循環環境工学科 金本里咲さん、岡本将司さん

数学統一試験

電気電子工学科 舛田栄次さん

課外活動

常盤祭実行委員長 大野健人さん

★平成30年度工学系数学統一試験

優秀賞

機械工学科 澤村久佳さん、竹内咲希さん
河原遼太さん
社会建設工学科 鯨吉樹さん
電気電子工学科 伊藤誠基さん、加藤秀一さん
仲谷亨輔さん
知能情報工学科 古谷雅史さん、畠中幸太郎さん
ZHANG XUEZHE さん、安藤智大さん
廣澤勇樹さん

敢闘賞（微分積分）

知能情報工学科 富田大喜さん、吉原大樹さん

敢闘賞（線形代数）

電気電子工学科 伊藤寛人さん
知能情報工学科 富田大喜さん

敢闘賞（常微分方程式）

電気電子工学科 安和和哉さん、川本祐輔さん
江原尚輝さん
知能情報工学科 小林佳樹さん、本荘颯飛さん

進歩賞

知能情報工学科 小林航太郎さん

★平成30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 鯨田連也さん

優秀発表賞

知能情報工学科 若本亮佑さん

★学会等

2018年度日本機械学会畠山賞

（工学部）機械工学科 河原遼太さん
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
（工学部）機械工学科 石橋直也さん、桑田孝駿さん、服部綾さん、松本昂大さん

★学会等（続き）

第36回センシングフォーラム計測部門大会ポスターセッション優秀賞
（博士前期）電気電子情報系専攻 松岡聖人さん
（工学部）電気電子工学科 村上直人さん
日本航空宇宙学会西部支部優秀学生賞
（工学部）機械工学科 河原遼太さん

★学会等 (続き)

量子ビームサイエンスフェスタ学生奨励賞
(工学部)応用化学科 山田寛太さん
産業応用工学会全国大会 2019 優秀論文発表賞
(工学部)電気電子工学科 堀川裕気さん
日本建築学会中国支部 構造賞
【修士論文賞】(博士前期)建設環境系専攻 川田侑子さん
【卒業研究賞】(工学部)感性デザイン工学科 安部貴博さん
日本建築学会中国支部 優秀賞
(工学部)感性デザイン工学科 井手翼さん
日本建築学会中国支部研究発表会構造部門 若手優秀発表賞
(工学部)感性デザイン工学科 宮崎葉月さん、小阪田祥太さん
平成 30 年度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】(博士前期)建設環境系専攻 吉岡励さん
【若手優秀発表賞】
(工学部)感性デザイン工学科 近藤瑠星さん、八木美濤さん
空気調和・衛生工学会中国四国支部
【第 33 回振興賞学生賞】
(工学部)感性デザイン工学科 八木真琴さん
【第 1 回スチューデントフォーラム学術研究優秀発表奨励賞】
(工学部)感性デザイン工学科 八木真琴さん
Asia Institute of Urban Environment Best Persenter Award
(工学部)感性デザイン工学科 安部彩華さん
2018 年度 日本機械学会三浦賞
(博士前期)機械工学系専攻 永田拳太郎さん、梶原優太さん
The 7th Joint Conference on Renewable Energy and Nanotechnology,
Best Presentation Award
(博士前期)機械工学系専攻 野村和伸さん、板村成さん
10th International Conference on Green Composites,
SECOND PRIZE OF POSTER AWARD
(博士前期)機械工学系専攻 本田健さん
自動車技術会大学院研究奨励賞
(博士前期)機械工学系専攻 永田拳太郎さん
日本機械学会中国支部若手優秀講演フェロー賞
(博士前期)機械工学系専攻 萩原雅之さん
こども環境学会 2019 年大会優秀ポスター発表賞
(博士前期)機械工学系専攻 金澤亮さん
The 10th International Conference on Green Composites
Silver Award
(博士前期)機械工学系専攻 本田健さん
Creative Engineering Design Competition(CEDC2018)
【金賞】(博士前期)機械工学系専攻 布川拓海さん
【銅賞】(博士前期)機械工学系専攻
藤田晃司さん、向山陽貴さん、大宮弘之さん
第 28 回日本エネルギー学会大会ポスター発表賞
(博士前期)機械工学系専攻 高田一馬さん
日本表面真空学会・九州支部講演会 学生講演賞
(博士前期)化学系専攻 山田寛太さん
第 79 回分析化学討論会 若手ポスター賞
(博士前期)化学系専攻 石川明日美さん
化学工学会中国四国支部・関西支部合同徳島大会 優秀発表賞
(博士前期)化学系専攻 池田耕一郎さん
第 56 回化学関連支部合同九州大会
【九州分析化学ポスター賞】
(博士前期)化学系専攻 柴田雅之さん
【若手研究者奨励賞】
(博士前期)化学系専攻 上山祐史さん
2019 年度日本海水学会第 70 年会 黒潮賞
(博士前期)化学系専攻 川畑良拓さん
第 38 回光がかかわる触媒化学シンポジウム優秀ポスター賞
(博士前期)化学系専攻 平町雄一さん
平成 30 年度土木学会全国大会 第 73 回年次学術講演会優秀講演者
(博士後期)建設環境系専攻 PUTU EDI YASTIKA さん
(博士前期)建設環境系専攻 相緒春菜さん、山田浩司さん
栃木茜さん、大西嘉希さん
16th World Conference of the Assdciated Research Centers
For the Urban Undergmund Space, Young Inquirer Award
(博士前期)建設環境系専攻 栃木茜さん

★学会等 (続き)

第 71 回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
杉山裕夏さん、若松知季さん、重廣和輝さん、縞居公介さん
下瀬恒太さん、掛谷幸士郎さん、宮地智仁さん
(博士前期)電気電子情報系専攻 橋本祐弥さん
産業界シンポジウム若手ポスター賞
(博士前期)化学系専攻 石川明日美さん
第 28 回トンネル工学研究発表会優秀講演奨励賞
(博士前期)建設環境系専攻 相緒春菜さん
第 54 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 遠藤宏朗さん、若松知季さん、
入口宗一朗さん
第 70 回中国地方技術研究会最優秀賞
(博士前期)建設環境系専攻 相緒春菜さん
平成 30 年度(第 69 回)電気・情報関連学会中国支部連合大会電
気学会中国支部奨励賞
(博士前期)電気電子情報系専攻
濱崎晃旗さん、彦坂征汰さん、山中悠広さん
IEEE 広島支部学生シンポジウム HISS (Hiroshima section
Student Symposium)
【優秀研究賞】
(博士前期)電気電子情報系専攻
Wan Mehdi Bin Wan Shohor Bani さん、勝田稔弘さん
【英語プレゼンテーション】
(博士前期)電気電子情報系専攻 濱崎晃旗さん
【功労賞】
(博士前期)電気電子情報系専攻 大西悠介さん、濱崎晃旗さん
2018 年度計測自動制御学会中国支部奨励賞
(博士前期)電気電子情報系専攻 川本郁也さん
応用物理学会中国四国支部学術講演会発表奨励賞
【第 23 回 (2018 年度)】
(博士前期)電気電子情報系専攻 田邊凌平さん、出口昂樹さん
【第 24 回 (2019 年度)】
(博士前期)電気電子情報系専攻 野田優利奈さん
プラズマ・核融合学会九州・沖縄・山口支部 第 22 回支部大会
講演奨励賞
(博士前期)電気電子情報系専攻 平岡勇人さん
日本建築学会大会(東北)学術講演会構造部門(壁式構造・組
積造)若手優秀発表賞
(博士前期)建設環境系専攻 川田侑子さん
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 村上哉太さん
Award for Encouragement of research. 28th Annual Meeting of
MRS-Japan
(博士前期)建設環境系専攻 原田美冬さん
(博士後期)物質工学系専攻 Soroush Mehdizadeh さん
資源・素材学会 2019 年度春季大会粉体精製工学部門委員会学
生賞セッション
(博士前期)建設環境系専攻 原田美冬さん
日本海水学会若手会第 10 回学生研究発表会
【優秀賞】
(博士前期)化学系専攻 野口侑輝さん
(博士後期)物質工学系専攻 Soroush Mehdizadeh さん
第 8 回 Virtual Design World Cup 2018 ノミネート賞
(博士前期)建設環境系専攻 チーム名: YUKK
(代表:松田祐貴さん)
日本マイクログラビティ応用学会第 30 回学術講演会
学生口頭発表最優秀賞
(博士前期)機械工学系専攻 永田拳太郎さん
(博士後期)環境共生系専攻 吉田泰子さん
2019 URSI-Japan Radio Science Meeting,
Student Paper Copentition, The 2nd prize
(博士後期)
システム・デザイン工学系専攻 Nur Syafiera Azreen Nomdin さん
International Conference Innovative Application Research
and Education (ICIARE2018)BestPanerAward
(博士後期)システム・デザイン工学系専攻 徐涛金さん

*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

