

# 山口大学工学部教育後援会便り



第32号  
令和3年6月発行

## ご挨拶

顧問 工学部長 堤 宏守

皆さん、こんにちは。工学部長の堤と申します。工学部入学生の保護者の皆様、お子様のご入学本当におめでとうございます。工学部の教職員を代表いたしましてお祝い申し上げます。ここでは、工学部や大学院における最近の教育の方向性について簡単に紹介したいと思います。



皆様のお子様は大学や大学院を卒業・修了され、就職し、働くようになる時代については様々なことが言われていますが、集約すると大きく二つになります。一つは「**グローバル化**」という言葉に代表され、もう少し具体的なイメージとしては、外国の方など**多様な人たちと一緒に働く環境**になるということ、もう一つは**人口知能(AI)の発達に伴う働く環境などの様々な変化**とされています。

最初のグローバル化ですが、特に外国の方々と共に働く環境は今後、増えると予想されています。例え、日本国内の企業であっても同僚、上司あるいは部下が外国人であるということは決して稀なことではなくなっていくと思います。従って学生のうちに外国の人達と交流する体験を持ち、ものの考え方などを理解するということが極めて重要と考えられます。

このような背景の下、工学部では**グローバルに活躍できる技術者の養成**を行う海外研修を中心とした海外教育プログラムを用意しております。収束するまでのこの期間についてはオンライン環境を駆使した海外大学の講義を受講することなどを中心に実施しているところです。海外に出ることができるようになった際にはぜひ海外経験を積むことをお願いできればと思います。保護者の皆様におかれましては、お子様が海外研修で外国に出ることを迷っている場合にはそっと背中を押していただければと思います。

なお、経済的な支援については大学独自の支援として山口大学基金によるものや、日本学生支援機構による「トビタテ留学 Japan」などの制度がありますので、ぜひご活用いただければと思います。海外に出かける際に必要な英語の力を育む教育についても工学部は力を入れているところです。工学を学び、これを使いこなす学生にとって重要な英語、それは何かというところを中心に身に着けるような教育プログラムを用意しているところでございます。

次に、人口知能(AI)により現在ある職業の中からなくなる職業が出てくると言われるようになってきました。ただ、この点については人間がやることはやはりなくならないとか、今はない新しい職業が生まれ出される、ともされています。**工学部における学び**は人口知能のようなものに左右されない、そういう能力を身に着けることを目指しています。諺に「1匹の魚を与えると1日食事に困らない。魚の釣り方を教えれば一生食事に困ることはない。」という諺があります。工学部で学ぶということは、この魚の釣り方を身に着けるという風に言い換えることができるかと思います。単なる知識の詰め込みではなく、**知識と経験を組み合わせる総合的に色々な課題に対応できる力を身に着ける**ということを目指しています。このような力は通常行われている講義だけでは育成することが難しく、学部4年生になり、教員が主催する研究室に属して行われる卒業研究においてある程度育成されると考えられていますし、我々もそのような指導をしております。さらには大学院における教育・研究を通じ、よりしっかりとこのような力を身に着けることができると考えております。ぜひ、大学院への進学も視野に入れてお子様と話す機会を設けていただければと思います。実際、学ぶべきことは量的にも極めて増えており、学部といわゆる修士課程合わせた6年間を通じた教育が少なくとも必要と考えています。

最後になりましたが工学部における学びや生活については教員・職員が支援しております。ご不明な点などありましたら遠慮せずにお問合せいただければと思います。

トピックス 令和3年7月 工学部図書館がリニューアルオープンします！

# 工学部及び大学院創成科学研究科〔工学系〕、大学院理工学研究科〔工学系〕の就職状況

- 各学科（専攻）の就職状況を以下に示します。  
 今春の進路状況の表中の「その他」は、海外留学、研究生、公務員受験、既に職を持っている、家業の跡継ぎ、などです。
- 工学部全体での就職相談・支援活動
  - ・複数の学科にまたがる企業からの求人票、就職情報誌、公務員案内等の資料の充実を図ると共に、パソコンによる検索機能を充実させています。
  - ・情報提供とともに就職相談にも応じています。
  - ・学部独自の就職セミナーを同窓会とも共同で開催しています。
- 各学科（専攻）に就職担当主任教授を配置  
 各学科（専攻）の就職担当主任教授による個別相談、実践対応など、学生の個性を考慮し、かつ、能力を最大限発揮できるように就職支援を行っています。

## 工学部

### 機械工学科

#### ●今春の進路状況

区分	就職希望者数	就職者数	就職率	進学者数	その他
学部	23	20	87%	68	2

#### ●過去5年間の大学院（博士前期課程）進学率

年度	H28	H29	H30	R1	R2
進学率	68%	64%	75%	67%	73%

#### ●主な就職先

宇部興産機械、NS ウェスト、空研工業、山九、東海旅客鉄道、日鐵プラント設計、広島アルミニウム工業、ファナック、本田技研工業、マツダ、三菱電機エンジニアリング、三菱自動車工業、三島光産、吉川工業 等

### 社会建設工学科

#### ●今春の進路状況

区分	就職希望者数	就職者数	就職率	進学者数	その他
学部	56	56	100%	32	5

#### ●過去5年間の大学院（博士前期課程）進学率

年度	H28	H29	H30	R1	R2
進学率	36%	42%	27%	38%	34%

#### ●主な就職先

国土交通省、山口県庁、広島県庁、福岡県庁、鹿島建設、大成建設、戸田建設、日本工営、建設技術研究所、中日本高速道路 等

### 応用化学科

#### ●今春の進路状況

区分	就職希望者数	就職者数	就職率	進学者数	その他
学部	22	20	91%	52	2

#### ●過去5年間の大学院（博士前期課程）進学率

年度	H28	H29	H30	R1	R2
進学率	69%	65%	60%	70%	70%

#### ●主な就職先

マツダ、キリンエンジニアリング、ADEKA、広島ガス、高田工業所、大下産業、東海光学、スズキ、山口県庁、山口市役所、広島市役所、広島県警、兵庫労働局 等

### 電気電子工学科

#### ●今春の進路状況

区分	就職希望者数	就職者数	就職率	進学者数	その他
学部	24	24	100%	55	4

#### ●過去5年間の大学院（博士前期課程）進学率

年度	H28	H29	H30	R1	R2
進学率	62%	61%	65%	70%	66%

#### ●主な就職先

アルプス技研、映像システム、加賀電子、九電工、きんでん、山九、中国電力ネットワーク、中電工、デンソーテンテクノロジー、トーエネック、日鉄テックスエンジ、東京都庁、広島県庁、福山市役所 等

### 知能情報工学科

#### ●今春の進路状況

区分	就職希望者数	就職者数	就職率	進学者数	その他
学部	32	30	94%	37	3

#### ●過去5年間の大学院（博士前期課程）進学率

年度	H28	H29	H30	R1	R2
進学率	70%	68%	56%	51%	53%

#### ●主な就職先

富士通、シャープ、マツダ、大日本印刷、SCSK、日立ソリューションズ、キャノン IT ソリューションズ、NEC ネクサソリューションズ、ゼンリン、オービック、JFE システムズ、日本製鋼所、経済産業省 等

### 感性デザイン工学科

#### ●今春の進路状況

区分	就職希望者数	就職者数	就職率	進学者数	その他
学部	22	22	100%	24	0

#### ●過去5年間の大学院（博士前期課程）進学率

年度	H28	H29	H30	R1	R2
進学率	46%	49%	29%	31%	52%

#### ●主な就職先

熊谷組、トヨタホーム、一条工務店、スウェーデンハウス、三機工業、三建設備工業、中電工業、増岡組、Noah Design、イチケン、内閣府、国土交通省、大阪府役所、横浜市役所 等

### 循環環境工学科

#### ●今春の進路状況

区分	就職希望者数	就職者数	就職率	進学者数	その他
学部	28	27	96%	28	3

#### ●過去5年間の大学院（博士前期課程）進学率

年度	H28	H29	H30	R1	R2
進学率	60%	57%	55%	44%	48%

#### ●主な就職先

三菱重工、長府製作所、三浦工業、メタウォーター、マツダ自動車、三菱ケミカル、クラレ、トクヤマ、ダイセル、東ソー、広島ガス、住友大阪セメント、国土交通省、カネカ 等

## 創成科学研究科・博士前期課程

### 機械工学系専攻

#### ●今春の進路状況

区 分	就職希望者数	就職者数	就 職 率	進学者数	そ の 他
博士前期	57	57	100%	0	1

#### ●主な就職先

宇部興産、NTN、JFE スチール、スズキ、SUBARU、セントラル硝子、ダイハツ工業、東ソー、トクヤマ、日立製作所、ファナック、本田技研工業、マツダ、三菱重工業、三菱電機、リョービ 等

### 建設環境系専攻

#### ●今春の進路状況

区 分	就職希望者数	就職者数	就 職 率	進学者数	そ の 他
博士前期	36	36	100%	4	3

#### ●主な就職先

大林組、鹿島建設、清水建設、大成建設、日本工営、パシフィックコンサルタンツ、建設技術研究所、オリエンタルコンサルタンツ、JR 西日本、西日本高速道路、東日本高速道路、太平洋セメント、鴻池組、奥村組、東洋建設、長谷工コーポレーション、極東興和、INA 新建築研究所、徳岡設計、島根県庁、都市再生機構、クリタス、京セラ、九電工、ダイキン工業、国土交通省 等

### 化学系専攻

#### ●今春の進路状況

区 分	就職希望者数	就職者数	就 職 率	進学者数	そ の 他
博士前期	64	64	100%	4	0

#### ●主な就職先

東ソー、トクヤマ、三菱ケミカル、三井化学、京セラ、DIC、日本ペイントホールディングス、宇部興産、太平洋セメント、矢崎総業、日亜化学工業、セントラル硝子、テルモ山口、マツダ、SUMCO、住友精化、ライオン、クラレ、信越化学工業、三菱重工 等

### 電気電子情報系専攻

#### ●今春の進路状況

区 分	就職希望者数	就職者数	就 職 率	進学者数	そ の 他
博士前期	88	87	99%	1	3

#### ●主な就職先

京セラ、シャープ、ソニーLSI デザイン、ダイハツ工業、タカラスタンダード、中国電力ネットワーク、デンソーテクノ、東芝三菱電機産業システム、東洋紡、日亜化学工業、日立製作所、日立造船、本田技研工業、マツダ、三菱電機、山口県産業技術センター、パナソニック、富士通、東芝、日本電気、SUBARU、スズキ、凸版印刷、大日本印刷、NTT ドコモ、NTT コミュニケーションズ 等

## 理工学研究科・博士後期課程

#### ●今春の進路状況

区 分	就職希望者数	就職者数	就 職 率	そ の 他
システム設計工学系	0	0	-	2

※ 理工学研究科は平成 28 年度に改組を行い、創成科学研究科を設置したため、その後は学生募集停止

## 創成科学研究科・博士後期課程

#### ●今春の進路状況

区 分	就職希望者数	就職者数	就 職 率	そ の 他
システム・デザイン工学系	1	1	100%	1
環境共生系	0	0	-	9
物質工学系	2	2	100%	1
ライフサイエンス系	1	1	100%	2

#### ●主な就職先

愛媛大学、新潟大学、太陽誘電、中外製薬

工学部は、毎年安定した高い就職実績を継続しています。

卒業生の声、就職先の情報は  
工学部 Web ページ



<http://www.eng.yamaguchi-u.ac.jp/voices/>



## 表彰された学生

### ★令和2年度学長表彰

#### 学業成績優秀者

工学部 機械工学科 原 侑花さん  
 社会建設工学科 山口真里菜さん  
 応用化学科 村上果穂さん  
 感性デザイン工学科 荒井佳真さん  
 循環環境工学科 安井美智さん  
 創成科学研究科博士前期課程  
 機械工学系専攻 篤瀧麻由花さん  
 建設環境系専攻 大中 臨さん、日下翔太さん  
 化学系専攻 山田寛太さん、金本里咲さん  
 創成科学研究科博士後期課程  
 物質工学系専攻 吉田圭志朗さん

#### 学業成績優秀者 (TOEIC)

工学部  
 機械工学科  
 MUHAMAD AJRUL FAIZ BIN HAMIDさん  
 感性デザイン工学科  
 BADRAKHTSOG ANUさん  
 創成科学研究科博士前期課程  
 機械工学系専攻 石橋卓磨さん

### ★副学長 (教育学生担当) 表彰

#### 学業成績優秀者 (TOEIC)

工学部  
 機械工学科  
 MOHAMMAD ADAM BIN SABARUDINさん  
 創成科学研究科博士前期課程  
 電気電子情報系専攻 上野優介さん  
 化学系専攻 高野沙織さん

### ★令和2年度学部長表彰

工学部 電気電子工学科 草場崇史さん  
 知能情報工学科 岩本潤季さん

### ★令和2年度研究科長表彰

創成科学研究科博士前期課程  
 電気電子情報系専攻 木原侑也さん、三宅将司さん  
 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 潟岡 陽さん  
 環境共生系専攻 XU ZHISONGさん

### ★令和2年度研究奨励賞

創成科学研究科博士前期課程  
 建設環境系専攻 大中 臨さん  
 化学系専攻 日高 祐さん  
 電気電子情報系専攻 木原侑也さん

### ★令和2年度常盤賞

#### 学業成績優秀賞

工学部  
 機械工学科 伊藤祐希さん、竹田大騎さん  
 社会建設工学科 松井花鈴さん、山口真里菜さん  
 応用化学科 江原寧々さん、西岡優佑さん  
 電気電子工学科 牧平祥弥さん、作本武駿さん  
 知能情報工学科 山本遥香さん、富田大喜さん  
 感性デザイン工学科 新川悠香さん、上ヶ内聡太さん  
 循環環境工学科 川崎大輝さん、伊達 敏和さん  
 創成科学研究科博士前期課程  
 機械工学系専攻 大坪宙熙さん  
 建設環境系専攻 大中 臨さん  
 化学系専攻 澤山沙希さん、若林弘輝さん  
 電気電子情報系専攻 弘瀬和正さん、藤本一輝さん  
 建設環境系専攻 津森崇行さん

#### 数学統一試験

社会建設工学科 鯨吉 樹さん

### ★令和2年度工学系数学統一試験

#### 優秀賞

機械工学科 加藤勇太さん、田中海輝さん  
 川村瑞穂さん  
 社会建設工学科 中村優太さん  
 電気電子工学科 久保田夢翔さん、森田大輔さん  
 平井元基さん、松田裕真さん  
 藤本竜太郎さん、遠藤 翔さん  
 森崎幹也さん

#### 敢闘賞 (微分積分)

電気電子工学科 山崎吉政さん  
 循環環境工学科 森脇尊也さん

#### 敢闘賞 (線形代数)

電気電子工学科 秋村祐太さん、SHANG YINJIさん

#### 敢闘賞 (常微分方程式)

機械工学科 岡田京大さん、鬼頭明日海さん  
 社会建設工学科 宮原龍星さん  
 電気電子工学科 伊津野 光さん、松永康士朗さん  
 秋村祐太さん、藤本悠之介さん  
 SHANG YINJIさん  
 小西 翔さん、原田 賢さん  
 森脇尊也さん

#### 敢闘賞 (確率・統計)

機械工学科 法橋侑来さん、讃井孝介さん  
 渋谷紀文さん、嶋田晃士さん  
 倉本直人さん、下門直幹さん  
 松永洗樹さん

#### 進歩賞

機械工学科 田中海輝さん

### ★令和2年度情報・データ科学系合同卒業論文発表会

#### 優秀発表賞

知能情報工学科 岩本潤季さん

\* 学部の活動状況や在校生の活躍は、工学部ホームページに  
 随時掲載しておりますのでご覧下さい。  
 その他、工学部学年暦や新型コロナウイルスへの対応など  
 も情報提供しています。



QRコードからア  
 クセスできます

工学部



教育後援会



### 教育後援会会費一覧

区分	会費
学部入学生	20,000円
学部3年次編入学生	10,000円
大学院博士前期課程入学生	10,000円
大学院博士後期課程入学 (進学) 生	15,000円

\*\* 会費に関するお問合せ先 \*\*

工学部会計課 (電話: 0836-85-9092) へお願いします。

\*\* 後援会に関するお問合せ先 \*\*

工学部総務企画課 (後援会事務局) へお願いします。

電話: 0836-85-9005 / Fax: 0836-85-9016

E-mail: en282@yamaguchi-u.ac.jp