

# 山口大学工学部教育後援会便り

第34号

令和5年6月発行



## ご挨拶

顧問 工学部長 山田陽一

工学部新入生の保護者の皆様、ご子息・ご息女のご入学、誠にありがとうございます。工学部教職員を代表してお祝い申し上げますとともに、心より歓迎いたします。

新入生の皆さんは、新しい生活に向けて、希望に満ち溢れていることと思います。保護者の皆様も、さぞかしお喜びのことと存じます。約3年に及んだコロナ禍は落ち着きをみせており、ウィズコロナからポストコロナへと徐々に、かつ、確実に移行しつつあります。私どもの工学部のある常盤キャンパスでも、感染対策に留意しながらもコロナ禍前の正常なアクティビティを取り戻してまいります。

さて、近年の情報通信関連技術の急速な進展により、超スマート社会が提唱され、産業構造や分野、社会を取り巻く環境が大きく変化しています。いわゆる Society5.0 を実現するために、また、国連が提唱する持続可能な開発目標 SDGs を達成するために、今まで以上に**工学系人材に対する社会からの期待**が高まっています。これからの私たちの未来社会を支える工学系人材に対して、今、社会からどのような能力が求められているのか、**3つの能力**をピックアップしてご説明申し上げます。

まず、**1点目は創造力**です。「こんなものがあったら便利なのに」「こんなことができたら楽しいのに」という知的好奇心に基づいて、これまでに無い「新しいモノ」や「新しいコト」を創造する能力が工学系人材には求められています。高校までの教科書を中心とした教育では、基礎知識の修得を主な目的としています。定期試験では、あらかじめ定められた正答があります。正しい解答を導き出すことが要求されてきました。大学における勉強も、最初は各専門分野における基礎知識の修得からスタートしますが、卒業研究を始めるところから、それまでの勉強スタイルとは大きな違いが現れます。卒業研究では、指導教員より研究テーマが与えられますが、この研究テーマにはあらかじめ定められた正答がありません。学生自身が実験、解析、考察を通して試行錯誤を重ねた上で、最終的にひとつのオリジナルな結論を導き出します。この卒業研究、それから大学院における修士論文研究は、究極のアクティブラーニングと言えます。このような研究活動を通じて、**工学系人材に必要な創造力**を育てていくことになります。

次に、**2点目は俯瞰力**です。日本の工学系教育は、明治以降の学科・専攻の編成に基づき、1つの分野を深く学ぶモデルが成功体験となってきました。しかし、これからの工学系人材は、従来のように特定の専門領域を深く学修するだけでなく、多様な学問領域を広く柔軟に学修することにより、深い専門性と幅広い視野を併せ持つことが期待されています。工学部では、特に大学院教育において、専攻分野の異なる複数の学生が1つのチームを形成し、課題解決型学修プログラムに取り組むことにより、他の専門分野に関心を示し、多様性を理解できる人材の育成に取り組んでいます。また、他専攻の授業科目を系統的に学修することのできる制度を導入することにより、**特定の専門分野に関する知見を持ちつつ、幅広い教養を身に付けた STEAM 人材の育成**に取り組んでまいります。

**3点目はコミュニケーション力**です。現代社会が抱える諸問題は複雑化し、1つの専門分野の知識や技術では解決できないことが多くあります。その場合、専門分野が異なる複数の研究者・技術者が協働して問題解決に取り組むことになり、異分野間でのコミュニケーションをスムーズに進める力が必要となります。また、これからの工学系人材は、グローバルに活躍することが期待されています。工学部では、独自に開発したテキストと音源教材を利用して、実践的な技術英語教育を行っています。さらに、海外提携校との連携により、工学系学生に適したプログラムを開発し、海外語学研修と海外技術研修を実施し、**世界で活躍するグローバルエンジニアの育成**を目指しています。

最後になりましたが、これからは、お子様が親元から離れて自ら成長していく姿を見守りながら、エールを送っていただければと存じます。工学部における学びと生活は、工学部教職員が支援してまいります。ご不明な点などございましたら、ご遠慮されることなく、お問い合わせください。



## 工学部及び大学院創成科学研究科〔工学系〕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、実戦対応など、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	25	24	96%	58	4

##### ●過去5年間の大学院（博士前期課程）進学率

年 度	H30	R1	R2	R3	R4
進学率	75%	67%	73%	85%	68%

##### ●主な就職先

いけうち、NTN、JFE プラントエンジ、長府製作所、東海旅客鉄道、日本発条、広島アルミニウム工業、マツダ、三菱自動車工業、三菱電機エンジニアリング 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	39	39	100%	33	5

##### ●過去5年間の大学院（博士前期課程）進学率

年 度	H30	R1	R2	R3	R4
進学率	27%	38%	34%	40%	43%

##### ●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、長大、中電技術コンサルタント 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	18	17	95%	66	2

##### ●過去5年間の大学院（博士前期課程）進学率

年 度	H30	R1	R2	R3	R4
進学率	60%	70%	70%	85%	78%

##### ●主な就職先

大阪新薬、KM バイオロジックス、NGK エレクトロデバイス、住友重機械ギヤボックス、広島ガス、三菱電機インフォメーションネットワーク、財務省 名古屋税関、国土交通省 中部地方整備局、山口県庁、大阪市役所 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	22	20	91%	54	6

##### ●過去5年間の大学院（博士前期課程）進学率

年 度	H30	R1	R2	R3	R4
進学率	65%	70%	66%	81%	68%

##### ●主な就職先

チタン工業、住友化学、セントラル硝子、きんでん、中国電力ネットワーク、日本製鋼所、中国運輸局海上安全環境部、オンワード樺山、広島県庁、山口県庁 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	23	23	100%	57	1

##### ●過去5年間の大学院（博士前期課程）進学率

年 度	H30	R1	R2	R3	R4
進学率	56%	51%	53%	68%	71%

##### ●主な就職先

富士通、シャープ、大日本印刷、日立ソリューションズ、NECソリューションイノベータ、京セラドキュメントソリューションズ、キャノンITソリューションズ、ゼンリン、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	29	28	97%	22	4

##### ●過去5年間の大学院（博士前期課程）進学率

年 度	H30	R1	R2	R3	R4
進学率	29%	31%	52%	56%	41%

##### ●主な就職先

広成建設、松尾建設、三建設備工業、新菱冷熱工業、積水ハウス、大和ハウス、エルクホームズ、カシワバラコーポレーション、関東地方整備局、福岡県 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	18	17	95%	36	1

#### ●過去5年間の大学院（博士前期課程）進学率

年 度	H30	R1	R2	R3	R4
進学率	55%	44%	48%	80%	67%

#### ●主な就職先

サクラ、中電工、三菱日立パワーシステムズ、JFE プロジェクトワン、日本製鋼所、オーケー器材、国土交通省、京都府庁、九州地方整備局、山口市役所 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	56	53	95%	6	7

#### ●主な就職先

コベルコ建機、JFE スチール、新明和工業、SCREEN、東ソー、トクヤマ、日本電気、日立製作所、本田技研工業、マツダ 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	64	64	100%	3	2

#### ●主な就職先

国土交通省、鹿島建設、大成建設、清水建設、日本工営、パシフィックコンサルタンツ、建設技術研究所、横河ブリッジ、NEXCO 西日本、JR 西日本、大林組、東京電力 HD、ランドブレイン、NTT ファシリティーズ、光井純&アソシエーツ、太平洋セメント、京セラ、クリタス、日鉄環境、ジオ・サーチ、新菱冷熱工業、中外テクノス、中国電力ネットワーク、長大、NEC ソリューションイノベータ、三菱重工環境・化学エンジニアリング、日立造船、大阪市 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	62	60	97%	3	2

#### ●主な就職先

京セラ、東ソー、トクヤマ、三井化学、セントラル硝子、三井ハイテック、太平洋セメント、パナソニック、ニプロ、気象庁、カネカ、関西電力、信越化学工業、住友ゴム工業、長州産業、日鉄ケミカル&マテリアル、日東電工、三菱ケミカル、マツダ、広島ガス 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	89	89	100%	3	3

#### ●主な就職先

明電舎、パナソニック、東ソー、豊田自動織機、東京エレクトロン、日新電機、帝人、京セラ、三菱電機、日立製作所、本田技研工業、富士通、東芝、日本電気、マツダ、スズキ 等

### 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	3	3	100%	1
環境共生系	11	11	100%	1
物質工学系	2	2	100%	0
ライフサイエンス系	2	2	100%	0

#### ●主な就職先

ヒロセホールディングス、住友金属鉱山、東京理科大学、順天堂大学、山口大学 等

工学部は、毎年安定した高い就職実績を継続しています。

\*就職先の情報等は、工学部ホームページの「在学生の方」のバナーから 就職支援／卒業後の進路（QRコード）の各学科ホームページからもご覧下さい。

就職支援／卒業後の進路



## 表彰された学生

### ★令和4年度学長表彰

#### 学業成績優秀者

工学部

社会建設工学科	中村優太さん
応用化学科	岩下一風さん
電気電子工学科	小林瑛人さん
知能情報工学科	小濱千明さん
感性デザイン工学科	藏重晴香さん
創成科学研究科博士前期課程	
機械工学系専攻	前田晃大さん
建設環境系専攻	弘中甫英さん
化学系専攻	池田奈美恵さん、中村拓也さん
電気電子情報系専攻	佐飛優花さん、中原祥喜さん

#### 学業成績優秀者 (TOEIC)

工学部

電気電子工学科	JIANG SHANさん
循環環境工学科	AHMAD FAROUQ BIN ZAIDさん

#### 課外活動優秀者

工学部

機械工学科	池田祥吾さん、重永将慶さん 有松佑紘さん、西村颯人さん 島田幸真さん
電気電子工学科	小川 亮さん
循環環境工学科	三好臨平さん

### ★令和4年度副学長（教育学生担当）表彰

#### 学業成績優秀者 (TOEIC)

工学部

機械工学科	高橋菜月さん ZHANG ZHAOCHENさん
社会建設工学科	TU JIALUさん
循環環境工学科	竹田夏海さん
創成科学研究科博士前期課程	
機械工学系専攻	林 大智さん

### ★令和4年度学部長表彰

工学部

機械工学科	山田和央さん
循環環境工学科	原 章文さん

### ★令和4年度研究科長表彰

創成科学研究科博士前期課程

建設環境系専攻	福丸大智さん
---------	--------

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	NURHAYATI BINTI MD ISSAさん
環境共生系専攻	萩原 綾さん

### ★令和4年度情報・データ科学系合同卒業論文発表会

#### 優秀発表賞

工学部

知能情報工学科	立島 岳さん
---------	--------

### ★令和4年度研究科（工学系）研究奨励賞

創成科学研究科博士前期課程

化学系専攻	芦村 秀さん、坂井ありすさん
	原田一輝さん

電気電子情報系専攻	佐飛優花さん
-----------	--------

### ★令和4年度常盤賞

#### 学業成績優秀賞

工学部

機械工学科	小林健悟さん、中本匡哉さん
社会建設工学科	田中啓志さん、中村優太さん
応用化学科	木村優妃さん、古橋代都さん
電気電子工学科	水元彩楓さん、木村佑輔さん
知能情報工学科	濱田拓也さん、西尾未知さん
感性デザイン工学科	加納奈津花さん、末田 光さん
循環環境工学科	大西龍生さん、神宮佑紀さん
創成科学研究科博士前期課程	
機械工学系専攻	飯田裕之さん
建設環境系専攻	荒井佳真さん、福丸大智さん
化学系専攻	川崎大輝さん、原田一輝さん
電気電子情報系専攻	岡田義久さん、HWANG JUNHAさん

#### 数学統一試験

工学部

機械工学科	佐々木健人さん
-------	---------

### ★令和4年度工学系数学統一試験

工学部

#### 優秀賞

機械工学科	加藤大樹さん、牧野寛司さん、村上翔哉さん 森 隼人さん、山根大知さん
社会建設工学科	YANG CHUNKEさん
応用化学科	井手勇治さん、岩本望美さん、須濱明日未さん
電気電子工学科	片山哲汰さん、久保田夢翔さん、福井太陽さん 山田惇生さん
知能情報工学科	馬場修斗さん

#### 敢闘賞（微分積分）

機械工学科

吉江貴宣さん	
社会建設工学科	佐藤利玖さん
電気電子工学科	YU HAIXUさん、上田怜生さん、岡野克柁さん 落合俊介さん、熊谷泰斗さん、中嶋逸翔さん 濱野裕矢さん、藤原大希さん、森本駿哉さん 芳村 涼さん 安田萌乃さん

#### 敢闘賞（線形代数）

機械工学科

ZHAO YIMINGさん	
電気電子工学科	池田啓人さん、ZHOU YUNHAOさん、森本駿哉さん
感性デザイン工学科	桑田 花さん

#### 敢闘賞（常微分方程式）

電気電子工学科

安達天哉さん、安部祐矢さん、池田啓人さん 上田怜生さん、大久保宙希さん、岡野聖大さん 小川紘太郎さん、熊谷泰斗さん、古城直輝さん 中嶋逸翔さん、長田 空さん、森本駿哉さん 山見海翔さん	
知能情報工学科	溝部壮太郎さん

#### 敢闘賞（確率・統計）

機械工学科

小河原颯司さん
---------

#### 進歩賞

応用化学科

岩本望美さん
--------

\*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。

\*教育後援会ホームページにも、「新入生保護者会」「教育後援会便り」等 情報提供しておりますので、ご覧ください。



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 \*\*\*

工学部総務企画課へお願いします。

電話：0836-85-9005 / Fax：0836-85-9016

E-mail：en282@yamaguchi-u.ac.jp