

資格サポートコーナー ～エクステンション講座のご案内～

大阪工業大学では、資格取得・進路支援を行う課外講座として、学生のやる気を伸ばし、将来へのビジョンを明確にするさまざまな講座を開講しています。

2021年4月で資格サポートコーナーは10年目を迎えます。2020年度は日常が大きく様変わりし、それに伴い課外講座もeラーニングへと受講形態を変え実施したところ、年間でおよそ700名が課外講座を受講しました。受講生の半数以上を占めたのが、1年次・2年次であり、「自分は何をしたいのか」「どのような分野で、今後どのようにして活躍したいのか」という将来へのビジョンを見据えた大学生活を過ごしたいという積極的な資格取得への意識を大きく感じられた1年となりました。

大学生生活の4年間は学ぶことも多く、あっという間に経過してしまいます。3年次で就職活動が始まってから資格の取得を意識し始めるのではなく、しっかりと自分のキャリアプランを立て、それに向けた計画的な学習が事前に行えるよう共に考え、それらを確実に証明する為の手段として、また学生一人ひとりのやる気を伸ばすきっかけとして、専門的な知識を活かせる幅広いラインナップをご用意し、それぞれの学生の意向に沿った資格の取得を助めています。資格取得までの過程においてはもちろん、その後の更なるステップアップまで、専任のスタッフが全力で学生の皆さまをサポートいたします。また梅田の学外スクールと連携し、受講可能なラインナップが拡充しております。詳しくは資格講座2021ガイドをご確認ください。学外スクール「資格とキャリアのスクールnoa」にて大阪工業大学在学価格で受講いただけます。今後のご子女の更なるご活躍のため、資格に向けての取り組みにご支援を賜りますようお願い申し上げます。

一部の資格対策講座は、**本学の卒業生ならびに在学・卒業生のご家族も在学料金で受講いただけます。**皆さまの更なるスキル向上、自己啓発の機会としても是非ご利用ください。

受講生の声 国家試験 基本情報技術者試験 合格!

■基本情報技術者試験講座 受講 大阪工業大学 情報科学部 情報システム学科4年次(受講時3年次) **川崎 遥平さん**

私は、自分の知識を客観的に示すものがほしいと思い資格取得に挑戦しました。対策講座を受けて良かった点は、問題を解くペースを把握できたことです。講座では時間を決めて問題に取り組むので、素早く正確に問題を解く力を身に付けることができました。また、出題されやすい問題パターンなど、重要な部分を効率良く学習できたのがよかったです。

私の内定先の企業では、実際に働く際の基礎知識として、この資格の取得をするように指示を受けました。

私は面接の段階でこの資格を取得していたため、アピールポイントが増え、自信を持ってスムーズに就職活動を進めることができました。

■2021年度開講予定講座 一覧

学習スタイル	講座名	2021年度実施時期	
eラーニング講座	Microsoft® Office Specialist講座	Word 365&2019/Excel® 365&2019 前期、夏期、後期、春期 PowerPoint® 365&2019 夏期、春期 Word 2016 Expert/Excel® 2016 Expert 夏期、春期	
	宅地建物取引士 試験 対策講座	前期	
	CAD利用技術者 試験講座 2級	前期、夏期、後期、春期	
対面講座	IT/パスポート試験講座	前期、後期	
	基本情報技術者試験講座	前期、後期	
	ビジネス講座 秘書検定 2級	前期、夏期、後期	
	簿記検定 講座 3級	前期、夏期、後期	
	色彩検定® 2・3級 併願講座	夏期	
	色彩検定® 2級/3級 単願講座	前期、夏期	
	色彩検定® UC級 講座	前期、夏期	
	G(ジェネラリスト)検定講座	前期、夏期、後期	
	ビジネス統計 スペシャリスト講座	前期、夏期、後期	
	CGエンジニア検定(ベーシック)※1	前期	
	一級建築士 基本入門講座	前期	
	TOEIC® LISTENING AND READING TEST対策講座	はじめのTOEIC®クラス(400点目標)	前期、夏期、後期、春期
		500点目標	前期、夏期、後期、春期
		650点目標	前期、夏期、後期、春期
	公務員試験 対策講座	教養コース	随時申込可
技術職コース			
土木職コース			
危険物取扱者試験 講座(乙種第4類)	知的財産管理技能検定 講座 3級	前期、夏期、後期	
	ドローン検定(3級対策講座) ※大宮キャンパス	夏期、春期	
	ドローン検定(3級対策講座・基礎技能講習 併願) ※大宮キャンパス	夏期、春期	
	設計製図実習講座 ※梅田キャンパス	前期、後期	

注1. オンライン授業にて実施予定です。  
注2. 開講講座は、都合により変更することがあります。詳しくは「資格講座2021ガイド」にてご確認ください。

お問い合わせ先 資格サポートコーナー 06-6967-9811 (大宮直通)  
大宮キャンパス:7号館3階 梅田キャンパス:6階  
枚方キャンパス:1号館1階

2021年度 教育センターのご案内 教育センターでは、学びに関する悩みの解決をサポートしています。

大学教育は、高等学校までに定められた知識や能力を身に付けていることを前提に、学生の自主性、自立した学習を基本として進めます。

しかし、大学入学直後は、これまでの受動的な教育・学習から能動的な学修への切り替わりに戸惑う学生や、「高校で物理を学習する機会がなかった」「数学に苦手分野がある」「高校で学んだ数学・物理の基礎をしっかり復習しておきたい」などの悩みを抱える学生が多くなります。

そのような学生のために、教育センターでは、個別学習相談の実施や、数学・物理系科目の補完授業である基礎力向上講座を開講し、専属教員や先輩学生が学生の学びを徹底的にサポートしています。

気軽に相談できる環境を整えていますので、授業で困ったことや不安なことがあれば教育センターを訪ねてください。

■教育センターについて ※大宮:大宮キャンパス、梅田:梅田キャンパス、枚方:枚方キャンパス

開室曜日	(大宮)月・火・水・木・金曜日 (梅田)月・火・水・木・金曜日 (枚方)月・火・水・木・金曜日 ※曜日・時期によって開室時間が異なります。教務課掲示板、教育センター内の掲示、HP、ポータルサイトで確認してください。
場所	(大宮)大宮7号館3階 (梅田)梅田6階(ラーニングコモンズ内) (枚方)枚方1号館4階(ラーニングコモンズ内)
教育センター所属教員	(大宮)数学担当:八尾 隆、堂之本 篤弘、中田 裕省/物理担当:兵庫 将夫、吉田 福蔵、岡村 多加志 (梅田)数学・物理担当:尾形 健一、吉田 福蔵 (枚方)数学担当:岩崎 判二/物理担当:山田 省二
実施概要	①個別学習相談 あらかじめ設定された時間を利用して、個別に数学・物理・英語系授業科目の課題や個別の質問などの個人指導・学習相談を行っています。学生個々の習熟度に合わせた指導を受けることができます。グループでの相談にも応じます。 ②基礎力向上講座 数学・物理系の正課授業科目と連携し、高等学校の復習から授業の内容に沿った演習などを盛り込み、基礎を補完する講座です。 ③応用力向上講座 将来、大学院への進学を目指している学生、すでに大学院進学が決まっている学生を対象とした数学・物理の応用力を養う講座です。 ④夏期集中パワーアップ講座 夏期休業期間を利用して、数学・物理科目の高等学校の復習から後期授業の予習までを盛り込んだ基礎学力を強化する講座です。 ※キャンパスごとに講座名・内容が異なりますので、詳細は教務課掲示板、教育センター内の掲示またはHPにて確認してください。
申込方法	①個別学習相談 直接センターにお越しください。 ※担当教員の待機表、基礎力向上講座の時間割は教務課掲示板、教育センター内の掲示またはHPにて確認してください。 ※枚方の教育センターでは、1号館1階エントランスでも個別学習相談に応じています。 ②基礎力向上講座 ③応用力向上講座 直接指定の教室へ行ってください。申込みの必要はありません。 ④夏期集中パワーアップ講座 所定のWebフォームから申込を受け付けます。 詳細については6~7月頃に掲示板、ポータルサイト等を通じてお知らせします。



お問い合わせ先 【大宮】教務課:06-6954-4418 【梅田】ロボティクス&デザイン工学部事務室:06-6147-6830 【枚方】情報科学部事務室:072-866-5301

学校法人常翔学園は学園創立100周年を迎えます!

学園創立100周年を記念して、皆さまから「学園創立100周年記念募金」を募り、教育および研究の振興・充実を図ります。金額の多寡にかかわらず一人でも多くの皆さまからご支援をお願い申し上げます。



# OSAKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

## 大阪工業大学 後援会 会報誌



後援会会報

Vol. 67

2021MARCH

CONTENTS

- 後援会会長挨拶 平田 ひと美 「未来に羽ばたく」今年度も学園祭が開催されました
- 学長挨拶 益山 新樹 「ご子女の門出を祝して」学生対象の「安否確認システム」
- 定期総会・教育懇談会 学位記授与式と入学宣誓式のご案内
- 新型コロナウイルス感染症対策への援助 2020年度退任者寄稿
- 就職活動本番突入! キャリア形成支援部署の紹介(学年別の主な就職・進路支援)
- 2020年度就職活動を振り返る
- 2020年度主な就職先(大学院) 2020年度内定状況(大学院)、インターンシップに参加しよう!
- 2020年度主な就職先(学部) 2020年度内定状況(学部)
- 学部ニュース(工学部・研究科) 大学院進学について
- 学部ニュース(ロボティクス&デザイン工学部・研究科) 大学院進学について
- 学部ニュース(情報科学部・研究科) 大学院進学について
- 学部ニュース(知的財産学部・研究科) 専門職大学院進学のため
- キャンパストピックス 資格サポートコーナー講座のご案内・教育センターのご案内

発行

大阪工業大学 後援会  
〒535-8585 大阪市旭区大宮5-16-1  
大阪工業大学 学長室庶務課内  
☎ 06-6954-4097

✉ OIT.Koenkai@joshu.ac.jp

後援会ホームページ

<https://www.oit.ac.jp/japanese/kouen/>

大阪工業大学後援会の携帯専用サイトは閉鎖し、上記のサイトに統一されました。一部のスマートフォン(ガラケー・ケータイ等)からは閲覧できない場合がございます。



## 未来に羽ばたく



大阪工業大学後援会 会長  
平田 ひと美

卒業生・修了生の保護者の皆さま、ご子女のご卒業・ご修了、誠におめでとうございます。後援会一同、心よりお慶び申し上げます。

ご入学以来、後援会活動へのご支援ご協力を賜りまして、改めて感謝し御礼申し上げます。

4年前の4月、大阪工業大学の門をくぐり、今日まで沢山のことをこの学舎で学び、立派に成長されたご子女の姿に、この日を待ち望んでいた保護者の皆さまの感動とお慶びもひとしおではないかと拝察いたします。私もその一人として万感せまる思いがいたします。

そして卒業生・修了生の皆さん、晴れのご卒業・ご修了おめでとうございます。入学以来、今日に至るまでの道のりは、歩きやすい道ばかりではなかったと思います。さまざまな難題に直面したことがあったと存じます。一つ一つを乗り越えてこられたことと、その努力に心から敬意を表しお祝いを申し上げます。

昨年からは新型コロナウイルス感染症に見舞われ、勉学や就職活動に多大な影響を受け例年にならぬ活動だったと存じます。ニュースを見る度、混迷の時代と言わざるを得ない出来事、そして情報も多様化となり、判断にも時間を要することが増えました。この大変な時代を乗り越えていくためには学生たちの心が重要だと感じます。この学舎で培ったさまざまな経験を土台とし

て成長してほしいと思います。学生たちが現実にも負けることなく、心の豊かさ、強さによってどんな状況をも勝ち超えていかれることと信じております。

昨年からは第5世代移動通信システム(5G)サービスが開始され、今年は省庁にデジタル庁が新設、一気にIT化の加速が強まりました。今後の社会情勢に対応する力として、大阪工業大学の建学の精神に基づく教育「世のため、人のため、地域のため」が時代に適合し、卒業生、修了生の皆さんが社会の発展に貢献される人材になれることを大いに期待しております。「社会・時代の要請に応え、専門学術の基礎と実践的応用力を身に付けるとともに、広い視野と豊かな人間性を涵養し、新しい知的・技術的創造を目指す開拓者精神にあふれた、心身ともにたくましい専門職業人を育成する」という大阪工業大学の教育理念がまさに今後重要視されるのではないのでしょうか。

今回、新型コロナウイルス感染症で影響を受けた学生たちの生活が早く元どおりになることと、終息する日を心より祈っております。

最後になりますが、今日までご指導ご支援いただきました諸先生方ならびに職員の皆さま方には、この場をお借りして、心から深く感謝申し上げますとともに御礼申し上げます。

## ご子女の門出を祝して



大阪工業大学 学長  
益山 新樹

卒業生・修了生の保護者の皆さま、ご子女のご卒業・ご修了、誠におめでとうございます。ご子女が学位記を手にした姿をご覧になれますと、今日までの時の流れの中でのいろいろな場面を思い返され、感慨もひとしおではないかとお察いたします。特にこの1年は、新型コロナウイルスのパンデミックにより、これまで当たり前のように営んできた日常生活が非日常のものとなり、ご子女には大学や大学院でのオンライン授業や研究活動の遅延等で苦勞を強いられたことと思います。そのような状況を乗り越えられて、この晴れの日を迎えられたのは、ひとえにご子女ご本人の努力の賜物ではありますが、保護者の皆さまの有形無形のお支えもあってのことと存じ、心からお喜び申し上げます。

先が見通せないコロナ禍、後援会主催の主要行事である教育懇談会も全会場開催中止となり、多くの皆さまと直接お話する機会がないまま学位記授与の日を迎えてしまいました。昨年春に発出された学校閉鎖要請や緊急事態宣言以降、本学は教職員ならびに学生諸君に「大阪工業大学の一員としての自覚をもち、キャンパス内外で、感染(うつ)らない、感染(うつ)さない、節度ある行動を!」というメッセージを発し続けてきました。学生諸君も事態の深刻さを真摯に受け止め、一人一人が高い意識をもって感染防止に取り組み、「新しい生活様式」を实践されたかと思っております。それでも本

学構成員からも複数の感染報告があり、改めてこのウイルスの高い感染力を認識させられました。また、経済活動の停滞により、学業継続に不安を抱かれた学生・保護者の方が少なからずおられました。既にご承知の通り、常翔学園では「緊急学修支援金」を学生・生徒全員に支給するとともに、さらなる支援として「コロナ対策学生・生徒支援募金」を立ち上げ、ご協力を呼び掛けました。本学後援会の皆さまには、この募金の趣旨にご賛同いただき、役員会でのご決議を経て多額のご寄附を頂戴しました。お預かりした浄財は、希望した学生諸君への追加支援金、キャンパス内でのウイルス感染防止対策等に有効に活用させていただきました。この場をお借りして、改めてご篤志に感謝申し上げます次第です。

本学は、昨年9月に英国の高等教育専門誌「THE (Times Higher Education)」が発表した「2021年世界大学ランキング」で、初めてランクインを果たしました。このことは、教育・研究・被引用論文・産業界からの収入・国際性の5分野13指標について高い評価を受けて、世界約2万3千の高等教育機関のトップ7%入りを果たしたことを意味しています。ご子女には「Be proud of OIT～大阪工業大学卒業生としての矜持～」を抱いて堂々と社会で活躍されることを祈念しております。

## 今年度も学園祭が開催されました

今年度も大宮キャンパスでは第72回城北祭が、梅田キャンパスでは第4回茶屋町祭が開催されました。

今年度は新型コロナウイルス感染症感染拡大防止の観点から、初めての試みとなるオンラインでの開催となりました。多くの制約がある中で、学生たちの創意工夫が施された企画が多く用意され、自宅に居ながらにして学園祭の雰囲気を楽しむことができました。

後援会からは、学生団体の各種発表内容について審査を行い、優秀団体に後援会会長賞を呈しました。

※例年、多くの人々が集まって賑わうフリーマーケットなどが名物である枚方キャンパスの第24回北山祭は、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止の観点から中止されました。



表彰式(城北祭)

## 学生対象の「安否確認システム」

「安否確認システム」とは、大規模な災害等が発生した際に、メール等を利用して学生の安否情報を迅速に収集し、大学や保護者の皆さまへ配信することができるシステムです。

2018年の大阪府北部地震・西日本豪雨、2019年の台風15号・19号など、大きな災害がありました。今後、南海トラフ巨大地震等の発生が予想される中で、保護者の皆さまがご子女を安心して大学へ送り出すことができるよう、安否確認システムをご活用ください。

在学生を対象に、本システムを利用した応答訓練を年に数回実施しますので、ご子女が積極的に参加するようお願いいたします。

(保護者の皆さまが、ご子女の安否通知【右表参照】を受信するためには、ご子女の方が本学のポータルサイトにアクセスし、保護者さまのメールアドレスを登録する必要があります。)



# 2021年度 定期総会と教育懇談会のご案内

## 定期総会

大阪工業大学後援会会則の第10条第2項に基づき、年に1回定期総会を6月に開催しております。

例年は前年度の事業報告や収支決算報告を行い、当該年度の役員選任、事業計画および予算を審議し、新たな後援会活動がスタートします。また、会員の皆さまが集まる貴重な機会ですので、総会議事のほかに大学の協力により就職講演や個別相談を開催し、ご子女の学校での様子や修学状況、就活の最新情報など有意義な情報を得る機会となっております。

2020年度は新型コロナウイルス感染症感染拡大防止の観点から開催を中止いたしました。2021年度は感染対策に十分配慮したうえで開催できるよう準備しております。定期総会についての詳細が決まり次第、皆さまに別途ご案内させていただきますので、是非ご参加ください。



定期総会の様子(2019年度)



就職セミナーの様子(2019年度)



個別相談の様子(2019年度)



就職相談の様子(2019年度)

日程	2021年6月5日(土)
場所	本学(大宮キャンパス)
主な議題	2020年度事業報告、2020年度収支決算、2021年度役員選任、2021年度事業計画および予算

## 教育懇談会

教育懇談会では、大学生活をより実りあるものとするため、ご子女の学校での様子や修学状況、就職説明会、大学の現況等について、教職員が直接皆さまにご説明申し上げるとともに、保護者の皆さまと個別にご懇談させていただく場を設けています。

例年、教育懇談会は10月から12月にかけて大阪会場を含めた7会場で開催しています。ご子女の学校生活について教職員から直接聞くことができ、さらに同じ学部・学科の保護者とも交流を持つことのできる貴重な機会に参加した皆さまに好評をいただいています。

2020年度は新型コロナウイルス感染症感染拡大防止の観点から予定していた全ての会場での開催を中止としましたが、2021年度は感染対策に十分配慮し、大阪・福井・津・岡山・徳島・松山・博多の計7会場で開催を予定しています。

教育懇談会の実施方法や内容、日程等の詳細につきましては、後日、開催案内を郵送いたします。また、後援会ホームページや後援会会報を通じて皆さまにお知らせいたしますので、是非、ご参加ください。



就職説明会の様子(2019年度大阪会場)



個別相談の様子(2019年度大阪会場)



総括説明の様子(2019年度高松会場)



個別相談の様子(2019年度高松会場)

日程	開催場所	対象学部・研究科	その他
10月のいずれかの土曜日もしくは日曜日	福井・津・岡山・徳島・松山・博多	全学部、全研究科	学部生／大学院生
12月4日(土)	大阪(本学) 【大宮・梅田・枚方】	【大宮】工学部・知的財産学部・工学研究科・知的財産研究科 ※工学部「空間デザイン学科・ロボット工学科」を除く。	いずれか1会場を選択
		【梅田】ロボティクス&デザイン工学部・ロボティクス&デザイン工学研究科 ※工学部「空間デザイン学科・ロボット工学科」を含む。	
		【枚方】情報科学部・情報科学研究科	

地方開催会場につきましては、諸事情により変更となる場合がございます。予め、ご了承くださいませようお願いいたします。

## 学位記授与式と入学宣誓式のご案内

2020年度の学位記授与式が2021年3月19日(金)に、2021年度の入学宣誓式が2021年4月5日(月)に挙行されます。

新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止の観点から、例年とは違った形での開催となります。学位記授与式は学部・研究科により3会場(大宮キャンパス、梅田キャンパスおよび枚方キャンパス)に分かれて実施。入学宣誓式についても、学部・研究科により3つの時間帯に分けて実施します。なお、両式典とも学生のみでの参加とし、保護者の皆さまの参列はできませんのでご注意ください。また、式場の様子はインターネット配信により同時中継しますのでそちらでご視聴ください。

### ～卒業記念品について～

卒業生には今後のご活躍を祈念して、学部生と大学院生それぞれに大学名を印字した筆記具が記念品として贈られます。



《学部生》

《大学院生》

### 学位記授与式

日時: 2021年3月19日(金) 10:00~11:00

場所: 【大宮キャンパス(総合体育館)】

工学部・工学研究科、知的財産学部・知的財産研究科  
注:工学部空間デザイン学科・ロボット工学科を除く

【梅田キャンパス(常翔ホール)】

ロボティクス&デザイン工学部・ロボティクス&デザイン工学研究科  
注:工学部空間デザイン学科・ロボット工学科を含む

【枚方キャンパス(1号館各教室)】

情報科学部・情報科学研究科

中継: 当日9:50~11:10(予定)

※保護者の皆さまの参列はできませんのでご注意ください。

### 入学宣誓式

日程: 2021年4月5日(月)

時間: 10:00~【工学部】

12:00~【ロボティクス&デザイン工学部、情報科学部、知的財産学部】

14:00~【大学院】

場所: 総合体育館<大宮キャンパス>

中継: 当日、各開始時間10分前から

1時間程度(予定)

※保護者の皆さまの参列はできませんのでご注意ください。

式典の中継映像がインターネットでご覧になれます!大阪工業大学のトップページ (<http://www.oit.ac.jp/>) 上にありますバナーからお入りください。

# 新型コロナウイルス感染症対策への援助

新型コロナウイルス感染症の流行に伴い、大阪工業大学後援会では感染症対策費として学生支援援助金の予算項目を新設し予算を計上しました。学生が安心して学べる環境を確保するべく、新型コロナウイルス感染症対策として以下3点の援助を行いました。

## コロナ対策学生・生徒支援募金への寄付

学校法人常翔学園が実施しているコロナ対策学生・生徒支援募金に対し、大阪工業大学を指定して寄付を行いました。

新型コロナウイルス感染症の拡大により経済状況が悪化、学費支弁者の収入減や学生のアルバイト雇用悪化などで経済的に困窮し、修学の継続が困難な学生に対する支援金などに使用されます。

## フェイスシールド購入への援助

対面授業における新型コロナウイルス感染症対策として、本学の全授業担当者に配付するフェイスガードの購入費用を援助しました。

## サーモマネージャー小型非接触式検知器購入への援助

大阪工業大学では、新型コロナウイルス感染症拡大防止を目的として必要に応じて移動・設置が可能なサーモマネージャー小型非接触式検知器2台の購入費に対し援助を行いました。



フェイスシールド



小型非接触式検知器

## 2020年度 退任者寄稿

### 西尾 眞理子 顧問

「子どもの母校は、我が母校!」の思いで7年間後援会活動に務めて参りました。教職員・役員委員・会員の皆さま方の「大工愛」に満ちた場面を拝見し、パワーをいただき、私自身も微力ながらお手伝いできたことを幸いに思い感謝いたします。新型コロナウイルス感染症の影響で後援会行事の中止(縮小)が相次いでおりますが、今後も進化し続ける大学と後援会にご支援、ご協力を賜りますよう祈念しております。

### 奥田 勇 副会長

後援会活動をさせて頂き早4年、先輩から引き継いできた行事等が中止になり残念です。世界が大きく変わろうとしている今、激動の時代を共に過ごさせて頂いた事に、深く感謝致します。後援会活動の今後の発展を願い、後輩たちの活躍を期待致します。ありがとうございました。

### 満田 保子 副会長

後援会活動で沢山の皆様と交流をさせて頂く機会を得られ貴重な経験となりました。4年間親子共に大変お世話になり感謝の気持ちで一杯です。今後も大学と後援会の益々のご発展を心よりお祈り申し上げます。

### 中村 裕子 監事

4年間の後援会活動で大変お世話になり、ありが

とうございました。活動を通して沢山の皆様との出会いがあり、また助けていただいたお陰で活動を無事に終えることができ嬉しく思います。今後とも大学や後援会の益々のご発展を心よりお祈り申し上げます。

### 田伏 昌子 監事

「大学の後援会」なんてと少し不安でしたが、「子どもの為に何か役立つことがあるのなら」と引き受けさせていただき、あつという間の4年間でした。教職員の方々、保護者の皆様との交流で後援会活動をしていなければ得ることのできない貴重な経験をさせて頂きましたこと感謝いたします。今年度は、新型コロナウイルス禍により活動支援が十分にできなかったことが残念でなりません。1日も早く終息し、学生達が日常の大学生活にもどれるように、そして大学と後援会の益々のご発展を心よりお祈り申し上げます。

### 尾曾 光子 常任委員

4年間無事に後援会活動が終えられた事に感謝申し上げます。先生方、後援会の役員・委員の皆さまには大変お世話になりありがとうございました。教育懇談会では、子供の様子が分かり安心いたしました。これからも工大の発展を期待して応援しています。

### 望月 良子 常任委員

後援会活動を通して、先生方や後援会役員・委員の皆さま、学生さん達と色々なお話ができた事

や、学園祭にも参加できた事など、大学の行事に少しでもお手伝いでき、よい思い出ができました。4年間ありがとうございました。

### 入江 直美 常任委員

あつという間の4年間でしたが、後援会活動に少しでもお力添えできた事、多くの出会いと経験ができた事、子供の大学生活を垣間見れた事、どれも貴重で楽しく活動させていただきました。本当にありがとうございました。今年度はコロナ禍により、沢山の活動ができませんでしたが、今後も大学と後援会の益々の発展を心よりお祈り申し上げます。

### 松栄 陽子 常任委員

パタパタ入学してから4年間、この1年はコロナで残念でしたが後援会活動では、色々な方との出会いがあり、呆れることやビックリする事もありましたが、私自身楽しく務めさせていただいた事に感謝しております。ありがとうございました。これからの工大の発展を楽しみにしております。

### 阪田 恵美子 常任委員

後援会活動に参加し、貴重な経験をさせていただきありがとうございました。今年度は一つのウイルスで世界が一変して、最後の学年は後援会活動がなかなかままならない状態でした。新型コロナが終息して、また来年度以降、後援会活動が発展にできることを願っています。

## 2021年度 就職活動スケジュール

2021年度卒業生を対象とした大手就職情報サイトの合同企業説明会が3月1日から始まり、4月から4年次となる多くの学生は説明会に参加し、就活ナビや各企業のホームページからプレエントリーしている状況で、すでに就活本番に突入しています。その後、企業独自の説明会などに参加するとともに、「エントリーシート」の提出により本エントリーを行います。企業はエントリーシートの審査や適性検査などの後、6月になって面接や筆記試験による選考を実施し、6月から7月にかけて内々定を出すというのが一般的な就職(採用)活動スケジュールとなっています。

## 企業採用活動の早期化一層進む

しかしながら、ある就職情報サイトの2020年度における企業の採用活動調査によると、特に広報解禁直後の3月上旬までに独自説明会を実施した企業は77%(前年68%)、3月上旬にエントリーシートの受付を始めた企業は54%(同68%)といずれも前年を上回っています。また、3月中旬から4月中旬が面接開始のピークとなり、この時期に面接を開始した企業は半数に達し、2月以前でも20%に上るなど早期化は顕著で、6月の選考解禁を待たずに面接を開始した企業は94%(同90%)に及んでいます。当然に、内々定を出す時期も早まっており、84%(同79%)の企業が6月を待たずして内々定を出す状況となっています。2020年度は新型コロナウイルスの影響により、4月、5月は選考活動の中断を余儀なくされました。企業側もオンラインによる企業説明会、面接などを実施し、学生もそれに対応しなければなりません。いずれにしても早期化の傾向については今後も継続されますので、早い段階からの準備が必要です。

## 就職部をフル活用

本学へ直接寄せられる求人は、学生一人当たり求人倍率20倍を超えています。ぜひ工大生を採用したいという意欲の表れです。就職部には、各企業の採用スケジュールなどの選考情報のほか、就職情報サイトでは見つけにくく、BtoB企業といわれる一般にはあまり知られていない優良企業情報が多く蓄積されています。本学が就職に強いのは、先輩たちが就職部をフル活用し、積極的かつ諦めずに就職活動をした結果といえます。

# 就職活動本番突入!

## 新型コロナウイルスによる雇用環境・就職活動に変化

2021年3月に大学・大学院を卒業(修了)される皆さんに対する全国求人倍率は1.53(6月)となりました。2月では1.72倍でしたので、新型コロナウイルスの影響により企業が採用計画を縮小したことがうかがえます。

就職活動においても、例年3月から開催される合同企業説明会が中止となり、4月の緊急事態宣言を受け企業の採用活動が中断を余儀なくされました。また、大学への入構が制限される中、各種証明書の郵送、オンラインによる面談等を実施することにより就職活動に支障がないよう就職部として柔軟に対応いたしました。

本学は、一人ひとりの状況を常に把握しながらきめ細かいサポートをしていますが、なんとしても社会人として自立するという気持ちの部分はご家庭において醸成していただくことも重要です。保護者の皆さまと大学が一体となって学生を支えてまいりたいと思いますので、一層のご理解とご支援をよろしくお願いいたします。

就職部長 大屋 博文

## 3年生での就活準備も重要

企業の採用活動の早期化により、3年次での就活準備もますます重要になります。学内での就職ガイダンスから始まり、夏にはインターンシップでの就業体験、学内業界研究会で業界事情を知り、就職模擬テスト・模擬面接や先輩の体験報告会を聞き就活スキルを磨く、2月までには自己理解・分析を終え、どんな業界でどんな職種に就こうとするか軸足を定めておくことが、早期化する企業の採用活動への対応策となります。そのためにも5月から始まる就職ガイダンスには必ず出席する、インターンシップにも積極的に参加し、就職部が行う各種支援行事には必ず参加することが望まれます。「会社説明会の解禁は3年次の3月からだから、そこから就職活動を考えればいいや」では遅すぎます。保護者の皆さまからぜひご指導いただければ幸いです。

## 大学院進学も視野に入れた進路選択

進路の一つとして大学院進学も前向きに検討していただければと思います。特に工学系学部生の大学院進学率は全国平均で約40%の状況です。大手企業への就職も有利になるほか、専門性の高い研究職などを狙う場合には、大学院修了が必要となります。奨学金制度も充実しています。ゼミの指導教員などとよく相談し、進路選択することが重要です。

## 安心して就職活動ができる環境づくり

最後に、これから就職活動を迎えるご子女を持たれる保護者の皆さまへあらためてお願いです。就職活動中は、さまざまなストレスを受けるとともに、身支度や交通費など多くの費用が必要となります。ご家庭でのコミュニケーション、即ち一言「声」をかけていただく心の支援に加えて、経済的サポートも必要不可欠となります。昨今の就活事情をご承知のうえ、3大NGといわれる過保護・過干渉・無関心にもご留意いただき、適度な距離をもって、ご子女が安心して活動できる環境づくりにご理解ご支援賜りますようお願いいたします。

## キャリア形成支援部署の紹介

学生の皆さんにとっては「日頃はあまり縁がない。どこにあるかも分からない。でも3年次になるといきなり現れて、知らないうちに利用している。」これが就職活動を終えた学生の皆さんの印象であると思います。そこで、就職活動のシーズンになりましたので、キャリア形成支援部署である就職部が一体どんなことをとどこなのかを改めてお伝えします。大きな区分では、1・2年次は進路選択に伴う準備段階のサポート、3・4年次は実践サポートになっていることです。本学の場合、例年全体の約83%は就職、16%が進学という進路選択をしますので、就職支援に重点を置いたサポート体制になっています。1年次は社会人として必要なコミュニケーション能力の向上に取り組んでいます。自己表現を考えることから自己実現を目指すことに結びつける内容です。2年次は実社会に対する理解を深めることに重点をおきます。いずれもグループワークを取り入れて、学生参加型の授業を実施しています。1・2年次での取り組みを3年次からの就職活動に活かす仕組みになっていますので積極的な参加を望みます。就職部では進路や就職支援に関するさまざまな疑問に答えています。保護者の皆さまにおかれましては、お気軽にお問合せ、ご利用くださるようご案内いたします。

## ■学年別の主な就職・進路支援

学年	主な就職・進路支援		
3・4年次	①求人企業の情報提供 ②履歴書・エントリーシートの校閲 ③推薦応募書類の準備と郵送 ④進路相談(学科別個人面談) ⑤就職活動支援行事(模擬テスト、セミナー、ガイダンス等)の実施 ⑥学内合同企業説明会の実施 ⑦インターンシップ参加サポート ⑧学業成績・卒業(修了)見込証明書の発行手続き受付		
1・2年次	①キャリア形成教育(授業) ②就職準備ガイダンスの実施 ③就職に繋げるキャリア教育支援		
学部	工学部・知的財産学部	ロボティクス&デザイン工学部	情報科学部
所在地	大宮キャンパス (大阪市旭区大宮5-16-1) TEL:06-6954-4093	梅田キャンパス (大阪市北区茶屋町1-45) TEL:06-6147-6406	枚方キャンパス (枚方市北山1-79-1) TEL:072-866-5308
担当部署	就職部就職課		
場所	7号館3階	OIT梅田タワー7階	1号館1階
窓口時間	(月～金曜日) 9:00～18:00 (土曜日) 9:00～17:00	(月～金曜日) 9:00～17:30 (土曜日) 9:00～17:00	(月～金曜日) 9:00～17:30 (土曜日) 9:00～17:00

# 就職活動を振り返る

2020年度の就職状況について、各専攻・学科の就職担当者からメッセージをいただきました。

工学研究科 建築・都市デザイン工学専攻(都市デザイン工学コース)  
工学部 都市デザイン工学科

## 社会が変化しても、公務員・民間企業ともに需要は高い

この学科の進路の特徴はほとんどの学生が公務員・ゼネコン・建設コンサルタントなどの土木技術職として内定することです。今年度はコロナの影響で対面式の合同企業説明会などが実施できなかったことがあげられます。1日インターンシップや現場見学会などに参加した学生はそのまま選考の案内が来て就職活動が始まった様子です。土木関係は採用数には影響が出なかったと思います。選考の時期が昨年と比べると1カ月程度遅くなりました。民間企業の採用活動はオンライン面接のみのところもありました。

一方、公務員を目指す約30名の学生は9月末には希望の自治体より合格を得ました。この結果は、先生をはじめ卒業生や上級生の協力の賜物だと思います。次年度も学生がより良い活動ができるように、一層教職員が協力しサポートを心がけてまいります。

工学研究科 電気電子・機械工学専攻(電気電子工学コース)  
工学部 電気電子システム工学科

## 今できる事を後回しにせず行う

2020年度は学生だけでなく採用する企業側も初めての事ばかりで、どのように対応したらいいのか困惑の中の就職活動となりました。ここで早い段階からしっかり準備をしてきた学生と、やるべきことを後回しにしてきた学生に大きな差が出たような気がします。早くからしっかり準備をしてきたことで、企業の早期選考に参加し内定を獲得できた学生も多くいます。またコロナ禍では従来の選考方法には無かったオンラインの導入も学生にとっては大きな戸惑いとなり、オンラインではイメージが付かない、自分をうまく伝えられない悩みも生まれました。しかしこれも、早めに準備をしていたことで回避できた学生がいます。

電気学生の活躍の場は多岐にわたっており、総合電機メーカー、自動車メーカー、ゼネコン、鉄道会社、化学メーカーと活躍の場が広く、「今やるべき事を後回しにせず行う」ことができた学生は希望の企業への内定獲得につながりました。就職活動はインターンシップの参加や自己分析、企業研究、筆記試験、履歴書作成、面接等の準備とやらなければいけないことは沢山あります。

教職員も一丸となって多方面からの支援をしてまいりますので、ご家庭におかれましては温かいサポートをお願いいたします。

工学研究科 化学・環境・生命工学専攻(応用化学コース)  
工学部 応用化学科

## 「自分の道を切り拓く」就活は向上心と行動力!

2020年度は就職戦線は、コロナ禍の影響で、就活の本格的始動とも言える学内・学外の合同企業説明会の中止、感染防止対策としてオンラインでの面接等これまでにない就活に対応する必要があります。特に緊急事態宣言の約2カ月は足止めとなり、思うように進まず不安を抱きながらの就活であったと思います。

このような状況下で、真摯に取り組む学生諸君の姿は遅く、ほとんどの学生は、化粧品・医薬品、自動車・電子部品製造業など、専門性(化学)を活かした業界に内定しました。次年度の就活に向けて、現3年生、院1年生の中には既に本格的に始動している人とそうでない人がいますが、この取り組みの差が早期に内定を得るかどうかならなく、自分の満足する結果として表れます。具体的には、会社説明会・選考の前哨戦ともいえるインターンシップに参加し、志望業種・企業を見出すことと履歴書やエントリーシートを完成させ、自己アピールできるようにしておくことです。就活は、とく思いうようにいかに、「心が折れる」こともあるでしょう。“これをすれば内定”という小先のテクニックなど通用しません。自分に自信を持つこと、自信が持てるよう努力すること、自分の目指す就職先を知ること、そして向上心を持って行動することです。就活は学生生活の集大成ともいえます。悔いのない就職活動を送るため、教職員一体となって支援してまいりますので、ご家庭におかれましては温かいサポートをお願いいたします。

工学研究科 建築・都市デザイン工学専攻(建築学コース)  
工学部 建築工学科

## 早期就職活動が進路決定への近道

企業の採用意欲が依然と強い中、建設業界は採用活動開始が他業界より約1カ月早く始まり、学生たちは企業のインターンシップやセミナー参加を通じて企業理解を深める一方、就職活動に奮闘しました。しかし、コロナウイルス蔓延に伴う緊急事態宣言が出た4月から5月にかけては企業、学生とも一時的に活動休止状態となりましたが、再開後は例年並みの採用内定を得ることができました。

大学院生は、大手ゼネコン、建築設計事務所などを中心に専門技術職に就くほか、学部生も、大手ゼネコン、ハウスメーカー、設計事務所、公務員など幅広く内定を獲得しました。選考時期の早期化により内定承諾企業決定が早まったこと、前年と同じく従業員500人以上の中堅大手企業への内定が7割を超えていることも好調の証といえるでしょう。

学生諸君が就職活動を通じて社会の厳しさを垣間見るとともに、日一日と逞しさを増していく姿には、先生方のサポートはもちろん、卒業生・保護者も加わった学園の「四位一体」の精神が生きていました。

コロナに伴う景気後退の時代を迎え、企業の採用姿勢は今後厳しくなることが予想されます。新たに就職活動を迎える学生の保護者の皆様方におかれましては、就職活動する学生を励まし、温かいサポートをよろしくお願いいたします。

工学研究科 電気電子・機械工学専攻(機械工学コース)  
工学部 機械工学科

## 早めの準備と自ら積極的に行動することが「カギ」

今年度は、新型コロナウイルス感染拡大の影響が就職活動においても多くみられた年となりました。機械系学生の多くが就職活動の本格的なスタートを切る2月から少しずつ影響がみられ、企業説明会の中止や延期、面接等の選考も延期となりました。緊急事態宣言中は、ほとんどの就職活動がストップし、6月以降は動きは戻ってきたものの、業界によっては業績悪化の影響で採用人数減や採用中止とする企業もあり、学生の中には志望業界そのものを変えざるを得ない人もいました。これまでに経験のない社会情勢と臨機応変な対応が求められる中で、学生たちはオンラインを活用しての大学生活と就職活動を両立させ、内定を獲得していききました。特にインターンシップへの参加や、業界セミナーへの参加など「早めに自ら準備し行動していたこと」が就職活動の「重要なカギ」となったと感じます。人任せや先延ばしにせず、自分の進路に早くから真剣に向き合うことが大切なポイントになります。

実践的なものづくりなど多彩なカリキュラムから学ぶ知識はもちろん、クラブやプロジェクト活動をはじめ、学内外でのボランティア活動、留学など、さまざまな課外活動経験が、企業への強いアピールに繋がったと実感しております。大学での学び、多くの経験を活かし幅広い進路選択を行ってほしいと思います。今後も教職員で連携し、一人ひとりの個性に寄り添った支援を地道に行ってまいりますので、ご家庭でも温かいサポートをお願い致します。

工学研究科 電気電子・機械工学専攻(電気電子工学コース)  
工学部 電子情報通信工学科

## 早め早めの準備を心がけよう!

早めの準備が満足いく就活のカギです!

今年度は新型コロナウイルスの影響で4月から2カ月間採用活動がストップしました。ストップする前にしっかりと準備を進め、インターンシップに参加していた学生と準備を急ぐのんびりと活動をしていた学生とで大きく明暗を分けました。また、採用試験のスタイルに変化がありました。これまでの対面により企業説明会や面接試験が実施されていましたが、オンラインでの実施が主流となりました。今後はますますオンラインによる選考が増えると考えられます。12月末日現在の学科の就職状況は、学部生の就職内定率は88.5%、大学院生は92.9%と前年度より少し低い数字となっています。現在、未内定学生の支援を継続中です。企業は今年度の教訓を踏まえ、さらに早く採用活動を進めるため、今まで以上にインターンシップを盛んに実施しています。したがって、採用試験の対策を早期に行い、万全に準備をした学生から順に内定を勝ち取ることに変わりはありません。「ゆっくり就職活をして何とかなる」というような油断は禁物です。早め早めの準備を心がけてください。

工学研究科 化学・環境・生命工学専攻(生命工学コース)  
工学部 生命工学科

## 社会人になる自覚を早めに持ちましょう!

大学院 生体医学専攻(バイオメディカルコース)・生命工学専攻・工学部 生命工学科の特徴としては、「生命科学系」と「医学」を中心に学んだ学生が在籍していることです。大学院生は研究を生かした研究職・技術職に内定をいただきました。学部生は、就職希望者が約75%。大学院進学希望者が約23%。就職希望者は、バイオ系・工学系、それぞれの技術を活かし、食品、医療機器、医薬品、化粧品、関連の企業を中心に、電気機械関連の企業を含め幅広い業界から内定をいただきました。今年度の卒業生は生命工学科として7期生。その内、生命工学科卒業生が在職している企業への内定は約39%。着実に卒業生の就職先が広がっています。3年生のガイダンス時には、4年生の先輩学生からの「就職活動」そのもののアドバイスが聞けるチャンスを作りました。大切なのは、本人の早くからの就職に対する自覚と自己管理能力です。就職部では、先輩学生・教員・職員と連携を深め支援してまいります。ご家庭におかれましては、日頃からの進路・社会にある仕事についてお話いただき、温かいサポートをお願いいたします。

ロボティクス&デザイン工学研究科 ロボティクス&デザイン工学専攻(建築デザインコース・プロダクトデザインコース)工学部 空間デザイン学科

## 事前準備をしっかりと、粘り強い就職活動を

新型コロナウイルスの感染拡大により、今年度の就職活動は常に手探りの連続でした。

特に今年度から多くの企業で導入されることとなった「Web面接」は、従来行われてきた「対面面接」とは異なり、画面越しのコミュニケーションを要求され、戸惑いを感じながら就職活動を行っていた学生がほとんどだったように見受けられます。そのような状況下でも、早くからインターンシップ等で企業に接触していた学生については、比較的順当に進路を確定させていきました。今年度は主な内定先として、大学院生は建築設計事務所、総合建設業、ハウスメーカー、ディスプレイ業などへの進路が決まりました。大学院生はより高度な技術と能力を求められるため、研究以外に学外コンペへの応募や、他大学の学生との交流などによりスキルを向上させ、早くから就職活動用のポートフォリオを準備していました。また、学部生の建築・インテリア系コースの学生は、ハウスメーカーやリフォーム業、ディスプレイ業の設計職、施工管理職、そして、プロダクト・ヴィジュアル系コースの学生は、各種メーカーなどのデザイン職、開発職、営業職に決まりました。設計職やデザイン職を希望する学生は、選考試験でデッサン・設計の実技やポートフォリオのプレゼンテーションが求められるため、授業での設計・作品課題で培った日頃の成果を存分に発揮できるように訓練を重ねました。またプロジェクト活動や産学連携などの課外活動での経験を自己アピールに繋げました。これからの就職活動は「事前準備に如何に早く取り組めるか」「最後まで諦めない粘り強さ」がより一層重要になってくるかと思えます。引き続き、教職員一丸となって粘り強く支援してまいりますので、ご家庭におかれましては温かいサポートをお願いいたします。

情報科学研究科・情報科学専攻 情報科学部 コンピュータ科学科、情報システム学科、情報メディア学科、情報ネットワーク学科

## 「チームの中で人間力を高めて、自ら行動していこう!」

2020年度のIT産業は、新型コロナウイルス感染拡大の影響により、各企業が新卒採用数を絞り込み、文系学生のIT技術者への求職希望も増加したことで厳しい採用環境となりました。そうした中、就職先となる情報サービス、情報通信業等のさまざまな業界から、理系である情報科学部学生の強みを高く評価いただけたことで内定を得ることができました。学生のみなさんの就職活動では、早いうちから企業研究や面接対策を行うこと、「コミュニケーション能力」や「自ら考え、行動できる力」が求められます。情報科学部では1年次からのキャリア教育やチームによるプログラム・ソフトウェア開発を授業に取り込み、社会が求める人材の育成に力を入れています。情報科学研究科では、探究心を持って研究に取り組み、定期的な発表の場でプレゼンテーション能力も磨いています。また、大学院生は日々の研究内容を踏まえ、企業でのインターンシップ活動経験などを活かし就職活動に取り組みました。今後も、教職員が力を合わせ学生の個性に合わせた就職支援を行ってまいりますので、ご家庭におかれましては価値観や考え方が異なる人たちと触れ合い、自ら行動し、各々の道を切り開けるようご指導、ご支援くださいますようお願いいたします。

工学研究科 化学・環境・生命工学専攻(環境工学コース)  
工学部 環境工学科

## 環境への思いを発揮するため進路にまじめに取り組む

「環境に貢献したい」というキーワードを持ち入学し、環境保全・省エネ・資源循環など環境工学を学び、実験やグループワークでは仲間と協力する力を蓄えて就職活動の時期を迎えます。また、積極的にボランティアや地域活動に参加する学生が多いことも特徴だと思います。

進路先は水やガスなど社会のインフラを支える環境施設(上下水道・廃棄物処理)、建設コンサルタント、空調設備の業界など他方面です。

今年度はコロナの影響を受け、内定が出る時期が1カ月程度遅くなりました。1日インターンシップなど積極的に活動していた学生は順調に選考に入った状況でした。

7月には6割以上の学生が内々定をいただきました。内定先は上場企業など環境に配慮した企業です。サポートするうえでは、その年の就職を取り巻く状況を伝えつつ、離職率の高い企業には注意を促すように心掛けました。入社後も技術職として実績を積みながら資格が取れる職につくことの意味は大きいと思います。

学生の努力が一番ですが、先生を始め、卒業生や上級生の協力があったからだと思います。今後も教職員で学生の進路をサポートしてまいりますので、ご家庭でも温かく見守っていただきますようよろしくお願いいたします。

ロボティクス&デザイン工学研究科 ロボティクス&デザイン工学専攻(メカトロニクスコース・ソフトロボティクスコース)工学部 ロボット工学科

## 如何なる困難にも屈せず、前に進もう!

2020年度は就職活動は、まさにコロナ禍のなかで翻弄された一年となりました。本来は、オリンピックイヤーということで、経済や世界情勢の気運は高まり、就職活動も明るい状況で誰しもが想像していません。しかし、1月下旬から新型コロナウイルスの感染拡大が始まり、就職活動も徐々に抑制され、4月の緊急事態宣言の発令により停止しました。そこで我々は、WEBを用いた相談・面接練習、履歴書添削、企業説明会等をいち早く取り入れ、学生らの就職活動を停滞させることなく、可能な限り前に押し進めました。

大きなハンディを背負いながらも、学部・大学院とも中堅・大手企業への就職率の改善が今年度の大きなトピックスです。具体的には、昨年度に比べて学部で約1.3倍、大学院はほぼ全員が中堅・大手企業への就職となり、内定先企業の質的な向上にも繋がりました。これは、教職員が早期に危機感を感じ、何とかしなければならぬという思いで学生達へ迅速かつ的確な指導を行った賜物と信じています。

コロナ禍のような未曾有な事象はこれからも幾度か訪れるでしょう。しかし、いかなる時も教職員が一丸となって支援してまいりますので、ご家庭におかれましては温かいサポートをお願いいたします。

ロボティクス&デザイン工学部 システムデザイン工学科

## 社会人に必要な基礎的能力を身に付けるためにも「目的を持った大学生活」を!

2017年4月ロボティクス&デザイン工学部開設時に新設されたシステムデザイン工学科は、2021年3月に一期生を送り出します。コロナ禍による緊急事態宣言発令により企業の採用活動が軒並み中止となり、いつ再開されるかわからない不安の中、想定外の就職環境下で、オンライン選考が導入されるなど、これまでの選考とは一変しましたが、一期生は、慣れない環境ではありましたが、工大が長年積み上げてきた他学部・他学科の実績も活かしつつ、粘り強く、就職活動を進めました。その結果、情報サービス・情報通信業を筆頭に、機械、電気、電子、卸・小売分野など多岐にわたる業種から内定をいただきました。採用職種は、システムエンジニアや機械・電気技術者など、システムデザイン工学科の学びの特徴である機電系や情報系科目幅広く学び、それぞれの技術を繋ぐ「デザイン思考」を活かすことのできる職種を中心に、その他、設備施工技術者、技術営業、商品開発などの幅広い職種に内定しました。

また、2割近くの学生は、より高度な専門技術を身につけるために、大学院に進学しています。就職活動は、実は、低学年から既に始まっています。目的を持って主体的に大学生活に取り組むことは、社会人として求められるスキルである「社会人基礎力」の3つの能力(前に踏み出す力・考え抜く力・チームで働く力)を身に付ける一助となります。低学年から大学での学修や課外活動、プロジェクト活動などさまざまな大学のプログラムを活用し、充実した学生生活を送ることができるよう、そして、進路についてもお話しいただく機会を設けていただくなど、ご家庭でも日頃からのサポートをお願いいたします。

専門職大学院 知的財産研究科 知的財産学部 知的財産学科

## 早めの準備と、粘り強い行動を!

2020年度は就職内定先業種は、メーカー、ソフトウェアを中心に、金融、鉄道、サービス、公務など多岐に渡りました。職種については、メーカーにおける知的財産部門のスタッフだけでなく、営業職、事務職、SE職及び施工管理職など、大学での学びを活かし、さまざまな職種に内定しました。2020年度の状況としては企業の採用状況が「早期化」と「通年化」というキーワードのもと、以前より長く就職活動に取り組み学生が増加しました。このため、早くから就職活動に取り組み、粘り強く諦めずに活動を続けること、たとえ不採用になった会社があっても、立ち止まらず前へ進み続けることが内定を勝ち取るために不可欠です。コロナウイルス蔓延に伴う緊急事態宣言が出た4月から5月頃は、就職活動が出来ない学生が多くなりましたが、そのような状況でも多くの学生が内定を勝ち取っています。これもやはり、「早めの行動(準備)」と「粘り強く取り組む」という2つが出来ていたからです。教職員が一丸となって、ご子女が悔いのない進路選択ができるよう支援を進めてまいりますので、ご家庭でも低年次から将来について話す機会を作っていたら、温かいサポートをお願いいたします。

# 2020年度 主な就職先 (2021年2月1日現在)

## 大学院

### 工学研究科

#### 建築・都市デザイン工学専攻 建築学コース

- (株)大林組
- 大成建設(株)
- 三井住友建設(株)
- 東急建設(株)
- (株)鴻池組
- 高松建設(株)
- (株)松田平田設計
- (株)双星設計
- 近鉄不動産(株)
- 一般財団法人日本建築総合試験所
- 大阪市役所
- 奈良市役所

#### 建築・都市デザイン工学専攻 都市デザイン工学コース

- 西日本高速道路(株)
- 日本工営(株)
- (株)パスコ
- アシア航測(株)
- (株)エイト日本技術開発
- 西日本高速道路エンジニアリング中国(株)

#### 電気電子・機械工学専攻 電気電子工学コース

- 三菱電機(株)
- 本田技研工業(株)
- (株)日建設計
- (株)村田製作所
- スタンレー電気(株)
- 日新電機(株)
- (株)ノーリツ
- フダク電子(株)
- マイクロメモリアルジャパン合同会社
- キオクシア(株)
- 寺崎電気産業(株)
- 光洋機械工業(株)
- (株)オプテージ
- 大阪シーリング印刷(株)
- 一般社団法人KEC関西電子工業振興センター

#### 電気電子・機械工学専攻 機械工学コース

- トヨタ自動車(株)
- 本田技研工業(株)
- マツダ(株)
- 三菱電機(株)
- シャープ(株)
- ダイハツ工業(株)
- 住友工業(株)
- 三菱電機エンジニアリング(株)
- (株)ダイヘン
- 日本車輛製造(株)
- 三菱ロジスネクスト(株)
- (株)ジーテクト
- (株)京都製作所
- (株)日立建機ティエラ
- 寺崎電気産業(株)

### 化学・環境・生命工学専攻 応用化学コース

- 日本パーカライジング(株)
- (株)共和
- エスケー化研(株)
- (株)大紀アルミニウム工業所
- 丸尾カルシウム(株)
- フジコピアン(株)
- シバタ工業(株)
- ポリマテック(株)
- カンケンテクノ(株)
- サンユレック(株)
- ハニーマー(株)

### 化学・環境・生命工学専攻 環境工学コース

- (株)フジキン

### 化学・環境・生命工学専攻 生命工学コース

- (株)ダスキン
- 日工(株)
- (株)林原
- フェザー安全剃刀(株)
- シーアンドエステクノ(株)
- 三口産業(株)
- 東洋ハイテック(株)
- 池袋えざきレディーズクリニック

■2020年度内定状況(2021年2月1日現在)

研究科・専攻	研究科・専攻	課程	修了見込者数	就職希望者数	進学	就職内定者	就職内定率			
								都市デザイン工学コース	建築学コース	電気電子工学コース
工学研究科	都市デザイン工学コース	博士前期	7	7	0	7	100.0			
		博士後期	1	1	0	1	100.0			
		博士前期	16	15	0	15	100.0			
		博士後期	0	0	0	0	—			
		博士前期	32	32	0	32	100.0			
		博士後期	1	0	0	0	0.0			
	機械工学コース	博士前期	28	28	0	26	92.9			
		博士後期	1	1	0	1	100.0			
		博士前期	27	24	0	22	91.7			
		博士後期	0	0	0	0	—			
		博士前期	3	3	0	2	66.7			
		博士後期	1	0	0	0	0.0			
生命工学コース	博士前期	10	10	0	10	100.0				
	博士後期	3	2	0	2	100.0				
ロボティクス&デザイン工学研究科	メカトロニクス・ソフトロボティクスコース	博士前期	22	22	0	21	95.5			
	博士後期	—	—	—	—	—				
建築デザイン・プロダクトデザインコース	博士前期	15	15	0	11	73.3				
	博士後期	—	—	—	—	—				
情報科学研究科	情報科学専攻	博士前期	33	32	1	30	93.8			
	博士後期	0	0	0	0	—				
知的財産研究科	知的財産専攻	専門職	29	27	0	24	88.9			
	計		229	219	1	204	93.2			

※知的財産研究科の修了見込者数には、長期履修申請者3名を含めていない。

## インターンシップに参加しよう!

# 2021年度 夏期インターンシップ実習生募集説明会

本学のインターンシッププログラムは優良企業等での夏期就業体験プログラムであり、2001年度にスタートして以来、21年目を迎えることになりました。2020年度は新型コロナウイルスの影響で中止となりましたが、一昨夏には約190人の学生が参加し、これまでの参加学生数も約3,440人に達しました。参加した多くの学生が貴重な就業体験を通して大いに学びを深めてまいりました。インターンシップは、企業という組織の一員として、より正社員の「実務業務」に近い仕事内容について、理解を深めながら体験できるというメリットがあります。2021年度につきましても3月に説明会を行い、4月から募集を開始します。

### 説明会：インターンシッププログラムの概要、 申込方法、スケジュールについて

大宮キャンパス	3月24日(水)・26日(金) 11:30-12:30, 16:00-17:00
梅田キャンパス	3月25日(木) 11:00-12:00
枚方キャンパス (各種ガイダンス教室※全員対象)	[学部3年次] 3月24日(水) 履修ガイダンス内 [大学院博士前期課程1年次] 日程未定 新入生ガイダンス内
対象	2021年度大学院博士前期課程1年次および学部3年次
実施時期	原則として、夏期休業期間中の2週間程度を予定
窓口	各キャンパスの就職課

### ロボティクス&デザイン工学研究科

#### ロボティクス&デザイン工学専攻 メカトロニクス・ソフトロボティクスコース

- 日立製作所(株)
- 三菱電機(株)
- (株)ニコン
- 富士ソフト(株)
- ネットワンシステムズ(株)
- NECフィールディング(株)
- (株)富士通エフサス
- キャノンITソリューションズ(株)
- (株)さくらケーシーエス
- (株)ダイヘン
- 村田機械(株)
- (株)NTTフィールドテクノ
- ナプテスコ(株)
- アイコム(株)
- 三菱電機エンジニアリング(株)
- 京セラドキュメントソリューションズ(株)

#### ロボティクス&デザイン工学専攻 建築デザイン・プロダクトデザインコース

- 鹿島建設(株)
- (株)鴻池組
- 高松建設(株)
- コーナン建設(株)
- (株)三栄建設
- (株)昭設計
- ダイシン建築設計事務所
- 大和ハウス工業(株)
- (株)ドラフト
- ジーク(株)

### 情報科学研究科

#### 情報科学専攻

- (株)NTTドコモ
- 三菱電機(株)
- (株)ニコン
- 富士ソフト(株)
- ネットワンシステムズ(株)
- NECフィールディング(株)
- (株)富士通エフサス
- キャノンITソリューションズ(株)
- (株)さくらケーシーエス
- (株)ダイヘン
- 村田機械(株)
- (株)NTTフィールドテクノ
- ナプテスコ(株)
- アイコム(株)
- 三菱電機エンジニアリング(株)
- 京セラドキュメントソリューションズ(株)
- パナソニックソリューションテクノロジー(株)

### 知的財産研究科

#### 知的財産専攻

- (株)技研製作所
- 極東開発工業(株)
- TOWA(株)
- 富士通フロンテック(株)
- (株)イシダ
- (株)サクラクレパス
- NTTアドバンステクノロジ(株)
- (株)ホンダテクノフォート

# 2020年度 主な就職先 (2021年2月1日現在)

## 学部

### 工学部

#### 都市デザイン工学科

- 大成建設(株)
- 東海旅客鉄道(株)
- 五洋建設(株)
- 西松建設(株)
- 国際航空(株)
- 国土省近畿地方整備局
- 大阪府庁
- 大阪市役所
- 兵庫県庁
- 神戸市役所
- 堺市役所
- 近畿建設建設協会
- (株)鴻池組
- ビエス三菱(株)
- いであ(株)
- 川田建設(株)
- 川崎地質(株)
- 中央復建コンサルタンツ(株)
- (株)ニューゼック
- セントラルコンサルタンツ(株)

#### 建築学科

- (株)大林組
- 鹿島建設(株)
- 大成建設(株)
- (株)竹中工務店
- 大和ハウス工業(株)
- 積水ハウス(株)
- 住友林業(株)
- 高砂熱学(株)
- 三井ホーム(株)
- 旭化成ホームズ(株)
- (株)熊谷組
- (株)長谷工コーポレーション
- (株)フジタ
- 三井住友建設(株)
- 国土省近畿地方整備局
- (株)一条工務店
- タマホーム(株)
- フジ住宅(株)
- 防衛省地方防衛局
- 大阪市役所

#### 電気電子システム工学科

- 本田技研工業(株)
- 三菱自動車工業(株)
- 三菱電機エンジニアリング(株)
- 東海旅客鉄道(株)
- 関西電力(株)
- (株)大林組
- (株)竹中工務店
- 清水建設(株)
- オムロンソーシアルソリューションズ(株)
- 矢崎総業(株)
- ラピスセミコンダクタ(株)
- 一般財団法人電気安全環境研究所
- (株)きんでん
- 大和ハウス工業(株)
- ニチコン(株)
- (株)三社電機製作所
- (株)四電工
- 関西ファシリティーズ(株)
- メタウオーター(株)
- 大阪府庁

#### 機械工学科

- スズキ(株)
- ダイハツ工業(株)
- 西日本旅客鉄道(株)
- 東海旅客鉄道(株)
- 三菱電機エンジニアリング(株)
- TOYO TIRE(株)
- (株)エクセディ
- ヤマザキマザック(株)
- ユニチャーム(株)
- (株)日産オートモーティブテクノロジー
- MHソリューションテクノロジー(株)
- (株)鶴見製作所
- 小仏開発工業(株)
- クボタ機械設計(株)
- (株)きんでん
- (株)イシダ
- 富士ゼロックス大阪(株)
- OKK(株)
- ホンカワミクロン(株)
- 山九(株)

#### 応用化学科

- グンゼ(株)
- 山崎製パン(株)
- (株)大気社
- 日本コカ・コーラ(株)
- ピアス(株)
- エスケー化研(株)
- 富士フイルム和光純薬(株)
- アルフレックスファーマ(株)
- (株)アサヒパン
- 第一製パン(株)
- 古林紙工(株)
- 東洋クロス(株)
- 石原ケミカル(株)

#### 電子情報通信工学科

- 藤本化学製品(株)
- (株)コスモス薬品
- 大阪シーリング印刷(株)
- (株)リアドックコーポレーション
- 日工(株)
- (株)テック菱和
- 大阪府中学校教員
- 西日本電信電話(株)
- ダイハツ工業(株)
- 東海旅客鉄道(株)
- ホシデン(株)
- (株)きんでん
- (株)協和エクスオ
- (株)エヌ・ティ・ティネオメイト
- (株)ドコモCS関西
- (株)NTTファシリティーズ関西
- 大阪府庁
- 三菱電機エンジニアリング(株)
- 三菱電機コントロールソフトウェア(株)
- 寺崎電気産業(株)
- デンソーテクノ(株)
- (株)デンソーテクノロジ
- (株)三社電機製作所
- 協栄産業(株)
- 星和電機(株)
- トレックス・セミコンダクター(株)
- 兵庫県高校教員

#### 環境工学科

- 大阪ガス(株)
- メタウオーター(株)
- 月島機械(株)
- 東海旅客鉄道(株)
- 日立造船(株)
- (株)熊谷組
- (株)NIPPO
- 新菱冷熱工業(株)
- ジョンソンコントロールズ(株)
- (株)環境総合テクノス
- (株)丸島アシシステム
- 住友電設(株)
- (株)西原環境
- クリタラス
- 月島テクノメンテサービス(株)
- ジェコス(株)
- 西日本高速道路メンテナンス関西(株)
- クリアウオーターOSAKA(株)
- 姫路市役所
- 高槻市役所

#### 生命工学科

- (株)資生堂
- ニプロファーマ(株)
- キャノンメディカルシステムズ(株)
- (株)イシダ
- (株)ジャムコ
- デンソーテクノ(株)
- 日本コムシス(株)
- 寺崎電気産業(株)
- 三菱電機メカトロニクスエンジニアリング(株)
- 日本郵便(株)
- (株)リアドックコーポレーション
- 留留ハム(株)
- 山崎製パン(株)
- (株)富士薬品
- 日新製糖(株)
- (株)ライフコーポレーション
- (株)ブロンコビリー
- 山九(株)
- (株)松風
- (株)ニッカー

### ロボティクス&デザイン工学部

#### ロボット工学科

- 東海旅客鉄道(株)
- ダイハツ工業(株)
- 大阪ガス(株)
- 関西電力(株)
- 近畿日本鉄道(株)
- (株)ダイヘン
- シャープ(株)
- ヤンマーパワーテクノロジー(株)
- (株)タカラミー
- グンゼ(株)
- (株)エクセディ
- ミツ星ベルト(株)
- (株)大気社
- トビー工業(株)
- アイコム(株)
- ダイゼット工業(株)
- 富士フイルムソフトウェア(株)
- デンソーテクノ(株)
- 三菱電機エンジニアリング(株)
- 三菱電機システムサービス(株)

#### システムデザイン工学科

- 富士通(株)
- 関西電力(株)
- 大阪ガス(株)
- 東海旅客鉄道(株)

- 積水ハウス(株)
- アクセント(株)
- システムテクノロジー(株)
- 京セラコミュニケーションシステム(株)
- 三菱電機インフォメーションネットワーク(株)
- グローリー(株)
- NTTアドバンステクノロジ(株)
- (株)ニトリ
- 三菱自動車エンジニアリング(株)
- (株)JR西日本ITソリューションズ
- (株)大塚商会
- フジテック(株)
- ナカバヤシ(株)
- (株)立花エレテック
- (株)デンソーテクノロジ
- (株)富士通ソーシアルサイエンスラボラトリー

#### 空間デザイン学科

- (株)大林組
- 大和ハウス工業(株)
- 積水ハウス(株)
- 住友林業(株)
- (株)オリバー
- カリモク家具(株)
- 三井デザインテック(株)
- (株)LIXIL
- (株)イリア
- (株)カインズ
- パナソニックホームズ(株)
- ジーク(株)
- 住友林業ホームテック(株)
- (株)近創
- (株)楓工務店
- タマホーム(株)
- (株)グラフィック
- ダイコロ(株)
- 富士ソフト(株)
- (株)DTS
- シャープマーケティングジャパン(株)
- (株)NSD
- (株)日立システムズ
- (株)NTTフィールドテクノ
- NECネットエスアイ(株)
- コネクシオ(株)
- ダイコロ(株)
- (株)コジツ
- 東洋熱工業(株)

### 情報科学部

#### コンピュータ科学科

- NECソリューションイノベータ(株)
- (株)デンソー
- (株)日立システムズ
- 富士ソフト(株)
- (株)日立産業制御ソリューションズ
- (株)日立ソリューションズ・クリエイト
- 船井電機(株)
- 三菱電機コントロールソフトウェア(株)
- クオリカ(株)
- TISシステムサービス(株)
- (株)NTTデータ関西
- 三菱電機マイコン機器ソフトウェア(株)
- T&D情報システム(株)
- (株)関電エネルギーソリューション
- 三栄源エフ・エフ・アイ(株)
- (株)ビーエスシー
- 日本コンピュータサイエンス(株)
- 寺崎電気産業(株)
- 三菱電機メカトロニクスエンジニアリング(株)
- 日本郵便(株)
- (株)リアドックコーポレーション
- 留留ハム(株)
- 山崎製パン(株)
- (株)富士薬品
- 日新製糖(株)
- (株)ライフコーポレーション
- (株)ブロンコビリー
- 山九(株)
- (株)松風
- (株)ニッカー

#### 情報メディア学科

- NECソリューションイノベータ(株)
- GMOインターネット(株)
- (株)オプテージ
- 日立情報通信エンジニアリング(株)
- (株)日本総合研究所
- Sky(株)
- ダイワボウ情報システム(株)
- GMOインターネット(株)
- (株)NTTデータMSE
- 近畿産業信用組合
- 日本システム技術(株)
- (株)関電システムズ

■2020年度内定状況(2021年2月1日現在)

学部・学科	卒業見込者数	就職希望者数	進学	就職内定者	就職内定率							
						都市デザイン学科	建築学科	電気電子システム工学科	機械工学科	応用化学科	電子情報通信工学科	環境工学科
工学部	都市デザイン学科	92	80	9	78	97.5						
	建築学科	125	98	19	96	98.0						
	電気電子システム工学科	119	97	21	91	93.8						
	機械工学科	134	97	33	91	93.8						
	応用化学科	127	98	26	86	87.8						
	電子情報通信工学科	91	72	14	69	95.8						
	環境工学科	70	65	2	59	90.8						
	空間デザイン学科	2	2	0	2	100.0						
	生命工学科	74	56	17	55	98.2						
	ロボット工学科	6	5	0	1	20.0						
	ロボティクス&デザイン工学部	87	69	16	64	92.8						
	情報科学部	88	70	18	65	92.9						
知的財産学部	知的財産学	85	81	3	78	96.3						
	計	1,595	1,313	235	1,232	93.8						

※知的財産学部の卒業見込者数には、大阪工業大学大学院知的財産研究科への進学を目指す早期卒業予定者25名を含めていない。

大学院進学について

工学部長・工学研究科長 森實 俊充



我が国が、そして世界が直面する社会問題はますます複雑化、高度化しており、解決のためには専門的な技術だけでなく、分野融合的、領域横断的な広範な知識と技術、国を超えた協働が必要とされてきています。大阪工業大学の大学院ではこれらに対応する教育にも力をいれています。

社会や産業界からは「総合的な能力」の涵養が求められており、学部4年間と大学院2年間、すなわち合計6年間での研究教育を通して実現しています。専門性が高くかつ分野横断的な教育研究が行える3専攻体制を整え、制度面では留学支援制度や奨学金制度を整備してグローバルに対応できる人材育成を後押ししています。具体的には学部3年次で海外の学生と学修を共にする国際PBL、学部4年次や大学院生が海外の留学を体験する研究支援プログラム、海外で論文発表を行うための研究支援体制などです。今年度はコロナ禍による影響で実際に海外渡航は出来ませんでした。ICTを使った学会開催など新しい試みも世界的に行われており、海外に触れる機会は逆に増えたかもしれません。

大学院進学は、必ずやご子女の卒業後の可能性を広げます。進路をお考えいただくときに大学院進学も選択肢の一つとして是非ご検討ください。

「こんなあったらええなあ」がたくさん! OITものづくりアイデアコンテスト

「With corona OITものづくりアイデアコンテスト～こんなあったらええなあ～」を開催しました。

新型コロナウイルスの影響でさまざまなイベントや正課外活動が中止になり、学生の貴重な経験の場が大幅に減少しました。本コンテストは、コロナ禍での新しい生活をいきいきと楽しもうとするためのアイデアの実現・実用化を目指すことをコンセプトに、ものづくりセンターおよびイノベーション・ラボが企画し、学生からアイデアを募集しました。

コロナ対策に活用できるモノ、アプリケーションなどを対象としたグッズ部門と社会の仕組みやソーシャルディスタンスの提案を対象としたライフスタイル部門の2つの部門においてアイデアを募集したところ合計69件の応募がありました。益山学長をはじめとした審査員の審査によりグッズ部門7組、ライフスタイル部門6組の合計13組が予選を通過し、実際にグッズやパワーポイントなどでアイデアを形にしました。

2020年10月24日に開催した表彰式では、最優秀賞「菜の花食堂混雑状況確認アプリ(web)」、グッズ部門優秀賞「MSOE (Motion Switch of Elevator)」、ライフスタイル部門優秀賞「コロナ禍における運動不足解消を目的とした体操促進アイテム」、その他特別賞10作品を表彰しました。

受賞者からは「大学での学びを作品のアイデアに生かすことができた」「ものづくりの機会が設けられてうれしかった」「この経験を今後も生かしていきたい」という声がありました。今回のイベントが学生のみなさんにとって、ものづくりに挑戦するいい機会になることを願っています。

URL: <https://www.oit.ac.jp/japanese/academic/eng/growing/idea/>



受賞された学生のみなさん



ものづくりアイデアコンテストWEBサイト

3学科の教育・研究活動拠点、新4号館が誕生!

本学では、大宮キャンパスの整備計画に基づいて、2020年夏に新4号館を建設しました。これに伴い、電気電子システム工学科(E科)、電子情報システム工学科(D科)は新4号館、機械工学科(M科)は新4号館および1号館に活動の拠点を移しています。

新4号館1階にはオープンスタイルな先進教育・研究活動拠点として、E LAB (E科)、Smart LAB (D科)およびMECHLAB (M科)を設置しました。

E LABでは、雷や15万ボルト以上の高電圧を発生するインパルス発生装置をはじめ、直流機、同期機や変圧器など、電気電子システム工学科ならではの電気機器を設置しています。

Smart LABでは1年生のエンジニアリング探究演習、2年生の電子情報システム実験、3年生のエレクトロニクスプラクティス、4年生の卒業研究・演習を実施するほか、海外の学生と協働でマイコンシステムを構築する国際PBLや研究成果を発表する場としても利用する予定です。

MECHLAB.では、自動車・超音速旅客機・ドローンなどの乗り物関係、宇宙探査機・リハビリ支援機器を含むロボット関連の研究などが進んでいます。

各学科がそれぞれの特徴を生かした基礎・応用研究を実施するとともに、実験・実習やPBL(課題解決型学習)授業など教育活動の拠点としての役割を担っています。

加えて、各学科・専攻の専門分野の枠を超えた分野融合・領域横断的な教育・研究活動を行う拠点としても活動しています。新3号館1階の都市デザイン工学科・建築学科の実験・実習エリアや10号館1階のものづくりセンターでの実践教育、研究活動と有機的な繋がりを持たせています。



2020年にリニューアルオープンした新4号館



MECHLAB.(メカラボ)の低速翼列風洞装置



E LAB(イーラボ)の高電圧装置イラストver.

工学部では新4号館の魅力を発信する動画を作成しました。何もなかった真っ白な施設に幅広い専門分野の設備が集結し、やがてそこで学生や教員が活発に教育・研究活動を行う様子を3本の動画によって展開していますので、ぜひご覧ください。

URL:<https://www.youtube.com/watch?v=cfAEEiKQvEM>



Youtube新4号館紹介Movie

大学院進学について

ロボティクス&デザイン工学部長・ロボティクス&デザイン工学研究科長 大須賀 美恵子



コロナ禍で世の中が大きく変わりました。このような中で社会から求められるのは変革に柔軟に対応できる人材です。まさにロボティクス&デザイン工学研究科(RD研究科)がめざすところです。RD研究科は2018年度から前期課程修了生を送り出しており、研究科での学びを活かして社会で活躍している様子が伝わってきています。研究科への進学者も徐々に増えています。研究科ではグローバルな活動や企業との共同研究など、学部よりランク上の活動に力を注いでいます。今年度はコロナ禍で国際学会がオンライン開催されることが多く、時間や交通費の制約が減り、かえって発表機会が増えました。短期留学は残念ながら休止していますが、次年度は何らかの形で実施できればと考えています。ロボティクス&デザイン工学部(RD学部)の一期生が研究科に入学する2021年度には、一部のコース名称を変更し、ロボティクス、システムデザイン、建築デザイン、プロダクトデザインの4コース体制とします。修了生には、将来AIやロボットに置き換わらない、人ならではの仕事に就いていただきたい。そのためには高度な専門知識・技術を身に付けるだけでなく、対面・オンラインを問わず多様な人と協働する人間力、柔軟な思考でユーザ視点のものづくりをけん引できる力を鍛えて社会に出ていただきたいと考えます。進路を決めるのは3年生の後期です。ご家庭におかれましてはまだ先のことと思わず、早くから大学院進学も視野に入れ、ご子女と、進路について話をされる機会を持っていただけますようお願いいたします。

ご家庭におかれましてはまだ先のことと思わず、早くから大学院進学も視野に入れ、ご子女と、進路について話をされる機会を持っていただけますようお願いいたします。

ご家庭におかれましてはまだ先のことと思わず、早くから大学院進学も視野に入れ、ご子女と、進路について話をされる機会を持っていただけますようお願いいたします。

恒例イベントは密を避けてオンラインで実施

2020年度の梅田キャンパスにおける恒例イベントは新型コロナウイルスの感染拡大防止のためオンラインで開催しました。

小学生向けの夏休みイベントとして定着した「第3回OITサマーキッズカレッジ」を2020年8月23日に実施しました。オンラインツールを用いたインタラクティブ(双方向)の環境でご家庭の子供たちがRD学部の教員や学生から説明を受けながら工作やプログラミングなどに取り組みました。オンライン環境が各家庭で必要で、また小グループで作業の進捗を管理する必要から、参加は事前予約のみとし、9グループ46人とどまりましたが、すべての参加者が予定していた作業を無事終えることができました。



カメラに向けて完成したオリジナルプレートを見せる様子

また、4回目の開催となる梅田キャンパスの学園祭「茶屋町祭」を10月25日に開催しました。茶屋町祭実行委員会の学生が中心となり、テーマである「つながり」をホームページ上で見事に表現し、当日は1,000件を超えるアクセスがありました。クイズ大会や間違い探しのほか、お笑いライブをYouTubeで配信するなど幅広い年代で楽しめる内容となりました。梅田キャンパスを3D映像で再現した「バーチャル茶屋町祭」では課外活動団体の作品展示のほか、教員のコレクション紹介やマジック披露がありました。RD学部の中心科目「ものづくりデザイン思考実践演習I」の履修者から選ばれたグループによる活動報告や産学連携型課外活動のRDクラブの中間発表会も配信し好評を得ていました。



第4回茶屋町祭 大成功!!

コロナ禍でもより良い授業の提供を。教授法の研究や環境整備など

RD学部では、授業を対面で受けたい、オンラインで受けたいという双方の学生の要望に応じ、対面とオンラインを同時に行うハイブリッド授業を2020年11月から実施しています。その開始を前に、授業に当たる教員対象の教育力向上を目的としたセミナーを開催しました。

授業本番の環境に近い、2種類のオンラインツール(Zoom、Google Meet)を用いた双方向の配信と、教室での対面も含めた3方式で同時に実施しました。オンラインで参加した明治大学の中村聡史教授から所属大学でのさまざまな取り組み事例について紹介があったほか、前期授業終了後に実施した授業アンケートの自由記述の結果を基に、RD学部の教員からオンライン授業や期末テストにおける好事例の報告があり、出席者全体で情報共有や意見交換を行いました。

このほか、対面授業の実施に当たっては4月当初から梅田キャンパス内の環境整備を進め、入構時の検温、換気機能の強化、飛沫防止対策、定期的な消毒の実施などの必要な対策を取っています。



パネルディスカッションの様子

## 大学院進学について

情報科学部長・  
情報科学研究科長 佐野 睦夫



国の第5期科学技術基本計画(2016~2020年度)では、未来社会の姿としてサイバー空間と現実空間が融合した「ソサエティ5.0」が提唱され、情報技術の重要性が益々高まって来ています。次期科学技術基本計画(2021~2025年度)では、デジタル技術を駆使して社会変革するデジタルライゼーションや人文科学と自然科学の連携などに注目が集まっています。大学院情報科学研究科では、これからの情報革新時代に企業や社会で求められる技術力を磨き、学会発表・留学や企業との共同研究などを経験して、高度専門技術職として活躍する実力を養うことができます。特に、人工知能やセキュリティ等の技術の重要性が増す中で、大学院卒レベルの高度技術人材の市場価値が大きく上昇しています。今後益々、増えていくでしょう。

文部科学省の統計によりますと、3人に1人以上が大学院に進学しています。本学では大学院奨学金制度が一段と充実し、推薦入学で進学する全ての大学院生に返還する必要のない奨学金が給付されます。高度な情報技術が社会から求められる今、ご子女の皆さんにぜひ大学院への進学を勧めいただき、成長への挑戦にご支援をよろしくお願いたします。

## 学生たちの知恵を結集し、地域の課題を解決 Hirathon2020

情報科学部・情報科学研究科では、枚方市役所、北大阪商工会議所と、地域課題解決プロジェクト「Hirathon(ヒラソソ)」(協賛:ソフトバンク、後援:情報通信研究機構)を昨年に引き続き開催しました。本取り組みは2019年度から開始され、今年度は新型コロナウイルス感染拡大の中でオンライン実施されました。本取り組みは産官学が連携・協力し、持続可能な社会を実現するために健康や街づくり、防災などの地域課題に対して学生らが主体となって課題解決を目指すプロジェクトです。Hirathonのアイデアソンでは、19の班に分かれた100名以上の学生らは、2020年9月2日のキックオフミーティングでステークホルダーから提示された課題の中から1つを選択し、約2カ月半かけて課題を提示した企業・団体へのヒアリングやフィールドワークなどを重ね、11月11日にまとめ上げたアイデアを発表しました。「貢献度」「独創性」「完成度」「波及効果」「計画」の5項目について審査が行われ、どの発表も地域課題をテクノロジーの力で正面から取り組み、外部から高い評価を受けました。1月20日には、Hirathonのハッカソンが実施され、14件の発表があり最優秀賞1件、優秀賞4件、北大阪商工会議所賞、ソフトバンク賞、NICT賞が各1件の8件が表彰されました。

## 情報科学研究科のリカレント教育が文部科学省の「職業実践力育成プログラム」(BP)に採択

本学大学院情報科学研究科が2021年度から開講する「AIデータサイエンス・リカレント教育プログラム」が、文部科学省の令和2年度「職業実践力育成プログラム」(BP)に採択されました。この制度は、大学・大学院・短期大学・高等専門学校におけるプログラムの受講を通じた社会人の職業に必要な能力の向上を図る機会の拡大を目的として、大学等における社会人や企業等のニーズに応じた実践的・専門的なプログラムを「職業実践力育成プログラム」(BP)として文部科学大臣が認定するものです。

このプログラムの詳細は次のとおりです。

### AIデータサイエンス・リカレント教育プログラムの概要

目的	ビジネスや工場において、勤や経験ではなくデータ分析を基調とした課題解決ができる人材の養成を目指したプログラムです。本プログラムでは、まず、機械学習やデータマイニング等の基礎的な理論を学び、コンピュータのソフトウェアを使った実習によりその適用を実践的に学修します。そして、データサイエンスの重要な適用分野の一つであるマーケティングと地域を支えるモノづくりをテーマとして取り上げ、関係する諸理論とともにAI(Artificial Intelligence)・データサイエンスを基調とした課題解決能力を身に付けることを目指します。さらに、データ解析に必要な基礎知識を修得し、データセットを使ったPBL(Problem-Based Learning)を通じて、データ分析能力およびプレゼンテーション能力を高めることを狙いとしています。
受講期間	1年
職業分野	会社役員、会社の管理職員、製造・販売従事者 ※学士の学位を有する者、またはそれと同等以上の学力がある者
定員	20名
詳細	<a href="https://www.oit.ac.jp/is/recurrent/index.html">https://www.oit.ac.jp/is/recurrent/index.html</a> をご覧ください。

## 専門職大学院進学のお勧め

知的財産研究科長 小林 昭寛



「知的財産」は、人間の知恵から生まれた無形の財産であり、特許、意匠、商標、著作権などが含まれます。具体例として、発明など新しい技術的アイデア、製品デザイン、ブランド、ゲームや音楽コンテンツなどが分かり易いかも知れません。

法的に保護された知的財産を持っていれば、競合他社が類似の製品を製造したり販売することを止められますから、企業の差別化戦略の大きな助けになります。そのため企業は、知的財産の専門家を強く求めています。人材に対する要求レベルも高く、人材供給が追いついていません。

逆に言えば、企業が求める知的財産の専門家になれば、就職も非常に有利になるということです。実際に、本大学院の修了生の多くが即戦力として企業で活躍しています。とくに知的財産学部から学内進学した修了生は、高い専門性を評価されています。

こうした背景から、学部卒業後の進路として大学院・知的財産研究科への進学をお勧めする次第です。

## 専門職大学院のお勧め

知的財産学部長 林 茂樹



知財保護に端を発する米国と中国との貿易戦争が激化するなど、知的財産への注目が全世界的に高まってきました。今後アフターコロナニューノーマルを前提とし、デジタルトランスフォーメーション関連分野の発展により大幅な社会変革がもたらされると予想されます。この激しい環境の中、社会で活躍するためには、知的財産など特定分野の専門的知識を深めるとともに、デジタル&データドリブン社会の特殊性を把握し、仕事の流れの中で、何が重要で、どのようにすれば自分の価値を向上できるか等、ビジネススキームを鳥瞰できる能力が大変重要になってきました。

企業は全体を把握しながら、即座に行動できる専門性を保有した即戦力を求める傾向がますます強くなってきております。企業が支払う賃金も労働力の流動性を前提にし、年功序列型から、各人の能力に基づいた賃金制度に変わってきております。企業からの専門性を持った即戦力人材のニーズの高まりに対応し、時代に即応した価値ある人材として活躍できる能力構築のため、学生の皆さんには、より高度な専門性を磨くことが可能な知的財産専門職大学院への進学を強くお勧めします。

## 知的財産学部では学生の主体的学習と実践的学習を活発に実施しています!!

近年、知的財産学部では、学生の主体的学習と実践的学習に力を入れており、各教員が、ゼミや各種プロジェクトでさまざまな試みを行っています。一例として水野ゼミでは本の出版、流通、消費(読書)をテーマにして、著作権、契約、コンテンツ産業、地域・文化振興を実践的に学んでいます。ここでは、書店が相次いで廃業・倒産する中、町に本の灯を消さないため、学生が試行している2つの取組をご紹介します。第一は「水野ゼミの本屋」です。あべのベルタにあるシェア型書店の一角で古書を販売しています。第二は、ブックカフェの法的支援です。こちらの活動は、朝日新聞2020年11月26日付夕刊で紹介されました。当ゼミでは活動をSNSで発信していますので、ご覧いただけますと幸いです。https://twitter.com/oitimizuno

## 知財PR隊の活動報告

2020年度の知財PR隊は、積水ハウス株式会社とロボティクス&デザイン工学部システムデザイン学科との共同のプロジェクト「学術指導:積水ハウスにおける将来の住宅展示場のあり方について」を実施しています(リーダー:野津駿太さん、学部生7名、学術指導教員:高田恭子)。コロナ禍の影響を受けて、活動の開始が2020年11月となりましたが、対面での活動とウェブ会議システムを活用した活動をハイブリッドにして展開しています。システムデザイン学科が担当するワークショップ形式により創出するアイデアをプロトタイプにする過程に参加して、知的財産の観点からその保護のあり方を検討しています。加えて、積水ハウス社の展示場におけるテクノロジーブランディングや、2020年4月より意匠権の保護が可能となったトレードドレスの検討にも取り組んでいます。幅広い知的財産支援を行うことで、ビジネスの観点から知的財産を活用することの重要性を広めることができると、現在、奮闘中です。



知財PR隊

## 学部・大学院合同企業懇談会を開催

2020年12月14日梅田キャンパスにおいて学部・大学院合同の企業懇談会を開催し、企業関係者20名を含め、学部・大学院生合わせて約70人が参加しました。

これは毎年学生が中心になって運営する懇談会で、企業の知的財産部門をはじめ、採用担当の方々をお招きし、本学の教育の特色や学生の活動成果報告のPRの場として活用しています。

今年はコロナ禍の関係で開催が危ぶまれましたが、課外活動報告会や情報交換会をWEBの同時配信で実施したことにより、より広く企業の方に学生の活動を見ていただくことが出来ました。また会場での情報交換会では企業ごとのブースを区切り、時間を決めて密にならない工夫を行い、限られた方法・時間の中で学生たちは積極的に参加企業の方々話しかけ、企業で働くことの意義や厳しさについて体感していました。これから就職活動を始める学生諸君にとっても、大変貴重な体験となりました。



企業懇談会

## 早期進学制度について

成績優秀者は学部を3年で卒業し、大学院に進学できる制度があります。学部3年、大学院2年の計5年という短期間で修士号「知的財産修士(専門職)」を取得でき、高度な専門職として活躍する道が開けます。今年度は22人の学生がこの制度で進学しました。また、大学院を修了し、一定の条件を満たせば弁理士試験の一部が免除されます。

進路の選択肢の一つとして、知的財産専門職大学院への進学を検討されてはいかがでしょうか。