

## 城北祭(大宮キャンパス) 2020年10月24日(土)開催予定

大宮キャンパスの学園祭「城北祭」のテーマは「Star～ひとりひとりが輝く未来へ～」です。城北祭に参加される来場者や運営団体すべての方々をStar(星)と捉えて、みんなで城北祭を楽しんでもらうことでひとりひとりの笑顔を輝かせ城北祭という空を満点の星空にしたいという想いを込めています。さらに昨今の新型コロナウイルスで暗くなってしまった世の中を参加者の皆さまの輝きで明るい未来にしたいという想いも込めています。

例年は、吉本お笑いライブやアーティストライブ、キャラクターショーなどのゲストイベントのほか、模擬店やクラブ活動の展示・体験コーナーなど大人から子どもまで楽しんでいただけるイベントを実施していましたが、新型コロナウイルスの感染防止の観点から例年と同内容で実施することは難しいため、イベント内容の変更を模索しながら城北祭実行委員一同知恵を絞り開催する所存です。

今年度の第72回城北祭はオンライン開催ということで例年にない新しい取り組みができるチャレンジの年と前向きに捉え、感染症対策はもちろんwithコロナを体現できるような学園祭を目指します。

各クラブのパフォーマンスに加えて、城北祭実行委員会によるお子様向けのおもちゃ作り動画、クイズ動画、大学周辺の施設を紹介する街ブラ動画など様々な企画を用意しています。

例年行われているビンゴ大会も今年度はオンライン上での開催となりますが、どの企画も昨年に負けないような盛り上がりにしたいと考えています。

パソコンやスマートフォンでどこからでもご覧いただけるので、ぜひとも、ご自宅からご家族、ご友人をお誘いあわせのうえ、ご参加ください。



今年の正門の様子



今年の模擬店の様子

## 茶屋町祭(梅田キャンパス) 2020年10月25日(日)開催予定

梅田キャンパス学園祭「茶屋町祭」の今年のテーマは「つながり」です。このテーマには「生活環境が変わっていく中、人と人との「つながり」を大切に、運営する立場の学生と、参加する人がどのようにつながることができるかを考えて、茶屋町祭を通して新しい時代の「つながり」を表現していきたい」という茶屋町祭実行委員会の思いが込められています。

今年は昨年までの人気企画をオンライン版にしたものや、オンラインでしかできないような新たな試みを計画中です。この試みで、距離などの問題で対面では参加できなかった人が参加できるようになるなど、オンラインでの良い面を存分に活かした企画を立案していきたいと思います。

茶屋町祭は今年で4回目の開催となります。先輩方の努力もあり「やっと基礎ができてきたな」と思ったところで、コロナ禍での開催となってしまいました。いつもとは違う学園祭を企画していかなければならないことへの不安はたくさんありますが、新時代の学園祭を行うことができれば良いなと考えています。こんなときだからこそ、より多くの皆さまと楽しい時間を過ごせるよう、実行委員一同知恵を絞り企画中です。多くの方との「つながり」を心待ちにしています! ※オンライン茶屋町祭の会場となるHP: <https://chayamachipost.wixsite.com/index>



第3回茶屋町祭(昨年度)は大成功



今年のライブイベントの様子



RDクラブの発表会



※北山祭(枚方キャンパス)2020年度は開催中止となりました。  
※城北祭および茶屋町祭の最新情報は大学ホームページでご確認ください。

# OSAKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

## 大阪工業大学 後援会 会報誌



大宮キャンパス



梅田キャンパス



枚方キャンパス

後援会会報

Vol. 66

2020 OCTOBER

### CONTENTS

- 2 後援会会長挨拶 平田 ひと美  
混迷の時代に希望をつくる
- 3 学長挨拶 益山 新樹  
予測困難な時代に自ら活路を開く人材の育成を
- 4 副学長挨拶 岡山 敏哉 | 教務部長挨拶 井上 晋  
ご支援に感謝して | 不測の時代において自ら考え行動する力を
- 5-6 定期総会  
2020年度 定期総会の中止について /  
2020年度 大阪工業大学後援会 役員・委員一覧 /  
2020年度 事業計画 / 2020年度 予算書 /  
2020年度 教育懇談会の中止について / 後援会活動の早わかり
- 7-8 前期授業を振り返って  
工学部・研究科 / ロボティクス & デザイン工学部・研究科

- 9-10 前期授業を振り返って  
情報科学部・研究科 / 知的財産研究科 / 知的財産学部
- 11-13 就職戦線 2020  
2020年度就職内定学生からのアドバイス
- 14 就職部Information  
就職活動の流れ・概要と時期 / 就職ガイダンス等の行事予定
- 15 学生サポート  
資格サポートコーナー / 学生対象の「安否確認システム」 /  
大学各窓口のご案内
- 16 キャンパストピックス  
学園祭案内

### 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@joshio.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開通し、上記のサイトに統一されました。一部のフィードバック(ガラケー・ケータイ等)からは閲覧できない可能性があります。





大阪工業大学後援会 会長  
平田 ひと美

## 混迷の時代に希望をつくる

後援会会員の皆さまにおかれましては、平素より後援会活動にご理解、ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。この度、2020年度の後援会会長を仰せつかりました平田と申します。大変な重責を担うこととなり、身の引き締まる思いです。昨年度末より新型コロナウイルス感染症の影響により、多くの後援会行事が中止や縮小化となっており先の見えない状況が続いておりますが、後援会役員・委員と共に精一杯努力してまいりますので、どうぞよろしくお願いいたします。

本後援会は「大学の教育方針に則り大学と家庭の連絡を密にし、学生の厚生補導に関する事業の補助を中心に教育事業を援助するとともに、大阪工業大学を設置する常翔学園の発展に協力し、あわせて会員相互の親睦を図ること」を目的として、1985年に発足しました。学生たちの成長を願い、ご家庭と大学とのより良き懸け橋となるよう、コロナ禍で混迷した時代に負けずに諸先輩方が築いてこられた活動を継続してまいりたいと思います。

今年度は例年実施している様々な援助に加え、新型コロナウイルス感染症対策に対する援助および「コロナ対策学生・生徒支援募金」にも協力させていただきました。今後も新型コロナウイルス感染症の拡大により影響が広がるかと思われませんが、この厳しい状況を乗り越える体制を維持していきたいと考えております。

後援会が実施する最も大きな行事である秋の教育懇談会が、今年度は新型コロナウイルス感染症の影響で中止となり、大変残念に思っ

ておりますが、皆さまの安全を考慮した上でやむを得ない判断となりました。この状況を乗り越え、学生が希望をもてる教育環境づくりへ尽力したいと考えます。今年度は各行事の中止等がございますが、年2回発行の後援会会報誌を通して皆さまに情報を発信させていただいております。また、後援会のホームページでも情報発信しておりますので、是非ご覧ください。

大阪工業大学では、建学の精神に基づき社会に有為な人材育成のため、さまざまな取り組みが実施されています。まず、本年7月に大宮キャンパスにおいて、主に工学部機械工学科、電気電子システム工学科および電子情報システム工学科の学生が学ぶ教育研究棟として、新4号館が竣工しました。さらに、2021年には情報科学部にデータサイエンス学科の増設を予定し、2022年の学園創立100周年に向けて発展を続けています。後援会としても、学生が無事社会へと巣立っていく事ができるよう、教職員の方々とともに努力してまいります。

常翔学園は学生、保護者、卒業生、教職員の四者を一つの家族ととらえ、「四位一体」の経営理念のもと、全員が一丸となって多くの優秀な人材を世の中に輩出することを目指し、尽力しています。コロナ禍で不安な日々が続いておりますが、会員の皆さまにおかれましては、後援会行事にご参加いただき、後援会の充実した発展のため、皆さまのご意見を賜りますとともに、一層のご協力のほどよろしくお願い申し上げます。



大阪工業大学 学長  
益山 新樹

## 予測困難な時代に自ら活路を開く人材の育成を

後援会の皆さまには、これまでも本学の取り組みに対してご理解・ご支援を賜り、厚くお礼を申し上げます。一向に終息の兆しが見えない新型コロナウイルス感染拡大により、皆さまも心配事が続く毎日をお過ごしのことと存じます。当初予定されていまして6月初旬の後援会定期総会も、従来の集会形式では開催できなかったため、多くの教職員は皆さまとお目に掛かる機会がないまま今日に至っております。新たに選任された後援会役員・委員の方には、今年度の事業計画立案も極めて難しい状況ですが、新しい形を探りながら後援会の皆さまと大学の間の絆を深め、コロナ禍に直面したご子女の大学生活をお支えいただければ幸いです。また、学園が呼び掛けております「コロナ対策学生・生徒支援募金」に対して後援会あげてご賛同を賜り、改めてお礼を申し上げます。

本学ではご承知の通り、今年度前期はオンライン・リモート形式で大部分の授業を行いました。自宅や下宿先でのインターネット接続など、オンライン学修環境を整える苦労を掛けましたが、多くの学生の皆さんには前向きに取り組み、ウイルス感染リスクを回避しながら履修を進めてくれました。6月以降には一部の実験・実習科目を対面形式で実施し始め、クラブ活動も状況を見ながら段階的に許可いたしました。残念ながら本学が大切にしてきました学生プロジェクト活動の大半や国際交流は中断したままになっております。後期授業については、さらに

対面形式を拡大したいと考えてはおりますが、国内外の情勢を見ながら判断してまいります。

世界中を混乱と混迷の渦に巻き込んでいるコロナ禍、今年のお正月に今日までの状況を予測した人がおられたでしょうか。文部科学大臣の諮問機関である中央教育審議会（中教審）は、2018年11月に「2040年に向けた高等教育のグランドデザイン」という答申を行いました。これは、2040年に必要とされる人材と大学教育の目指すべき姿を記したもので、本学にとっても今後の大学運営方針を策定するための道標（みちしるべ）となります。その中で、2040年は「予測不可能な時代」と記しています。しかし、今すでに「予測困難な時代」に突入していると言って差し支えないでしょう。本学では、“予測困難な時代に自ら活路を開く人材”の育成を前面に掲げ、危機管理の意識を高め、答えのない課題に積極的に取り組み解決の道を見出す教育を行っていききたい、と考えております。

本学の持続可能な発展のために、これからもご支援・ご協力賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。



大阪工業大学副学長(教育・研究改革、学生支援、産学連携担当) 工学部建築学科教授  
岡山 敏哉

## ご支援に感謝して

後援会の皆さまには、平素より学生の様々な活動に対して温かいご理解とご支援を賜り、厚く御礼を申し上げます。この場をお借りして、学生の諸活動の成果や近況につきまして簡単にご報告させていただきます。

本学では学生の諸活動に対する表彰制度として、学長表彰を年2回実施しております。2019年度は合計で90件が表彰を受けました。建築・デザイン関係のコンペ(設計競技)や各学会の研究発表で受賞するか入選した学生に対する学芸賞は、団体で1件、個人で13件が表彰を受けました。また、全国レベルのロボットコンテストや各クラブの大会で入賞するか、あるいはベストプレーヤーに選出された学生に対する課外活動賞は、団体で13件、個人で34件が表彰を受けました。さらに、ボランティア活動などの善行賞は団体で2件、個人で3

件が、弁理士などのレベルの高い資格取得では個人で24件がそれぞれ表彰を受けました。これらの表彰に際して、後援会から副賞を添えていただいていることは、多くの学生の励みになっています。

さて、2020年度はコロナ禍でほとんどの活動が休止しています。昨年度の硬式野球部の全国大会への出場や、「鳥人間コンテスト」での優勝などの華々しい成果を受けて、今年度もそれに続く活躍が期待されていましたが、たいへん残念です。しかし、本学の学生ですから、この逆境をはねのけて、コロナ禍が明けた後は、これまで以上に活躍してくれると信じています。

今後も引き続き、学生の成長や大学の発展のために、ご支援のほど、よろしくお願い申し上げます。



大阪工業大学教務部長 工学部都市デザイン工学科教授  
井上 晋

## 不測の時代において自ら考え行動する力を

平素は本学の教育に関し多大なるご支援とご理解をいただき厚くお礼申し上げます。

さて、本年度の新学期は新型コロナウイルスへの感染拡大に伴い、約1か月遅れですべての授業をオンラインにより開始することとなりました。学生諸君にとっても教職員にとっても経験したことのない環境の中での開始となり、保護者の皆さまにも多大なるご心配をおかけしておりますこと、改めてお詫び申し上げます。特に新入学生にとっては入学式や対面ガイダンスの中止等、不安いっぱいでの大学生活の開始になったと思います。前期は一部の実験・実習科目を除きオンライン授業が続くこととなりますが、教職員一同、様々な相談窓口を設けて学生諸君をサポートする体制をとっておりますので、まずはご安心いただければ幸いです。

本年は新型コロナウイルスのみならず集中豪雨によ

る被害等もあり、近年は予測できない事態の発生が多くなってきています。このような状況の中、学生諸君には考えて行動する力が要求されていると言えるでしょう。卒業時に身に付けておくべき能力の達成度や、リテラシー(知識を活用して問題を解決する力)、コンピテンシー(人と自分に最適な状態をもたらそうとする力)について自ら確認することができるような就学指導システムを本学では導入しており、自身の行動指針の参考としていただいています。

将来の就職を控え、大学生活は自らのキャリアをデザインする総仕上げの時期と言えます。学生諸君が自身の強み・弱みを知り、自ら考え行動できる力をつけたうえで卒業していただけるよう、教職員一同サポートしていく所存です。今後ともご支援のほどよろしくお願い申し上げます。

## 2020年度定期総会の中止について

大阪工業大学後援会会則に基づき、2020年度の後援会定期総会を6月6日(土)に開催予定でしたが、新型コロナウイルス感染症の拡大防止と参加者の健康と安全を考慮し開催を中止しました。

定期総会の議案審議については、今年度は特別措置として後援会委員会に一任いただき、2020年6月22日(月)に後援会委員会にて承認されました。その後、議案に関する資料を大阪工業大学後援会のホームページに掲載し、6月23日(火)～7月6日(月)までの期間に会員の皆さまからご意見をいただく形とさせていただきました。なお、期限までに会員の皆さまから特にご意見等はありませんでした。

### 2020年度 大阪工業大学後援会 役員・委員一覧

|     |                                         |      |                                                                                                   |      |                                                                                                  |    |                                                                                               |    |                                                                        |
|-----|-----------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------|
| 顧問  | 西尾 眞理子<br>中川 誠<br>内 美栄子                 | 常任委員 | 尾曾 光子<br>望月 良子<br>入江 直美<br>松栄 陽子<br>阪田 恵美子<br>桶土井 一博<br>林 睦子<br>奥田 寿人<br>中永 裕紀子<br>坊農 豊彦<br>神谷 恵美 | 常任委員 | 木内 秀典<br>板原 定子<br>岡本 恵理<br>小原 律子<br>藤下 生美子<br>大槻 六郎<br>松木 弥生<br>竹藤 聡子<br>外園 隆志<br>前田 稔之<br>中井 真里 | 委員 | 奥田 幸子<br>山田 ゆかり<br>太田 幸枝<br>黒河 通広<br>廣長 達文<br>原 直美<br>白上 純子<br>奥谷 華<br>川原 智美<br>佐藤 誠一<br>大西 宏 | 委員 | 池本 圭子<br>片口 すみよ<br>岡本 由美<br>黒川 みなこ<br>西阪 恵司<br>太田 雄久<br>坂詰 充栄<br>石橋 裕敏 |
| 会長  | 平田 ひと美                                  |      |                                                                                                   | 委員   |                                                                                                  |    |                                                                                               |    |                                                                        |
| 副会長 | 奥田 勇<br>満田 保子<br>早見 文子<br>前田 仁<br>松原 純子 |      |                                                                                                   |      |                                                                                                  |    |                                                                                               |    |                                                                        |
| 監事  | 中村 裕子<br>田伏 昌子                          |      |                                                                                                   |      |                                                                                                  |    |                                                                                               |    |                                                                        |

### 2020年度 大阪工業大学後援会 事業計画

| 事業                  | 内容                                                                | 時期             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1. 学生行事への援助         | ・学長表彰等副賞に対する援助                                                    | 年2回程度          |
| 2. 学校行事への援助         | ・学位記授与式レセプション(祝賀会)に対する援助<br>・卒業記念品に対する援助                          | 3月             |
| 3. 教育支援事業への援助       | ・学部生研究活動援助金の支給<br>・TOEIC受験料に対する援助<br>・資格奨励金に対する援助                 | 随時             |
| 4. 就職支援事業への援助       | ・就職支援行事に対する援助                                                     | 随時             |
| 5. 教育上必要な家庭との連絡     | ・学業成績表の保証人宛送付費用に対する援助<br>・会報の発行、送付                                | 9月・3月          |
| 6. 国際交流事業への支援       | ・大学が実施する海外研修参加費用の一部貸与                                             | 通年             |
| 7. その他目的達成のために必要な事業 | ・学生用安否確認システムの運用に対する援助<br>・慶弔内規による見舞金等の支給<br>・新型コロナウイルス感染症対策に対する援助 | 通年<br>随時<br>随時 |

※新型コロナウイルス感染症の流行により、例年実施している「入学宣誓式後の後援会説明会」、「後援会定期総会」および「教育懇談会(全会場)」については中止となりました。

| I.一般会計の部 |                    |            |            |           | 【単位:円】 |
|----------|--------------------|------------|------------|-----------|--------|
| 科 目      | 予算申請額(A)           | 前年度予算額(B)  | 差異(A-B)    | 備 考       |        |
| 収入の部     | 1.学園教育振興会援助金収入     | 44,670,000 | 43,722,000 | 948,000   |        |
|          | 2.寄付金・その他の収入       | 0          | 0          | 0         |        |
|          | 3.受取利息収入           | 8,068      | 8,003      | 65        | 銀行預金利息 |
|          | 4.前年度繰越金           | 8,207,162  | 9,167,985  | △ 960,823 |        |
|          | 5.特別援助積立金会計からの繰入収入 | 0          | 0          | 0         |        |
|          | 合 計                | 52,885,230 | 52,897,988 | △ 12,758  |        |

| 科 目  | 予算申請額(A)      | 前年度予算額(B)  | 差異(A-B)    | 備 考         |
|------|---------------|------------|------------|-------------|
| 支出の部 | 1.事業費支出       | 37,510,000 | 42,730,000 | △ 5,220,000 |
|      | ①学生行事援助金支出    | 2,330,000  | 2,360,000  | △ 30,000    |
|      | ②学校行事援助金支出    | 3,350,000  | 4,430,000  | △ 1,080,000 |
|      | ③教育支援援助金支出    | 8,800,000  | 9,680,000  | △ 880,000   |
|      | ④就職関係援助金支出    | 6,790,000  | 7,178,000  | △ 388,000   |
|      | ⑤教育懇談会費支出     | 5,000,000  | 12,834,000 | △ 7,834,000 |
|      | ⑥会報刊行費支出      | 2,300,000  | 2,200,000  | 100,000     |
|      | ⑦学業成績表郵送費支出   | 1,850,000  | 1,790,000  | 60,000      |
|      | ⑧安否確認システム関係支出 | 2,090,000  | 2,258,000  | △ 168,000   |
|      | ⑨学生支援援助金支出    | 5,000,000  | 0          | 5,000,000   |
|      | 2.運営費支出       | 6,565,000  | 9,076,000  | △ 2,511,000 |
|      | 3.予備費支出       | 8,810,230  | 1,091,988  | 7,718,242   |
|      | 4.次年度繰越金      | 0          | 0          | 0           |
|      | 合 計           | 52,885,230 | 52,897,988 | △ 12,758    |

| II.特別援助積立金会計の部 |              | 【単位:円】     |
|----------------|--------------|------------|
| 科 目            | 予算額          |            |
| 収入の部           | 前年度繰越金       | 31,500,000 |
|                | 合 計          | 31,500,000 |
| 科 目            | 予算額          |            |
| 支出の部           | 一般会計の部への繰入支出 | 0          |
|                | 次年度繰越金       | 31,500,000 |
|                | 合 計          | 31,500,000 |

注1.預金利息は、一般会計収入の部の受取利息収入に計上

| III.国際交流支援事業会計の部 |             | 【単位:円】    |
|------------------|-------------|-----------|
| 科 目              | 予算額         | 備 考       |
| 収入の部             | 海外研修貸付金回収収入 | 880,000   |
|                  | 前年度繰越金      | 5,120,000 |
|                  | 合 計         | 6,000,000 |
| 科 目              | 予算額         | 備 考       |
| 支出の部             | 海外研修貸付金支払支出 | 6,000,000 |
|                  | 合 計         | 6,000,000 |

注1.海外研修貸付金の原資は600万円 注2.預金利息は、一般会計収入の部の受取利息収入に計上

## 2020年度教育懇談会の中止について

例年、秋に実施しています教育懇談会について、新型コロナウイルス感染症拡大による今般の社会的情勢に鑑み、参加者および関係者の健康・安全面を第一に考慮した結果、誠に遺憾ながら、2020年度の教育懇談会(全会場)につきましては開催を中止させていただきます。

ご参加を検討されていた皆さまには大変申し訳ありませんが、何卒、ご理解を賜りますようお願い申し上げます。

なお、授業や成績、奨学金、学費、就職などについて、ご質問、ご相談がございましたら、P15の「大学各窓口のご案内」から対応する部署をご確認いただきお気軽にお問い合わせください。

### 後援会活動の早わかり

**教育懇談会の開催**  
大阪(大学)・名古屋(大学)・博多(大学)・福岡(大学)  
**2020年度は中止!**

**国際交流事業への支援**  
●大学が実施する海外研修参加費用の一部貸与

**学校行事への援助**  
●学位記授与式レセプション(祝賀会)、卒業記念品等への援助

**学生の就職についての協力援助**  
●就職模擬試験等の実施援助

**学生行事への援助**  
●学長表彰副賞に対する援助

**定期総会の開催**  
●予算・決算の承認  
●役員選任  
**2020年度は中止!**

**教育上必要な家庭との連絡**  
●学業成績表の保証人宛送付費用に対する援助  
●会報の発行、送付

**教育支援事業への援助**  
●学部生研究活動援助金の支給  
●TOEIC受験料に対する援助  
●資格奨励金に対する援助

**その他**  
●後援会説明会の開催  
●学生用安否確認システムの運用にかかる援助  
●慶弔内規による見舞金等の支給

## 工学部

Faculty of Engineering



工学部長・工学研究科長 森實 俊充

## コロナ禍における授業実施について

皆さまにおかれましては、日頃より本学の教育・研究活動に多大なるご支援、ご協力を賜り、ありがとうございます。工学部および工学研究科における前期授業の実施状況をご報告させていただくとともに、後期の授業スタートに向けて改めてご理解、ご協力をいただければ幸いです。

本学は「世のため、人のため、地域のため、理論に裏付けられた実践的技術をもち、現場で活躍できる専門職業人を育成する」という建学の精神のもと教育を行っています。前期はその教育を実践できるよう、動画配信を主体としたオンライン授業を実施しつつ、実験実習および大学施設・設備の利用を要する授業については、対面授業(従来の授業形式)を併用するスタイルを取ってきました。実験実習を含めてすべての授業をオンラインとした大学もありますが、「本学工学部において、実践的な技術を修得するためには、対面による授業は必要不可欠である。」という信念を貫くこととしました。保護者の皆さまには是非ご理解をいただければ幸いです。もちろん細心の新型コロナウイルス感染症予防策を講じています。

具体的には、以下のとおりです。

学部の授業では、座学に相当する科目は3種類の授業形態でオンライン授業を実施しました。まず、授業担当者が学内ネットワーク上で提示する教材や課題を用いて学修する「課題提示型」、つぎに、Web上で授業担当者の授業をリアルタイムで視聴し学修する「動画配信型(リアルタイム方式)」、最後は、授業担当者が予め作成した動画教材をWeb上で視聴し学修する「動画配信型(オンデマンド方式)」の3種類です。各授業担当者は、その授業でもっとも教育効果が上がる方式を選択し実施しました。

対面授業については、感染者が登校する可能性を排除せず、換気の徹底、実施人数の分散化、消毒薬剤の配置など、3密を防ぐ徹底した予防策を行っています。それに加えて、各学科では、授業時のマスク着用の義務化、入室時の体温検査、実験機器の消毒徹底などを実施しました。卒業研究については、各指導教員の指示のもと研究室内の感染予防を徹底しています。

大学院の授業では、学部同様にオンライン形態を基本としていますが、学部と比べて授業内容が高度で、かつ最新の研究内容を含む授業が多いことから、研究室などで実施可能な小規模クラスについては、比較的早期から対面授業に切り替えました。博士前期課程の研究活動についても、学部の卒業研究と同様に感染予防策を徹底しています。本来であれば研究活動の成果を国内外の学会などで発表する機会が大学院生に与えられるはずでしたが、今年度はほぼすべての学会が中止あるいはオンラインでの開催

となっています。ただ、このような状況でも大学院生の研究活動は活発に行われており、オンラインで開催される学会での活躍や今後の研究成果に期待しています。

以上、2020年前期の授業および研究活動についての取り組みをご紹介しました。後期についても引き続き前期の授業方針を踏襲していきます。保護者の皆さまのご理解とご協力を承りたくお願い申し上げます。



ロボティクス&デザイン工学部および  
ロボティクス&デザイン工学研究科における  
コロナ禍への対応とお願いロボティクス&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

皆さまには、コロナ禍の制約の中で、日々のお仕事・生活において、最善な方法を模索されていることと存じます。大学でも次々と状況が変わる中、リスク低減と教育効果のバランスを考えつつ、授業の進め方を検討・実施しております。

本学部および研究科では、緊急事態宣言前に新入生向けのガイダンスで担任教員との顔合わせを実現できたのが幸いでした。その後、オンライン授業開始に向けて教職員がワーキンググループをつくり、学生の支援、教員の支援を行いました。オンライン授業開始前に事前の接続テスト、学生からの質問対策などを精力的に実施し、連絡のとれない学生には担任教員や事務室から個別に連絡するなど、教育の機会を逃す学生が生じないように配慮しました。次の段階ではオンライン授業に慣れてもらうこと、生活のリズムを取り戻してもらうことを目的として、4月の最終週から5月の連休中に、模擬授業のweb配信を行いました。単位取得のための授業ではありませんでしたが、多くの学生が参加し好評を得ました。授業開始後は学生の協力も得て、オンラインツールを用いたリアルタイムの支援体制を整備し、オンラインでの授業受講の支援を行いました。

当初は教材配布と動画配信、課題提出を徹底して行うことで学びの機会を確保しました。対面授業のときよりも課題が増えて学生は大変だったようです。授業後のフォローのために配信した動画は、オンデマンドにより(学生が好きな時にインターネットにアクセスして再生できる方式)公開しました。その結果、出席を逃した学生だけでなく、内容が分からなかったところを復習する目的で視聴する学生もあり、アンケートには対面授業に戻っても、オンデマンド方式を残してほしいという要望が多数寄せられています。

緊急事態宣言解除後は、政府や自治体等の各種ガイドラインに基づき、3密にならない方策、消毒や空気清浄、飛沫対策などを徹底した上で、対面でないを実施できない演習など一部の授業に限り、対面授業を再開しました。オンラインでも十分効果が得られると判断した科目は、インタラクティブ(双方向)ツールも取り入れオンライン授業を継続しています。チャットによる質問対応などオンラインの良さも実感できました。

学生がグループで実社会の課題解決を目指す、本学部の特徴的科目である3年次前期開講の「ものづくりデザイン思考実践演習I」は、オンライン授業をメインに、一部のグループはプロトタイプ\*制作や評価のために、授業の後半は通学というハイブリッド方式で進め、オンライン上での最終成果発表会を終えたところです。学生の海外派遣、海外からの学生・講師の受入を伴う「グローバルプログラム」、奈良県吉野郡川上村、企業、社会福祉施設および小中学校に学生を派遣する「産学連携」「地域連携」プログラムに関しては、すべて計画を見直す必要に迫られましたが、各プログラムとも工夫を凝らして、グループワークを実践しました。対面授業と同等とまでは行かないですが、斬新な提案やプロトタイプ\*の発表があり、学生からは、「苦労はしたが得るものは多かった」という感想も得て、ほっとしているところです。

新型コロナウイルス感染症対策は長期戦の可能性も予想されます。学部3年次および大学院博士前期課程1年次の学生は、就職活動が本格化し始めていますが、ここでもオンライン併用の企業が多いと想定されます。このため、オンライン授業に出席して、オンライン上での議論にも慣れてもらいたいと考えています。

オンライン授業は、準備もメールなどによる質疑対応および課題のフィードバックなど、教員は対面授業と比べ何倍もの労力がかかります。それでも一人一人の学生に十分な指導を行えていない場合もあり、一層の支援強化を図ります。特に今年はコロナ禍で大学での交流が少ない分、少数ではありますが、メンタルな問題等に陥っている学生がいます。保護者の皆さまには、ご子女の学業・生活を見守っていただき、生活リズムや食生活、メンタルな問題などがありましたらぜひ寄り添っていただきたいと思います。

ご心配なことがありましたら、早めに担任の先生や学部事務室にご連絡いただきますようお願いいたします。

今後も最大限の教育効果を出せるように、また、さまざまな事情のある学生にも学修機会を提供できるように、教職員一丸となって努力していきます。引き続き温かいご支援をお願いいたします。

\*プロトタイプ：提案内容をわかりやすく伝え、その意義を評価・検証するためのもので、動画・アニメーション、プログラム・アプリ、マイコンなどを用いた試作装置まで様々な形態がある。

withコロナ時代に向けた  
情報技術教育の提供情報科学部長  
情報科学研究科長

佐野 睦夫

情報科学部および情報科学研究科では、3月から新型コロナウイルス感染症拡大を受けて、ステイホームの環境下で、早期にオンラインによる授業、ゼミ活動および研究指導ができるように準備を進めてまいりました。まず、全学生に対して、自宅の学修環境(PCやネットワーク容量)の調査を行い、学生の状況に応じてオンライン説明会(オリエンテーション)を頻繁に行い、すべての学生がオンライン学修できる環境をいち早く創り上げることができました。ただし、PCを持っていない学生や、自宅に十分なネットワーク環境がない学生に対しては、大学の演習室を開放し、3密を回避し、授業を受けることができる環境も準備をしました。一方で、演習授業など容量が大きい教材を自宅でオンラインインストールできない学生に対しては、教材をUSBメモリに入れ、郵送することで対応させていただきました。

5月の連休明けに非常事態宣言が解除されても、感染リスクの懸念が大きく、前期の授業は対面による授業ではなく、オンライン授業としてスタートを切りました。この当時の授業アンケートでは、「対面授業より集中できる」、「講義映像をいつでも見直せる」など肯定的な意見が多くありました。予習講義ビデオと事前資料を予め提示をし、授業では学生同士のグループ対話による課題の答え合わせをし、システムエンジニア(SE)に要求されるメタ認知能力(自分自身を客観的に認知する能力)やコミュニケーション能力を鍛える取り組みなど、双方向性の高いオンライン授業の取り組みもありました。プログラミングのオンライン授業では、授業時間中に解決できなかったバグに対して、授業後に、チャットやメールのやりとりを行い解決し、課題作品を完成させました。また、大学院生および卒業研究生の研究指導での発表は、対面よりもオンラインの方が、逆に至近距離で深い議論ができ、結果的に本質的な議論や論理的に相手に伝える癖がつき、学会発表でわかりやすいプレゼンができたり、就職面接で説得力のあるやり取りができるなど、多くの収穫がありました。

6月に入り、感染リスクが減少傾向になったのと同時に、研究指導および新入生の基礎ゼミナールのようなグループでの対人コミュニケーションが必要となる一部の授業については、3密回避を条件とした対面授業とし、オンラインに一部対面授業を組み込んだやり方を進めてまいりました。通学による感染リスクを減らすために通学時間帯をずらしたり、出入りの業者も含めて学生・教職員全員に対して全員検温・体調チェックを行い、感染を起こさない学修環境を整えてきております。

このような徹底した感染対策を行いつつ、後期の授業では、教室、ゼミ室および研究室のキャパシティを考慮し、3密回避の条件の中で、オンラインと対面授業をうまく併用し、きめ細やかな指導ができる教育を推進してまいります。教員や学生同士の直接的な意思疎通が必要な演習やプログラミング授業は対面授業に可能な限り移行します。オンライン授業については、現在、自宅でのネットワーク環境が整ってきつつあることを踏まえ、理解度の高い双方向講義に全面的に移行いたします。9月からは、枚方市や商工会議所、ソフトバンクなどの支援を受け、地域行政の課題を解決するPBL教育(枚方アイデアソン・ハッカソン\*Hirathon2020)がスタートいたします。地元商店街、企業および行政の方々に対してグループ単位で、オンラインでヒアリング取材をし、企画提案を行い、システム構築およびサービス提供を行っていきます。授業以外の学びの場も活発になってきます。後期からも、教員一丸となって、withコロナ時代を勝ち抜く教育を進めていく所存ですので、ご支援のほどよろしくお願い申し上げます。

\*ハッカソンとは、ハック(hack)とマラソン(marathon)を組み合わせた造語とされ、プログラマーや設計者などのソフトウェア開発の関係者が、短期間に集中的に開発作業を行うイベントを指します。



知的財産研究科長 小林 昭寛

## オンライン授業が拓く未来

文部科学省がオンライン授業を奨励し始めたのは約20年も前のことです。これまでオンライン授業が普及しなかった理由は、専用機器・ソフトのコスト、対面授業へのこだわり、教員の負担感などがありますが、IT技術の進展によってコストの問題が解消し、加えて「3密回避」という命題に直面したことから、今年度に入って一気に普及しました。

実は本研究科では、2017年度からほぼすべての授業科目でオンライン授業を実施しています。主に社会人学生や外国居住の学生のために、1日も通学することなく修了することができる体制をすでに築いていました。我が国の大学院ではおそらく初の試みです。こうした先進性が本研究科のアピールポイントですが、幸か不幸か今回の騒動でオンライン授業が一気に汎用化してしまいました。

対面授業とは異なり、オンライン授業には通学圏内の居住という制限がありません。これは大学の商圈を崩し、学校間の競争を促進する効果があります。同時に、魅力的な内容の授業であれば日本中・世界中から学生を引き寄せることができるということも意味しています。

先進性を売りにする本研究科としては、これを好機と捉えていきたいと思います。手始めに、例年はこの時期に来日していた外国人留学生に対し、英語による知財の講義をオンライン形式で行うことを予定しています。その授業においては、日本人と外国人の学生たちが、それぞれの母国の自分の机から授業に参加する姿が見られることになると期待しております。



知的財産学部長 林 茂樹

## オンライン授業の活用

知的財産学部では、前期授業を原則オンライン授業形式で実施いたしました。

学生も教員も慣れていませんでしたので、独自のマニュアルも作成し、学生のパソコン初期設定に個別に対応するなどして、何とか授業を開始できました。

オンライン授業の学修効果につきましては、今後の検証が必要ですが、オンライン授業のメリットやデメリットは以下の通りです。

メリットとしては、①生配信に加え録画も提供している授業が多いので、学生が理解するために複数回の内容確認が可能なこと、②録画がデータベースとして蓄積されるため、授業内容や授業方法などを後日検証できること、③少人数でグループを設定すれば、対面授業よりもディスカッションがしやすい面もあるようで、議論を深めることも可能なこと、④視聴確認等の課題提出が多いため、レポートを作成する機会が増え、レポート作成能力向上に貢献できたこと、⑤教員も含め情報リテラシーの向上に寄与できたことなどがあげられます。

一方デメリットとしては、①オンラインで受講するためには、学生は新たな生活仕様を構築する必要があり、加えてご家族の協力が不可欠なこと、②学生の情報通信環境の関係で、カメラをオンにできる時間が限られ、せっかく双方向授業を実施している場合でも、教員が学生の反応を確認することが対面授業ほどはできず、一方的な講義になりやすいことなどがデメリットとしてあげられます。

後期も状況によりオンライン授業中心で実施せざるを得ない場合もございますので、前期の体験を活用し、より適切な内容の授業を展開できればと思っております。

# 就職戦線 2020

昨年度(2019年度)は、大卒の求人倍率が1.83倍と高水準を維持し、雇用環境は引き続き売り手市場となりました(リクルートワークス研究所統計)。本学においても、就職率は10年連続で上昇し、2020年3月卒業生の実就職率は98.1%となり、全国240大学の実就職率ランキングでは、全国第2位にランクインしました。

このような状況の中、2020年初頭に新型コロナウイルス感染症が発生し、4月には政府による緊急事態宣言が発令されました。この影響により、学生の就職活動および企業の採用活動において大きな変化がありました。3月以降、合同企業説明会やセミナーが相次いで中止となり、学生は多くの企業と一度に出会える機会がなくなりました。また、これま

で対面が主であった企業説明会や面接選考のオンライン化が急速に進み、対面就活からオンライン就活への移行に、多くの学生が戸惑うことになりました。緊急事態宣言の期間中、予定されていた会社説明会や面接選考が次々と延期・中止となり、実施再開を待たされた学生は、就職活動の長期化を強いられることとなりました。一方で、昨年の夏以降、企業のインターンシップやセミナーなどに積極的に参加し、業界理解や企業研究を早い段階で進めていた学生は、コロナ禍以前から企業と接点を持っていたため、早期選考により早々に内定を得る学生も数多くいました。このように、出遅れた学生と早期に内定を得た学生の間で二極化が起きたことも今年の大きな特徴となりました。

今年は、多くの企業の採用スケジュールが後ろ倒しとなったため、現在も内定を持つ学生や未内定の学生が継続して就職活動を行っています。本学では、オンラインを活用した履歴書添削や面接練習、Web合同企業説明会の開催など、現4年生の就職活動を全面的にサポートしています。また、現3年生においては、オンラインでの就職ガイダンスを実施し、夏期インターンシップに積極的に参加するよう指導している他、就職模擬試験や面接講座など、さまざまな情報を提供しています。今後、企業の採用選考の早期化がさらに進むことが予想されますので、就職部を活用して早めの準備と情報収集を心掛けていただきたいと思います。

まだまだ暑い日が続きますが、ご家庭におかれましてはどうか一層のご支援をよろしくお願いいたします。

### 学部生

2020年度

## 就職内々定学生 からのアドバイス



池田 直哉 工学部 都市デザイン工学科

内定先 大成建設株式会社

### 沢山の経験を

就職活動を行う上で大切な事はエントリーシートや面接で個性的な回答が出来るかどうかです。日々の講義やアルバイトは大多数が経験している事です。そこにプラスアルファ、課外活動や留学など自分の個性を出す事の出来る経験が必要です。私は学園祭の実行委員会の活動や、地元ソフトボールチーム、インターンシップの経験を武器に就職活動を行いました。皆さんも積極的に活動を行い、武器となる経験を沢山作ってください。



岩村 莉奈 工学部 建築学科

内定先 株式会社大林組

### 夢を実現させたいという気持ち

就職活動を始めるに当たって、まず自分がどんな職場で、何を成し遂げたいかを考えました。そしてそのビジョンをイメージし、原動力に変えて就職活動に挑みました。施工管理者として、大規模な素晴らしい建築物の施工に携わる夢を実現させたいという強い思いを伝えたことが内定につながりました。コロナウィルスの影響が大きかった今年、早期に内定をいただけたのも、教授の助言や就職課のカウンセラーの方のES・面接対策が大きく役立ったと思います。



鷲尾 祥平 工学部 電気電子システム工学科

内定先 本田技研工業株式会社

### 自ら人生の可能性を狭めるな

就職活動において大切なのは自分に自信を持つことです。多くの学生は学歴や過去の経験等から自身で身の丈を決め本当に行きたい会社への挑戦を逃していると感じます。しかし企業が求めている人材は学歴などよりもやる気のある人材です。私は企業規模などに捉われず心の底からやりたいと思うことを軸に就職活動をしてきました。心の底からやりたいと思う仕事こそがあなたの天職です。ぜひ恐れず立ち向かってください。

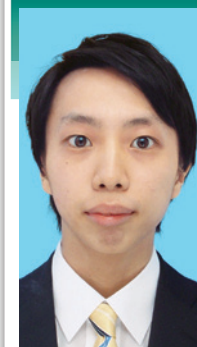


藤畑 有希 工学部 機械工学科

内定先 ダイハツ工業株式会社

### 今から取り掛かる

早い時期から説明会・インターンシップへの参加をお勧めします。私は「会社が大切にしている軸」に共感したとき、漠然とした考えが整理され、実現したいことを言語化できました。面接では企業選びの軸を質問されることが多いですが、時間をかけて落とし込んだ軸なら堂々と答えられるはずです。「面倒だし後でいいか」と思った時こそ始める時です。後回しにすると最後に焦ってしまいます。不安もあると思いますが頑張らましょう。



藤井 駿 工学部 応用化学科

内定先 グンゼ株式会社

### 自分が何をしたいのか

就職活動をするにあたって希望職種が曖昧になる方は多くいると思います。私も実際そうでした。そこで私は5年後、10年後の自分を想像したとき、どのような人でありたいかを思索しました。結果、人々の暮らしに寄り添いたいと考え「衣食住」を重視した業界研究、企業研究をしました。もし、自分が何をしたいのかが不明瞭な方がいるなら今という一つの観点ではなく、未来や過去など様々な観点から自分を見つめることが大事だと思います。



土肥 兼司

工学部 電子情報通信工学科

内定先 》ダイハツ工業株式会社

軸をしっかりと決める

私から就職活動のアドバイスが1つあります。それは、会社を選ぶ上で何を大切にしているかをしっかりと決めることです。社風・事業内容・収入・成長・ビジョンなど人によって重要視していることは違います。軸がぶれると面接での説得力や就職してからのミスマッチが発生してしまいます。インターンシップ・OBや現場の社員さんから生の情報を聞き、形成すると良いです。自分の将来は自分次第です。頑張ってください!



横関 祐馬

工学部 環境工学科

内定先 》メタウォーター株式会社

三日坊主でいいから飛び込もう

就職活動や大学生活では何をするかを考えることは重要ですが、考えることに囚われすぎて自分のしたいことへ行動が繋がらないことが多いと思います。色々な業種でインターンで、やりたいと思ったことにすぐ行動を繋げることが大事だと思います。就職活動でも、自分のやりたい事が降って来ることはありません。少しでも興味ある事には迷わず飛び込んでみて、最終的に自分の合った場所に着地点を見つければいいと思います。



畑中 皓太

知的財産学部 知的財産学科

内定先 》大和ハウス工業株式会社

「行動力」を大切に

私が大事にしていたことは3点あります。1点目は業界・業種を絞ること、2点目は実際に働いている方に会い、職場を見ること、3点目は面接練習です。色々な業種でインターンや説明会に参加し、徐々に業種を絞っていきましました。また選考前には企業に直接アポイントを取り、現場に足を運び、働いている方の話を聞きに行っていました。そこまでしても面接で落とされるのが就職活動です。何度も自分の考えを口に出すことが大切です。

大学院生

2020年度 就職内々定学生からのアドバイス



村川 友則

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

内定先 》西日本高速道路株式会社

情報収集のすすめ

昨今の就職活動早期化に伴い、就職活動を進めるうえで情報収集の重要性が増してきていると思います。そのため、インターンシップは情報収集として有益であり、積極的に参加したほうが良いです。また、OB・OG訪問も企業で働いている方々の本音を聞けるのでお勧めです。このように複数の企業に対して多くの情報を収集する経験は、就職活動だけだと思います。自分に合った就職先を見つけ、悔いの残らないよう全力で頑張ってください!



福田 彩加

工学部 生命工学科

内定先 》キャノンメディカルシステムズ株式会社

自分を知り、自分に自信を持つこと

就職活動をする上では、自分自身を知ることがとても重要です。ESや面接で、自分のことを相手に伝える為には、自分の価値観や、どのような人生を歩んできたのかをぼんやりではなく、はっきりと理解しておく必要があります。志望動機などは、ありのままの経験と将来自分がしたいこと、だから今の自分が取り組んでいることを書いてみてください。人とは違う自分だけのモノができると思います。自分に自信を持ち就職活動に挑んでください。



山名 飛鳥

ロボティクス&デザイン工学部 ロボット工学科

内定先 》東海旅客鉄道株式会社

自己分析から始める就職活動

就職活動を通して大切だと思ったことは、自己分析でした。早めに自身の理解を深めることでその後の企業・業界研究がやりやすくなるからです。この自己分析を怠ると、時間を無駄にし、面接でのアピールに苦労します。自身を語るエピソードが少ない人は、今からでも間に合います。まずは他の人よりも自信が持てる事をじっくり見つめましょう。就職は自分の人生を決める一大イベントです。後悔のないように頑張ってください。



前山 航

工学研究科 建築・都市デザイン工学専攻 建築学コース

内定先 》一般財団法人日本建築総合試験所

情報収集と自己分析が大切

進路を決定する際、インターンシップや講演会、指導教員などからの情報収集と自身の調査を通じ、建築分野全体の業界研究から始めました。自己分析を並行することで、自分の得意分野や苦手分野を発見し、より評価軸が明確になり、効率的に自分の適性を評価できました。同じ分野でも、スポットが当てられていない業種が多く在ります。就職活動を通して自分の最適な就職先を思索し、良き出会いがあることを願っています。



高橋 達也

工学研究科 電気電子・機械工学専攻 電気電子工学コース

内定先 》三菱電機株式会社

失敗から学ぶ

私は失敗したらなぜこのような結果になってしまったか問題点を考えるように心掛けた。面接が思い通りの結果にならなかった時、自分の問題点を探し、次に活かすようにしました。反省点を踏まえ就職担当の方や研究室の先輩と面接練習を行い、何度も繰り返すことで本番の採用面接では自信を持って挑むことができました。失敗しても諦めず、そこから弱点を把握し反復練習することが困難を乗り越える一つの手段だと思います。



橋本 舞

ロボティクス&デザイン工学部 空間デザイン学科

内定先 》株式会社LIXIL

人に頼ることも大切

就職活動では自己分析や進路など様々なことに悩むと思います。実際に私も進路に悩み、自分に自信が持てず面接も何度も落ち続けてしまう時期がありました。そんな時支えてくれたのは就職課の先生や両親でした。特に両親は自分のことを自分よりわかってくれる唯一の人です。心配をかけたくない、口出しされたくないと思わず、素直に打ち明けてみてください。自分では気づかない長所やアドバイスなど必ず力になってくれると思います。



荻野 実佳

ロボティクス&デザイン工学部 システムデザイン工学科

内定先 》富士通株式会社

周りに頼ることも大切です

就職活動では周りに頼って様々な意見に耳を傾けることが大切です。決して独りよがりにならずに広い視野を持った上で自分の人生や価値観について深く考え、軸をしっかりと持つことで自分に合う企業を見極めることができると思います。就職活動期間はストレスや焦りを感じ辛いこともあるかもしれませんが、ひとりで抱えこまずに周りに頼ってください。皆さんが笑顔で就職活動を終わられるよう応援しています。



佐々木 太鳳

工学研究科 電気電子・機械工学専攻 電気電子工学コース

内定先 》株式会社村田製作所

早め早めの行動を

私は、昨年の夏にインターンシップに参加し、業界研究をすることで、やりたい業界や自分の軸を早く決めていました。そのため、志望企業を早めに絞ることができ、SPIの勉強や面接練習に力を入れることができました。その結果、コロナウイルスで企業の採用活動が一時中止になる前に志望企業から内々定をもらうことができました。最後に、多数の業界がある中で、自分が何をしたいのかをしっかりと考え、悔いのない就職活動をしてください。



畠中 聖弥

工学研究科 電気電子・機械工学専攻 機械工学コース

内定先 》トヨタ自動車株式会社

心に従って業界を選ぶ

就職活動では「自分の軸」を明確化することが重要です。自分の譲れないことを明確化し、それに沿った会社選びを行うことをお勧めします。面接では「なぜ弊社を志望するの?」といった、なぜなの質問がかなり多かった。心に反する業界活動を持続すると、いつかボロが出ます。自分が行きたい業界を絞り、受ける会社を心から好きになるように準備をしておいてください。最後まで諦めずに夢を追いかけてください。



花谷 章仁

情報科学部 コンピュータ科学科

内定先 》株式会社日立システムズ

就職活動の本質

企業の方が最終的に見ているのは、皆さんの「熱意」です。熱意を伝えるには、「その会社でなければいけない理由」を、自分の強みやこれまでの経験と結びつけて話せることが重要です。当たり前のようで、意外と盲点になりがちなので、自己PRや志望動機を作成する際は、意識して取り組んでみてください。コロナ禍で大変だとは思いますが、体調管理に気を付けて、就職活動を「楽しむ」くらいの前向きな気持ちで頑張ってください。



大塚 彩生

情報科学部 情報システム学科

内定先 》シャープ株式会社

インターンシップで情報を集めよう

3年生の夏休みからインターンシップに多数参加しました。業務内容やオフィスの実際の雰囲気もわかり、自身をアピールできました。他大学の大学院生と一緒に参加することもあり、心配したこともありますが、会社側はインターンでのふるまいや積極性をきちんと評価してくれますので恐れることはありません。色々な企業を知り、吟味し、自分が入社したい企業に内定を貰えるように高みを目指して頑張ってください。



鳥越 なつみ

工学研究科 化学・環境・生命工学専攻 応用化学コース

内定先 》丸尾カルシウム株式会社

強い気持ちで妥協はしない

就職活動で大事だと思った点は、自分のやりたい仕事など将来ビジョンをイメージし、妥協せずに満足できる会社選びをすることです。私自身、周りを見て不安に感じることがありましたが、憧れであった可能性にあふれている研究開発職に就きたいという強い気持ちを持ち、堂々と就職活動を進めることで満足できる就職活動を行いました。焦りは禁物です。自信を持って自分の描いた将来ビジョンに近づけるように頑張ってください。



川越 愛以

工学研究科 化学・環境・生命工学専攻 生命工学コース

内定先 》株式会社ダスキン

一つ一つを丁寧に

私は、人々の心と体の健康に貢献したいと考え、内定先企業を選定致しました。就職活動に関してですが、正解は分かりません。ただ、私は企業研究・面接練習・靴磨きなどの一つ一つに対して、丁寧に本気で取り組みました。小さなことを、怠らないことが、企業との縁に繋がると考えます。就職活動中は、数多くの情報や不採用通知などで迷い、苦しくなるかもしれませんが、自分の気持ちを大切に行動することが重要であると思います。



増田 春香

情報科学部 情報メディア学科

内定先 》NECソリューションイノベータ株式会社

焦らずに、情報を集めよう!

誰もが初めての就職活動。何から手を付ければいいのか、どんな仕事したいのか、悩むことが山ほどあると思います。そんな時は焦らずに、インターンシップや企業説明会、就活サイトなどを活用して、情報をたくさん集めてみてください。さまざまな業種や職種を実際に知ること、自ずとやりたいことや就活軸が見えてきます。長期戦の就職活動。時には息抜きを忘れず、落ち着いて納得のいく将来選択ができるように頑張ってください!



森川 翔史

情報科学部 情報ネットワーク学科

内定先 》株式会社オプテージ

面接では簡潔に物事を伝えよう

就職活動で心がけていたことは、自分の伝えたいこと(自己分析の結果)を簡潔に人に伝える事です。特にWeb面接で重要だと感じました。現状の自分と自分のなりたい姿を考えると自己分析に繋がります。また、自身の就職活動へのモチベーションを早めに上げることで採用活動の変化にも対応できると思います。企業選びは最後まで悩むと思いますが、自分の決断を信じるのが大事だと思っています。最後まで諦めずに頑張ってください。



吉村 竜太郎

情報科学研究科 情報科学専攻

内定先 》株式会社ニコン

インターンシップには積極的に参加すべき

私の就職活動のアドバイスは、インターンシップへの参加は就職活動で有利になるということです。特に、長期研修では、現場で社員の方と働くので社内の雰囲気などを知ることができ、さらに自分の研究分野や専門技術とのマッチングに役立てることができました。他にも、イベントに優先して招待され、本選考で高い評価をいただくことに繋がりました。これからは一括採用だけでなく、インターンを活用した採用も増えると思うので頑張ってください。



綿打 凜

知的財産研究科 知的財産専攻

内定先 》NTTアドバンステクノロジ株式会社

早めの行動

私は夏休み頃、職種を限定せずさまざまなインターンに参加しました。その結果、希望職種を募集していてもイメージと違うことや、希望職種の新卒での募集はないけれど雰囲気合いそうな企業を見つけた。後の本格的な就職活動の軸を決めるための良い経験になりました。また、早めの行動により他にも多くの良い機会を得られることもあると思います。悔いのない就職活動ができるよう頑張ってください。

就職活動は早めの準備を！

# 就職部 Information

2021年3月卒業・修了見込み学生の就職環境は、日本経済団体連合会の指針により、企業の採用広報活動解禁が3年生の3月に、面接等による選考活動解禁が6月となりました。次年度も同様のスケジュールが予測され、就職活動が本格化する前の自己分析や業界・企業研究、企業に提出する書類の作成準備が重要となります。また、学生の皆さんは就職活動の波に乗り遅れないようにすることが何より大切です。ご子女の就職活動には学科就職担当教員、卒業研究指導教員および就職部が連携して全面的に支援していきます。

以下に、就職活動の流れに沿ってその概要および就職ガイダンス等の行事予定を示しております。ご家庭におかれましてはご子女には就職ガイダンスなどの大学行事に参加するようご助言いただければ幸いです。よろしくお願いいたします。

## ■就職活動の流れ・概要と時期

| 就職活動の流れ・概要              |                                                                                                                                                                                    | 時期           |     |     |     |             |    |    |    |    |          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|-----|-------------|----|----|----|----|----------|
|                         |                                                                                                                                                                                    | 2020年<br>～9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 2021年<br>1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月<br>以降 |
| ① 自己理解<br>(自己分析)        | 就職活動では、①企業に「自分をより良く理解してもらう」、②企業に「自己PRする」ことが求められますので、まず自分を振り返ることから始めます。                                                                                                             |              |     |     |     |             |    |    |    |    |          |
| ② 履歴書・<br>自己紹介書作成       | 企業へ応募書類を送る準備をする時期です。自己理解と企業研究の成果を自己PRや志望動機に生かし、履歴書・自己紹介書を作成します。最近はこのほかにエントリーシートの提出を求める企業が増えています。                                                                                   |              |     |     |     |             |    |    |    |    |          |
| ③ 業界・企業研究、<br>職種研究      | 次に、企業がしている仕事を知り、そこでどのような仕事をする人を募集しているのかを調べます。いわゆる「業種」や「職種」を調べることに取り組みます。                                                                                                           |              |     |     |     |             |    |    |    |    |          |
| ④ 企業エントリー               | 自分が取り組みたい仕事のイメージが浮かんだら、企業へのアプローチ。まず、説明会参加や資料請求を目的としたエントリーです。最近はインターネット上でのエントリーが一般化しています。エントリーする内容は所属、氏名や連絡先などの個人情報ですが、企業によっては質問や志望動機とその理由などを入力するところも多々あります。                        |              |     |     |     |             |    |    |    |    |          |
| ⑤ 企業訪問<br>(セミナー・会社説明会等) | 企業の事業内容や選考手順などについて、採用担当者などから直接話を聴く機会として企業説明会があります。1社が単独で行う説明会、イベント会場などで複数の企業がブースを構える合同企業説明会のほかに、工場などの現場見学を実施しているケースもあります。                                                          |              |     |     |     |             |    |    |    |    |          |
| ⑥ 採用試験受験                | 筆記試験(SPI等)と面接試験はほとんどの企業の選考で行われます。面接でよく聞かれる質問は、「志望動機」「自己PR」「学生生活を通じて学んだこと」「時事問題」に関することなどです。①～④などの取り組みを積み上げる努力が大切です。なお、採用試験は6月以降に本格化する予定ですが、それまでに筆記試験や面接を実施する企業もあるため、早い段階からの準備が必要です。 |              |     |     |     |             |    |    |    |    |          |
| ⑦ 内々定の時期                | 採用試験に合格した場合、企業から文書などで「内々定」の連絡があります。日本経済団体の倫理憲章において、正式な「内定」通知は、その年の10月1日以降に発行されることになっていますが、「内々定」は事実上の「内定」となります。                                                                     |              |     |     |     |             |    |    |    |    |          |

※就職活動の流れは一般的な傾向を示しています。この流れは業界や企業規模により変化します。

## ■就職ガイダンス等の行事予定

(2022年3月卒業・修了見込対象)

| 時期       | 主な就職行事等                                                                     |                                                  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|          | 工学部・ロボティクス&デザイン工学部・知的財産学部(大学院含む)                                            | 情報科学部(大学院含む)                                     |
| 2020年 5月 |                                                                             | ★就職ガイダンス①・② 概要説明、自己分析、インターンシップ                   |
| 6月       | ★就職ガイダンス① 概要説明、現状認識                                                         | ★就職ガイダンス③ 面接方法を学ぶ、就職活動体験記                        |
| 7月       | ★就職ガイダンス② 自己分析<br>●就職模擬テスト① SPI模擬テスト                                        | ★就職ガイダンス④ 業界研究の仕方<br>●就職模擬テスト① WEB総合模擬テスト        |
| 9月       |                                                                             | ★就職ガイダンス⑤ 就職テスト対策講座、企業研究講演<br>●就職模擬テスト② SPI模擬テスト |
| 10月      | ★就職ガイダンス③ 業界・企業研究<br>●就職模擬テスト② 一般常識テスト<br>●就職模擬テスト③                         | ■模擬面接会                                           |
| 11月      | ★就職ガイダンス④ 履歴書の書き方<br>●就職模擬テスト④ エントリーシート作成<br>■業界セミナー<br>★就職ガイダンス⑤ 就職活動体験報告会 | ■進路面談                                            |
| 12月      | ■業界セミナー                                                                     | ■合同企業プレセミナー                                      |
| 2021年 1月 |                                                                             | ★就職ガイダンス⑥ 直前対策<br>●就職模擬テスト③ CAB・GAB模擬テスト         |
| 2月       | 個別模擬面接<br>■OB企業セミナー                                                         | ■学内合同企業面談会                                       |
| 3月       | ■合同企業説明会                                                                    | ■学内合同企業面談会                                       |
| 3月～5月    | 就職ナビサイトでのエントリー、会社説明会、WEB上での筆記試験、合同企業説明会                                     |                                                  |
| 6月以降     | 採用試験受験(面接等)、採用内定(進路決定書類提出、アンケート実施)                                          |                                                  |

★ガイダンス、 ●模擬テスト ■企業研究会・説明会 ※行事開催日は就職状況などの変化により、変更する場合があります。※上記以外に学科独自の就職支援行事もあります。

### 進路に関するご相談は就職担当部署まで

|                     |                                                                                                           |                     |                                                                                                             |                     |                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 就職部就職課<br>(大宮キャンパス) | TEL:06-6954-4093 FAX:06-6952-4472<br>E-MAIL:OIT.Shushoku@joshu.ac.jp<br>[取扱時間]月～金/9:00～18:30 土/9:00～17:00 | 就職部就職課<br>(梅田キャンパス) | TEL:06-6147-6406 FAX:06-6147-6905<br>E-MAIL:OIT.Shushoku.u@joshu.ac.jp<br>[取扱時間]月～金/9:00～17:30 土/9:00～17:00 | 就職部就職課<br>(枚方キャンパス) | TEL:072-866-5308 FAX:072-866-5310<br>E-MAIL:OIT.Shushoku.h@joshu.ac.jp<br>[取扱時間]月～金/9:00～17:30 土/9:00～17:00 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 学生サポート

### 資格サポートコーナー スキル&キャリアアップを応援する課外講座

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様々な講座を開講しています。

この春は、大学の授業風景も様変わりし、オンライン授業が主となり取り組まれてきたのに伴い、資格講座もe-learningを使用したWeb講座にて実施いたしました。

従来であれば資格ガイダンスも学内に実施していましたが、オンラインでの相談会として実施したところ、多数の学生の参加がありました。

そして前期受講者は300名を超え、その半数以上を占めているのがまだ通学できていない1年生でした。この学びに対する意欲を持った受講生一人ひとりが、少しずつ自分に自信をつけ達成感を得ると共に、忍耐力や集中力を身に付けながら日々検定合格に向け、勉強に励まれるのを、専任のスタッフが全力で学生の皆さんをサポートいたします。

学生一人ひとりが「自分は何の為に、どのような分野で、どんなスキルを武器として活躍したいのか」という目的や計画性を養うと共に、自らの知識やスキルを自発的に増やし、それらを表現する「手段の一つ」として、資格の取得を目指して欲しいと考え、合格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、専任スタッフが共に歩んでまいります。

今後のご子女の更なるご活躍のため、資格取得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。

### 2020年度 Web講座 開講一覧

| 講座名                                                    | 受講料      | 試験料           | 講座名                               | 受講料      | 試験料                     |
|--------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------|----------|-------------------------|
| 公務員試験対策講座 市役所・警察・消防コース                                 | 68,200円  | —             | 宅地建物取引士試験(宅建)対策講座                 | 71,500円  | 7,000円                  |
| 公務員試験対策講座 技術職コース                                       | 94,700円  | —             | TOEIC® L&R対策講座(400点-500点-650点クラス) | 各20,600円 | 6,490円(TOEIC® L&R公開テスト) |
| 公務員試験対策講座 土木職コース                                       | 135,000円 | —             | 色彩検定® 講座 3級                       | 19,400円  | 7,000円                  |
| Microsoft® Office Specialist Word 2016講座               | 23,200円  | 8,580円(学割価格)  | 色彩検定® 講座 2級                       | 25,000円  | 10,000円                 |
| Microsoft® Office Specialist Excel® 2016講座             | 23,200円  | 8,580円(学割価格)  | 簿記検定講座 3級                         | 25,000円  | 2,850円                  |
| Microsoft® Office Specialist PowerPoint® 2016講座        | 20,900円  | 8,580円(学割価格)  | ビジネス講座 秘書検定 2級                    | 18,900円  | 4,100円                  |
| Microsoft® Office Specialist Word-Excel® W受験コース        | 42,200円  | 17,160円(学割価格) | 知的財産管理技能検定講座 3級                   | 27,000円  | 11,000円                 |
| Microsoft® Office Specialist Word 2016 Expert(上級コース)   | 29,200円  | 10,780円(学割価格) | 危険物取扱者試験講座(乙種第4類)                 | 14,700円  | 4,600円                  |
| Microsoft® Office Specialist Excel® 2016 Expert(上級コース) | 29,200円  | 10,780円(学割価格) | ドローン検定講座 3級対策講座                   | 21,000円  | —                       |
| CAD利用技術者試験講座 2級                                        | 27,700円  | 6,050円        | ドローン検定講座 基礎技能講習                   | 90,800円  | —                       |
| ITパスポート講座                                              | 47,300円  | 5,700円        |                                   |          |                         |

注)後期・春期の開講講座についてはポータルサイトにてご案内します。 注)試験料は2020.7月現在のものです。改定になる場合がございますのでご了承ください。

注)一部学内に実施講座もございます。



一人ひとりの話をじっくり聞きます

## 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。

近年は大規模な地震や豪雨が頻発し、甚大な被害を受けることが少なくありません。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ください。(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、保護者様のメールアドレスを登録する必要があります。)



### 大学各窓口のご案内 大阪工業大学では、学生本人からの相談はもちろん、ご家族からのご質問、ご相談も随時受け付けております。どうぞお気軽に窓口をご利用ください。

| 部署(主な業務)                                                     | 直通電話番号       | メールアドレス                                          | 受付時間                                   |
|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 教務課<br>(授業・各種証明書の発行、教職免許に関すること)*                             | 06-6954-4083 | OIT.Kyomu@joshu.ac.jp                            | 9:00～17:30(土曜日は17:00まで)                |
| 資格サポートコーナー<br>(資格取得のサポートに関すること)<全学科共通>                       | 06-6967-9811 | shikaku@rsh.oit.ac.jp                            | 10:00～17:30                            |
| 学生課<br>(課外活動、学生相談に関すること)*                                    | 06-6954-4651 | OIT.Gakusei@joshu.ac.jp                          | 9:00～17:30(土曜日は17:00まで)                |
| 厚生課<br>(奨学金、学生貸付金、通学、学割発行に関すること)*                            | 06-6954-4069 | OIT.Kosei@joshu.ac.jp                            | 9:00～17:30(土曜日は17:00まで)                |
| 就職課<br>(就職関係<大宮キャンパス>)<br>(就職関係<梅田キャンパス>)<br>(就職関係<枚方キャンパス>) | 06-6954-4093 | OIT.Shushoku@joshu.ac.jp                         | 9:00～18:30(土曜日は17:00まで)                |
|                                                              | 06-6147-6406 | OIT.Shushoku.u@joshu.ac.jp                       | 9:00～17:30(土曜日は9:00～11:30、12:30～17:00) |
|                                                              | 072-866-5308 | OIT.Shushoku.h@joshu.ac.jp                       | 9:00～17:30(土曜日は9:00～11:30、12:30～17:00) |
| ロボティクス&デザイン工学部事務室<br>(学部・研究科の教務・学生関係など)                      | 06-6147-6830 | OIT.Umeda@joshu.ac.jp                            | 9:00～17:30(土曜日は17:00まで)                |
| 情報科学部事務室<br>(学部・研究科の教務・学生関係など)                               | 072-866-5301 | OIT.ibu@joshu.ac.jp                              | 9:00～17:30(土曜日は9:00～11:30、12:30～17:00) |
| 国際交流センター<br>(海外留学・海外研修等に関すること)                               | 06-6954-4935 | OIT.Kokusai@joshu.ac.jp                          | 9:00～17:00(土曜日は9:00～11:30、12:30～17:00) |
| 企画課<br>(認証評価に関すること)                                          | 06-6954-4766 | OIT.Kikaku-k@joshu.ac.jp                         | 9:00～17:00                             |
| 庶務課<br>(式典に関すること)<br>(後援会関係<定期総会・教育懇談会など>)                   | 06-6954-4097 | OIT.Shomu@joshu.ac.jp<br>OIT.Koenkai@joshu.ac.jp | 9:00～17:00                             |
| 会計課<br>(学費に関すること)                                            | 06-6954-4102 | OIT.Kaikai@joshu.ac.jp                           | 9:00～17:30(土曜日は17:00まで)                |

※<工学研究科・知的財産研究科・工学部・知的財産学部>

### 夜間・休日等の緊急連絡先

大宮キャンパス 受付・防災センター

TEL:06-6954-4857

梅田キャンパス 受付・防災センター

TEL:06-6147-9030

枚方キャンパス 受付・防災センター

TEL:072-866-5330