

# 大阪工大通信 およど

みらいをつくる つたえる まもる。  
**大阪工業大学**  
OSAKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

編集・発行/学生部学生課

〒535-8585 大阪市旭区大宮5-16-1

E-mail: OIT.Gakusei@joshu.ac.jp

Tel: 06-6954-4651 Fax: 06-6951-7760

およどWebsite (本号をはじめバックナンバーをアップ)  
<https://www.oit.ac.jp/japanese/public/magazine.html>

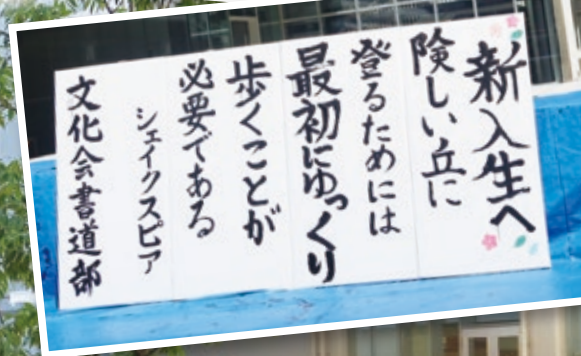
OIT Website ▶ <https://www.oit.ac.jp>

大阪工業大学通信

およど No.286

2023年7月

## 新入生歓迎 フェスティバルを 開催しました!



### CONTENTS

- P2~3 大学院進学のおすすめ
- P4 奈良県川上小学校で親子料理教室を開催
- P5 大宮キャンパスに新5号館が誕生しました!

- P6 新入生歓迎フェスティバルを開催しました!
- P7 枚方キャンパスに新しい課外活動団体が誕生!
- P8 私の学生時代を振り返って

# 「大学院」

について  
考えてみよう



## 大学院進学のおすすめ

みなさんは卒業後の進路について、真剣に考えたことがありますか？

“就職活動はまだ先だから…”

“就職するか進学するか迷っている…” など

さまざまだと思います。

自分がめざす将来像に一步でも近づくために、

今のうちから将来の自分をイメージすることはとても大切。

今回は卒業後の進路で疑問が多い「大学院」についてまとめました。

### 過去3年間の主な就職先

#### 工学研究科

トヨタ自動車(株)、日産自動車(株)、本田技研工業(株)、ソニー(株)、楽天グループ(株)、三菱電機(株)、京セラ(株)、鹿島建設(株)、大成建設(株)、(株)大林組、三菱自動車工業(株)、西日本高速道路(株)、大和ハウス工業(株)、キヤノン(株)、住友林業(株)、ダイハツ工業(株)、スズキ(株)、イビデン(株)、マツダ(株)、ローム(株)、富士電機(株)、TOA(株)、住友ゴム工業(株)、ヤマハ発動機(株)、三菱電機エンジニアリング(株)、大和紡績(株)、シャープ(株)、東京応化工業(株)、寺崎電気産業(株)、三井住友建設(株)、スタンレー電気(株)、(株)ノーリツ、ニチコン(株)、アジア航測(株)、(株)乃村工藝社、(株)ニコン、(株)ダイヘン、(株)村田製作所、積水化成成品工業(株)、(株)メガチップス、ホソカワミクロン(株)、デンソーテクノ(株)、西松建設(株)、ニチバン(株)、三協立山(株)、(株)栗本鐵工所、一般財団法人電気安全環境研究所、大阪広域水道企業団、大阪市役所、奈良市役所

#### ロボティクス&デザイン工学研究科

(株)日立製作所、積水ハウス(株)、三菱電機(株)、大和ハウス工業(株)、大成建設(株)、京セラ(株)、ヤマハ発動機(株)、鹿島建設(株)、(株)大林組、スカパーJSAT(株)、日立造船(株)、沖電気工業(株)、コニカミノルタ(株)、(株)ダイヘン、(株)本田技術研究所、(株)ゴールドウイン、シャープ(株)、アシックス商事(株)、(株)三菱地所設計、ヤンマーホールディングス(株)

#### 情報科学研究科

三菱電機(株)、京セラ(株)、西日本電信電話(株)、シャープ(株)、スズキ(株)、富士電機(株)、(株)日立ソリューションズ、(株)NTTドコモ、(株)富士通エフサス、(株)マイナビ、エヌ・ティ・ティ・コムウェア(株)、ヤフー(株)、NTTコミュニケーションズ(株)、ソニーセミコンダクタソリューションズ(株)、三菱電機ソフトウェア(株)、NECフィールディング(株)、(株)ニコン、ニプロ(株)、(株)インテック、(株)日立産業制御ソリューションズ、キヤノンITソリューションズ(株)、(株)デンソーテン、(株)トヨタシステムズ、京セラコミュニケーションシステム(株)、デンソーテクノ(株)、(株)カプコン、(株)オプテージ、ネットワンシステムズ(株)、パナソニックソリューションテクノロジー(株)、NRIネットコム(株)

#### 知的財産研究科

(株)東芝、NTN(株)、花王(株)、コナミホールディングス(株)、(株)堀場製作所、東洋製罐グループホールディングス(株)、ハウス食品(株)、三菱電機(株)、スタンレー電気(株)、(株)技研製作所、極東開発工業(株)、TOWA(株)、武蔵精密工業(株)、(株)サクラクレパス、ホーユー(株)、(株)フジキン、新晃工業(株)、永大産業(株)、アイコム(株)、(株)帝国データバンク、ライト工業(株)、TDK(株)、(株)イシダ、(株)ホンダテクノフォート、三協立山(株)、三和シャッター工業(株)、大和ハウス工業(株)、住友大阪セメント(株)、井関農機(株)、(株)ダイフク

Grad student

## 1 大学院ってどんなところ？

大学院は、学部で学んだ基礎をもとに各自の専門分野の高度な知識や技術を身に着ける「場所」。卒業研究よりも深く掘り下げて研究を行うので、高度な専門知識や技術を習得するほか、自分で計画を立てて研究を進めたり、学会発表を行うことで「自ら考えて行動する力」が養えます。社会や産業界からも大学院修了生を求める傾向が強くなっています。何より“研究(探究)する楽しさ”は大学院における醍醐味と言えます。研究室の見学や質問などを先生や先輩学生に気軽にたずねてみてください。

Grad student

## 2 大学院生は、就職活動で有利になるの？

社会や産業界は、より高度な学識や技術力を持つ人材を強く求めているため、大学院生には多くの企業から求人があります。なかには、採用者の多くを大学院修了者が占めるといった大手企業もあります。専門性が高く、培った経験や知識・技術の積み重ねがあるので、高齢になっても働き、大学院修了者には高額所得者が多いという傾向もあります。

### 大学院生向け奨学金採用スケジュール(予定)

このスケジュールは過年度の実績をもとにしたものですので実際の日程はポータルサイトで確認してください。

(2024年度入学生対象)

奨学金の名称	2022年度			2023年度				
	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
入学前予約採用型給付奨学金(学部4年次対象)			A		C		D	
入学前予約採用型給付奨学金(学部3年次対象)※専門職のみ								
グローバル人材奨励給付奨学金								
特待奨学金				面接	D			
日本学生支援機構奨学金(博士後期課程含む)								

Grad student

3

大学院への進学を奨学金がサポート

support

奨学金制度を利用することで、経済的な負担を大きく軽減することができます。本学には、大学独自の奨学金制度のほか、日本学生支援機構奨学金をはじめとする学外の奨学金団体まで、さまざまな奨学金制度があり、大学院生のみなさんをバックアップしています。

本学では、学内進学者向けの給付制奨学金も充実しており「大学院入学前予約採用型給付奨学金」では、採用資格を満たす方全員に2年間で最低67万円以上が給付されます。詳しくは各キャンパス事務室にご相談ください。

【大学院の主な奨学金】 学内進学者に限定。いずれも給付制奨学金。外国人留学生は除く

奨学金の種類	大学院 入学前予約採用型給付奨学金		大学院 グローバル人材奨励給付奨学金		大学院 特待奨学金	
	博士前期課程	専門職学位課程	博士前期課程	専門職学位課程	博士前期課程	専門職学位課程
給付額 (年額)	【学科内成績最上位者】 (1年次時)57万5千円 (2年次時)50万円 【学科内成績最上位以外の者】 (1年次時)37万5千円 (2年次時)30万円	【学科内成績最上位者】 (1年次時)60万円 (2年次時)50万円 【学科内成績最上位以外の者】 (1年次時)40万円 (2年次時)30万円	20万円		年間授業料の 全額相当額 (102万円)	年間授業料の 全額相当額 (123万円)
採用資格	本大学院所定の入試(※1)により合格した学生で、 学業・人物ともに優秀と認められる者		本学の学内進学者および 学内進学者在籍学生で、 TOEICスコアが所定の点数を満たす者(※3) (過年度実績:550点)		学部3年次までの成績が極めて優秀で、 経済的理由のため就学が困難と認められる者で、 TOEICスコアが所定の点数を満たす者(※3) (過年度実績:450点)	
採用定員	採用資格を有する者		採用資格を有する者		原則、各学科1人	
給付期間	2年間 (継続審査無し)		1年間 (在学時1回限り)		2年間 (1年次末に継続審査あり)	
出願について	入試出願時に合わせて出願(※2)		4月にポータルサイトにて案内		被推薦者は本学所定の入試(※1)を受験すること	

※1 所定の入試は、博士前期課程は学内進学者入学選考、専門職学位課程は学内進学者入学選考または、早期進学による所定の入試を示す。

※2 専門職学位課程の早期進学者については、12月にポータルサイトにて案内(予定)。

※3 公式認定証やスコアレポートの提出が必要です。所定の点数は変更される場合があります。オンライン実施分は対象外です。

◆上記のほか、テラサキ奨学金(工学研究科電気電子・機械工学専攻電気電子工学コースのみ対象)があります。

◆博士後期課程の奨学金についてはHPをご参照ください。

◆奨学金制度や金額は変更することがあります。



各研究科で活躍する大学院生から皆さんへ



工学研究科 化学・環境・生命工学専攻  
博士前期課程 2年次 **稲田 瑞己さん**

内定先 **株式会社デンソー**

大学院で最も重要なことは、専門的な知識や研究成果はいうまでもなく、試行錯誤し物事を進めていくプロセスを学べることだと考えます。また、研究だけにとらわれず、クラブやボランティア等の課外活動を積極的に行うことで、考え方や視野が広がり、より充実した大学院生活を送ることができます。この考えを軸に研究・就職活動を行ったことで、納得する結果が得られたと実感しています。



知的財産研究科 知的財産専攻  
専門職学位課程 2年次 **谷口 亮平さん**

内定先 **株式会社日立製作所**

学部における教育は、総合的あるいは教養的であることが一般的です。そのため、いわゆる「専門性」を高めたいと思われる方には、少し物足りない部分もあるかと思いますが、大学院には、知的財産の「専門性」に富んだ先生が多数在籍されており、物足りなさを感じている方には良い環境が整っています。皆さんもこの環境を最大限活用し、新たな学びに挑戦してください！



情報科学研究科 情報科学専攻  
博士前期課程 2年次 **小橋 怜央さん**

内定先 **京セラ株式会社**

大学院は研究を通して自身の知見を広げ、専門的なスキルを向上させることができる最高の環境です。また、自己の能力を引き出し、研究でしか得られない経験を積むことができ、自身の課題解決力等の成長につながります。私の場合は、大学院で得た経験を就職活動に活かすことができました。皆さんもぜひ大学院に進学して様々なことに挑戦してください。



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  
博士前期課程 建築デザインコース 2年次 **宇野 香ナバラトウナさん**

内定先 **株式会社竹中工務店**

大学院では建築の歴史を学び、思考や経験を蓄える期間だと捉えていたので、様々な場所に旅しました。課題やポートフォリオ作りでは、時間管理能力を磨きながら設計スタイルの言語化に取り組みました。自分の強みを理解することが就職活動に大きく役立ちました。理想の学びのために時間をふんだんに活用できるのは、大学院ならではの魅力です！

A ポータル案内 B 日本学生支援機構案内冊子配付 C 申請書類の提出 D 採否通知 E 本採用手続き F 給付(日本学生支援機構は初回振込)





## 奈良県川上小学校で 親子理科教室を開催

奈良県川上村との包括連携協定事業の一環として、5月20日、川上小学校にて第12回親子理科教室を開催しました。本教室は工学部生命工学科の松村教授と大森准教授指導のもと低学年と高学年の2グループに分かれて行いました。

大森准教授の低学年グループでは、色が変化する人工イクラを作りました。海藻成分を溶かした液体に紫キャベツから取り出した色素を混ぜ、塩化カルシウム溶液にスポイトで一滴ずつ落とすと丸く固まり、イクラが完成します。そこにpHの異なる13種類の溶液を加え色がグラデーションに変化すると、児童たちは嬉しそうな表情を浮かべていました。

松村教授の高学年グループでは、細胞分離用のメッシュや玉ねぎの細胞を観察しました。児童たちは顕微鏡の焦点を合わせることが難しかったようで、参加した保護者も真剣な面持ちでした。ピントが合うと歓声が起こり、児童たちは細胞の様子を観察していました。児童たちは最後まで集中して実験に取り組み、理科の面白さを実感できた1日となりました。

きれいなグラデーションのイクラ



実験の様子



人工イクラの作成



## 奈良県川上村の栗山村長から「源流学」を学びました

5月16日、梅田キャンパスで、本学と包括連携協定を結ぶ奈良県川上村の栗山忠昭村長に「水源地の村づくり～樹と水と人の共生～」と題してご講演いただきました。これは、ロボティクス&デザイン工学部開講科目「ものづくりデザイン思考実践演習Ⅰ」のテーマの一つで「水源地の村づくり」の課題や「持続可能な村」の実現について考え・学ぶものです。

講演では、吉野林業に支えられた歴史や、伊勢湾台風の被害を受け大滝ダム建設を契機に水源地の村づくりを決意した経緯などが紹介されました。源流を守り、豊かな森から生まれる水の恵みを下流に届け続ける覚悟を全国に発信した「川上宣言」の取り組みにも触れ、みんなで一緒に村づくりに取り組む「協働」の大切さを学びました。



栗山村長（中央）とフィールドワークを実施したメンバー



奈良県川上村の風景



学生の質疑に応答する栗山村長



## 新入生歓迎行事を開催!!

情報科学部では、4月8日、15日の2日間に分けて、学科ごとに新入生オリエンテーションを実施しました。自校史の学習をはじめ、グループワーク/ディスカッションの成果発表、クイズ大会などを通して、学生同士が対面でコミュニケーションを図ることで友達作りの一助となりました。

4月12日には北山祭実行委員会主催の桜春祭を開催しました。新入生に課外活動団体を知ってもらおうと各団体のパフォーマンスや活動紹介のほか、ビンゴ大会が行われ、大いに盛り上がりました。

4月26日に開催した女子懇親会では、レクリエーションを通じて学科の垣根を越えた繋がりができました。

今回の新入生歓迎行事を通して、今後の学生生活がより良いものになることを期待しています。



ビンゴ大会に多くの新入生が参加



女子懇親会レクリエーションの様子



## コンテンツのビジネスを学べる新コースの開設！

知的財産学部は国内唯一の知的財産を専門分野とした学部として知られており、知的財産の学びを通じて法学と経営学の双方を備える人材を数多く輩出しています。本学部の人材は多方面で受け入れられており、2021年度、法学系の就職率は全国では第2位、近畿地区では第1位となっています。本学部には既に知財プロフェッショナルコース、ブランドデザインコース、ビジネスマネージメントコースがありますが、2024年4月から新たにコンテンツビジネスコースを開設します。コンテンツビジネスは今後も成長が著しく期待されていることから、このコースではコンテンツビジネスを企画・運営できる人材を育成し、商品企画・開発・法務・広報・営業など幅広い分野で活躍する人材の育成が期待されています。



## 大宮キャンパスに新5号館が誕生しました！

大宮キャンパスに新たな学びの場として新5号館が誕生し、地上6階建ての建物に、「図書館」が開設されました。今後、「教育センター」および「リベラルアーツ\*教育拠点(一般教育科、総合人間学系教室)」も開設される予定です。

皆さんが疑問に思うこと、興味がわくことを自ら能動的に探究し、その課題を解決するための自律学習をサポートする施設です。



新5号館の外観



岡山副学長 図書館にて

岡山副学長から「図書館には、従来の図書館機能(書架・閲覧スペースなど)の他、ラーニングcommons(5、6階)やリバービューラウンジ(4階)、ブックキャニオン内のG6(ギャラリー・シックス)(中6階)などが加わり、そして1階には広い学修エリアがあり、学生の皆さんの居場所、交流の場所がふんだんにつくられています。いろいろな意味で「知」との新しい出会いの場となるでしょう。」と建設コンセプトの紹介がありました。

この新たな空間が、皆さんの充実した大学生活の一助となることを期待します。

\*リベラルアーツ:現代を生き抜き、未来社会で活躍するための知識・能力・スキル・姿勢

### 学生相談室 だよ!

### やるべきこと・やりたいこと・やれること

学生相談室カウンセラー 高松 沙弥

皆さんの中では「やるべき(すべき)」というモードと「やりたい」というモードが、どういったバランスになっていますか? 日本では、前者のモードが強い人が多いかもしれません。「すべき」という言葉を調べると「行うのがよい、または、行う義務がある」とあります。「すべき」と言う言葉には、目標となる基準を設けて、基準に足りていない部分を埋めていくような、マイナスを0にするイメージがあります。たとえ達成されたとしても0にしかならないわけです。反対に「やりたい」という言葉の意味を調べてみると「ある行為について、それを実行したい、行動を起こしたいといった欲求を述べる表現」とあります。「やりたい」という言葉には、今の自分が「やれること」を基準として、それにプラスしていくようなイメージがあります。

たとえ「やりたい」という気持ちで選んだ学問でも、単位や資格の取得を目指したり、就職についてよりリアルにイメージしたりするうちに、いつの間にか「やるべき」へと変わっていく傾向があります。「やるべき」ことに押しつぶされそうだと気づいたら、時間を決めてあえて休んでみましょう! 「やるべき」なのに休んでしまっていると考えるのではなく、これからの自分のためにあえて休もうと気持ちを切り替えてみてください。休んで少し回復したら、自分の「やれること」に目を向けてみましょう。皆さんはすでに「やれること」を持っているはず。知らず知らずのうちに自らが習得してきたことについて「大変だったけど、これはやれるようになったな」と思えたら、いつの間にか前に進んでいますよ。

### ネガティブになる夜には…

学生相談室カウンセラー 大谷 真弓

夜になると、なんだか不安になったり、昼間にあったことを思い出して「もっと、こうすればよかった」と後悔したり、悩みを反芻して堂々巡りを起こしたり…。そんなこと、ありませんか? 実は、ハーバード大学の神経学者を含む研究チームが、人間のここには体と同じように概日リズムがあり、そのリズムによって夜中にはネガティブな気持ちになりやすいのだ、という仮説を発表しています。

(<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnetp.2021.830338/full>)

夜になるとネガティブになるのは、人間の性(さが)なのかもしれません。そうだとすると、無理やり直そうとしても難しいので、「夜はそういう時間帯。工夫してうまく過ごす」と考えるのが良さそうです。夜の時間帯に、心細かったり不安になったりしたら、誰かに電話してちょっと話を聞いてもらう、好きな音楽を流したりホットとできそうな飲み物を入れてみる。いっそのこと、早く寝てしまう。早寝早起きして朝日をしっかりと浴びれば、セロトニンの合成が促され、昼間のメラトニンの量は抑えられるので、夜、入眠しやすくなります。これもまた、ネガティブになりがちな夜をうまく過ごす工夫と言えますね。ネガティブになりがちなときは色々工夫をして、夜の時間帯を乗り切りましょう。

# 新入生歓迎フェスティバルを 開催しました！

4月4日～6日に大宮キャンパスで「新入生歓迎フェスティバル」を開催しました。

城北祭実行委員会が中心となり、企画と準備を進めました。当日は東中庭で文化会・体育会の課外活動団体と学生プロジェクトがブースを設置して新入部員の勧誘活動を行いました。ステージでは音楽系団体が演奏し、芸術系団体と体育会系団体はパフォーマンスを披露しました。

参加者からは「たくさんの課外活動団体があることに驚きました!」「活動の内容が詳しくわかってよかった!」など満喫した声がたくさん寄せられました。

## 大阪万博共創チャレンジ「TEAM EXPO2025」プログラム ～淀川河川の水質を測り伝える～

応用化学研究部は大阪万博共創チャレンジプログラムにエントリーし、大阪湾に流れ込む淀川の水質調査を行なっています。

この調査は、40年間継続しており、河川NGOの集まりである寝屋川流域ネットワークでのポスター発表のほか、機関誌「桜花」で活動を報告しています。また10月には城北祭でも活動を発表します。

活動は週に2回程度で、淀川の水質調査や保全活動のほか、地域イベントにも参加しています。

部長の黒木さん(K3)は、「新型コロナウイルスによる制限がなくなったため、活動の幅を広げて、地域のイベントなどにも参加したい。また、淀川の水質調査を継続し、部員一丸となって環境保全活動に努めたい。城北祭では、日々の活動を皆さんに紹介できるよう頑張ります!」と語ってくれました。

新入生を迎え、新体制となった応用化学研究部の今後の活動にご期待ください!

### 学園祭の ご案内

大宮キャンパス

## 城北祭

開催日時

2023年10月20日(金)～22日(日)

皆様、お待たせしました。今年の城北祭は完全対面で実施することになりました!「eスポーツ」や「謎解き」などの企画の他、恒例の「お子様企画」や模擬店を予定しています。また、「声優トークショー」や「お笑い芸人によるライブ」を予定しています。各団体のステージ企画や様々な教室展示など城北祭を盛り上げるイベントを沢山用意しています!!ぜひ、ご家族やご友人をお誘い合わせのうえ、お越しください!

〈城北祭実行委員会HP〉  
<https://shirokitapost.wixsite.com/sirokitasai>

〈Instagram〉  
@shirokita.fes



梅田キャンパス

## 茶屋町祭

開催日時

2023年10月22日(日)

今年の茶屋町祭は、常翔ホールでのお笑いライブ、課外活動団体の教室展示や発表会、城北祭とのコラボイベントを企画しています!また、菜の花食堂とのコラボメニューも発売する予定です!皆様とお会いできるのをとても楽しみにしています!ぜひ、ご家族・ご友人をお誘い合わせのうえ、ご参加ください!

〈茶屋町祭実行委員会のHP〉  
<https://chayamachisai.wixsite.com/chayamachisai>

〈茶屋町祭実行委員会のInstagram〉  
[https://www.instagram.com/oit\\_chayamachi/](https://www.instagram.com/oit_chayamachi/)

〈茶屋町祭実行委員会のTwitter〉  
[https://twitter.com/oit\\_chayamachi](https://twitter.com/oit_chayamachi)



枚方キャンパス

## 北山祭

開催日時

2023年11月3日(金・祝)

11月3日(金・祝)10時から大阪工業大学枚方キャンパスにて北山祭を開催予定です。北山祭では主にフリーマーケットやステージイベント、模擬店、学内の研究成果発表を行います。来場される方に楽しんでもらえるよう、開催に向けて準備をしています!どうぞ、ご家族、ご友人をお誘い合わせのうえ、ご来場ください!

〈北山祭実行委員会HP〉  
<https://www.oitkitayamasai.net/>

〈Twitter〉  
[https://twitter.com/kitayamasai\\_oit](https://twitter.com/kitayamasai_oit)



### 大阪工業大学キャンドルナイトの実施について

今年度も学園祭期間中(10月21日(土)、雨天の場合は大宮校地のみで10月22日(日))に、大宮校地と梅田校地でキャンドルナイトを実施します。大宮校地では昨年に引き続き、学生団体による作品アワードや学生が大型のメインキャンドルを製作して展示します。また新企画として、ドローン撮影や素敵なキャンドルを販売するキャンドルマルシェを企画しています。昨年好評だったキッチンカーも台数を増やして出店します。梅田校地では、キャンパスの外周で空間デザイン研究部の学生がキャンドルアートの展示を行います。水辺に反射する光をキャンドルとアルミホイルで表現します。都会では体感できない一味違う光をお楽しみください。ぜひ、ご参加ください!

[https://www.instagram.com/oit\\_candlelight/](https://www.instagram.com/oit_candlelight/)



## 枚方キャンパスに新しい課外活動団体が誕生！

こんにちは！今年度から大学公認の課外活動団体に昇格した、文化会OITバーチャルライブ研究会です。私達は現実世界と仮想世界を融合することで、現実にはないものを知覚できる技術(以下「XR技術」という)を用いたバーチャルライブを桜春祭と北山祭で開催することを目標とし、枚方キャンパスやオンライン上で、XR技術の勉強会や個人創作をメインに活動しています。

日々の活動ではUnity(ゲームエンジン)やBlender(アニメーション作成のためのアプリケーション)、モーションキャプチャ(人やモノの動きをデジタルデータにする技術)などの使い方、音楽制作やデザイン技術などを勉強しています。

そのほか、部員交流を目的としたイベントも企画しており、夏休みには、2泊3日の合宿を予定しています。

全くの初心者でもXR技術などを一から学べます。どのキャンパスの方でも参加いただけるため、活動内容に興味がある方はぜひTwitterのプロフィール欄のフォームからお問い合わせください！



バーチャルライブ開催中



## 「NHK学生ロボコン2023 ～ABUアジア・太平洋ロボコン代表選考会～」 に出場しました。

6月4日、大田区総合体育館(東京都大田区)にて行われた「NHK学生ロボコン2023」(主催:NHK・NHKエンタープライズ)に本学のロボットプロジェクトが出場しました。

予選リーグでは第1試合で長岡技術科学大学に敗れましたが、第2試合のものづくり大学には勝利しました。そして、第3試合で長岡技術科学大学がものづくり大学に勝利したため、本学は惜しくも予選リーグで敗退しましたが「デザイン賞」を受賞しました。受賞について、NHKメディア総局第2制作センター科学ジャンル長の浅井健博氏から「技術的なデザインと橋を備えた美しいフォルム。大雨の影響で到着が遅れたにもかかわらず調整を重ね、間に合わせた対応力も素晴らしい。」と評価していただきました。



予選リーグの様子



ロボットプロジェクトのメンバー

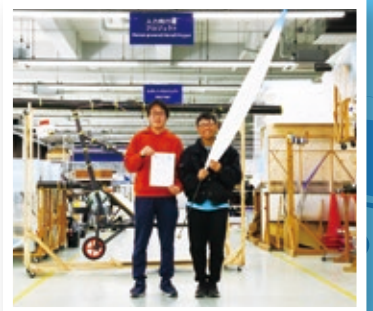
チームリーダーの笠田航世さん(R3)は「大会当日は台風の影響で会場への到着が大幅に遅れ機体調整が完璧な状態で挑めず予選敗退となり、悔しい思いがありますが、今までの努力があったからこそデザイン賞を受賞できたと思っています。応援していただいた皆様ありがとうございました。」と語ってくれました。

## 人力飛行機プロジェクト、 第45回鳥人間コンテスト 2023大会に出場決定！

7月に滋賀県彦根市の琵琶湖東岸で開催される「第45回鳥人間コンテスト2023」(主催:読売テレビ)に本学人力飛行機プロジェクト(人力プロペラ機部門)の出場が決定しました。プロジェクトのチームリーダーの中野雄一さん(E3)は「前は目標だった10km以上のフライトを達成しました。今回は旋回点(約18km)の通過を目標に、優勝目指して頑張ります!」と大会への意気込みを語ってくれました。

今回は、新たに製作したプロペラ機「カワセミ」4号機で大会に臨みます。前回大会で発見した課題を克服するため、フレームに使用するカーボンの積層を薄くすることで軽量化と操縦性向上を目的とした機体が完成しました。

人力飛行機プロジェクトに応援をお願いします。



リーダーの中野雄一さん(左)とパイロットの石田嵩晴さん(M4)(右)

## レスキューロボットコンテスト2023競技会(本選)に出場決定！

8月11日、12日に開催のレスキューロボットコンテスト2023競技会(本選)に、本学ロボットプロジェクト【チーム名:大工大エンジュニア】が最高得点で出場を決めました。また、梅田ロボットプログラミング部【チーム名:UP-RP(ウーパルーパー)】も予選を突破し、本学から2団体が本選に出場することとなりました。出場する両団体に、みなさまからの応援をお願いします。

### 【レスキューロボットコンテスト2023競技会(本選)】

<日程>8月11日(金)、8月12日(土) <場所>神戸サンボホール(神戸市中央区浜辺通5-1-32)

<その他>大会の詳細はこちらでご確認ください。

<https://www.rescue-robot-contest.org/contest-2023/>

順位	チーム名	得点	時間	通過率	通過率	順位	チーム名	得点	時間	通過率	通過率
1	RMF Rescue	65	0:55	0:35	15	11	とんかつ!	106	1:00	0:25	0
2	Iterators	35	0:25	0:15	5	12	漢口レスキュー	153	12:25	21:45	0
3	UP-RP	142	0:50	17:45	0	13	真珠ボーダーズ	179	20:25	19:55	0
4	MCT	194	13:30	16:100	15	14	Fukaken	112	7:00	0:25	0
5	GoO	186	16:05	20:85	0	15	HolyLab	0	0:00	0:00	0
6	救急コリタ!	182	13:30	19:70	0	16	都工機械電気	35	0:25	0:35	25
7	K. KNIGHTS	0	0:00	0:00	0	17	レスキューHOT線	97	21:25	21:45	63
8	大工大エンジュニア	224	21:30	23:100	0	18	レスキューやらあい	181	5:25	6:55	0
9	TASUKEE	211	20:05	32:85	0	19	六甲おろし	137	11:05	16:45	0
10	チーム半ヒーロボット	186	1:20	15:100	0	20	ロボメイブ	181	31:05	30:55	5

私の学生時代を  
振り返って

ロボティクス&デザイン工学部長(研究科長兼任) 井上 明



井上先生(向かって左から2人目)

私の学生時代は、ソフトテニス部の部活動一色でした。小学生からソフトテニスを始め、中学・高校とソフトテニス部だった私は当然のごとく大学でも、クラブに入るものだと思い込んでおり、入学後すぐに何のためらいもなく入部しました。しかし、その年に入部した新入生のうち、4人がインターハイ経験者というハイレベルな状況に、「やっていけるかな…」と入部を後悔したことを覚えています。

原則月曜から金曜まで約3時間の練習、試合前になると土日朝から夕方まで練習でした。正直なところ、現役時代はソフトテニスを楽しんでいたことはほとんどありません。いつもリーグ戦前になると「試合に出たくないな。雨降らないかな。」と思っていたぐらいです(雨が降っても中止ではなく延期になるだけなのですが)。ただ、同期や

先輩、後輩達は素晴らしいメンバーばかりで、辛さ以上に楽しいことが多く、なんとか4年間継続できました。長野県や奈良県での合宿、新歓や追いコン、試合会場がわからず迷子になったこと、卒業式の胴上げ、どれも素晴らしい思い出です。

皆さんも今後の人生に役立つ素晴らしい体験をたくさんしてください。有意義で充実した大学生活になるよう、心から応援しています。

## 学生生活上の注意喚起

2022年4月から成年年齢が20歳から18歳に引き下げられました。成年に達すると、親の同意がなくても自分の意思で様々な契約ができるようになります。安易に契約を交わすとトラブルに巻き込まれる可能性があるため注意が必要です。

マルチ商法、仮想通貨への投資(モノなしマルチ商法)など成年になったばかりの大学生を狙う悪質な業者もいます。うまい話や楽しく儲けるおいしい話には十分注意が必要です。万一このような事態に直面したら、一人で悩まず以下のとおり対応してください。

- 契約しないで、まずは両親・大学・国民生活センター(※)・警察等に相談する。
  - 契約解除の手段として「クーリングオフ」(無条件解除)が有効か事前に確認する。
- ※国民生活センターのホームページ <https://www.kokusen.go.jp/>

その他、薬物乱用・所持(大麻や覚せい剤、危険ドラッグ、脱法ハーブなど)、サークルを装ったカルト宗教団体への勧誘など、皆さんを狙うさまざまな誘惑が社会問題となっています。おかしいと思ったら、きっぱり断る勇氣を持ち、決して関わらないようにしましょう。



## 常翔ウェルフェアニュース Josh Welfare News

### 梅田キャンパス「レストランテ翔21」からのご案内

レストランテ翔21ではテラス限定でBBQ(バーベキュー)を満喫するガーデンプランや夏のパーティープランの御予約を承っております。地上125mから臨む夜景と旬の食材をふんだんに使ったお食事をお楽しみください。その他メニューの詳細はWebで「レストランテ翔21」を検索、または下記のQRコードから読み取って下さい。

学生・教職員の皆さま向けの特典もご用意しております。特典詳細・ご予約はレストランテ翔21(Tel:06-6147-6681またはMail:sho21@joshwelfare.co.jp)にお問い合わせください。

皆さまのご予約・来店をスタッフ一同お待ちしております。



## 工大流就職支援 61

### ～就職NEWS～



梅田キャンパス就職ガイダンス

低年次からのキャリア教育をさらに充実するために、従来の就職部からキャリア支援部と名称を変え、本年4月より新たな組織としてスタートしました。教職員一体となって就職支援はもとより、社会人基礎力養成にも力を入れてまいります。

さて、来春2024年3月卒業予定の大卒求人倍率は1.71倍と、前年の1.58倍より0.13ポイント上昇し、コロナ禍前の水準に戻りました。また、採用に慎重であった中小企業も、今年は採用意欲が回復しています(リクルートワークス研究所調べ)。

そのような状況の中、就職活動中の2024年卒(学部4年生・院2年生)に対しては、5月から6月にかけて各キャンパスにおいて、OB・OGが活躍し、「工大生に対する採用意欲が非常に高い企業」を招き、数多くの単独企業説明会を実施しています。社会で活躍するOB・OGが多い工大ならではの強力な就職支援を行っています。また、並行して2025年卒(学部3年生・院1年生)を対象とした就職支援行事も本格的にスタートしました。今年度も就職ガイダンスや就職模擬テストなど、採用活動の変化に対応した行事を実施していきます。2025年卒の採用スケジュールは、さらに早期化する見込みです。また、選考のオンライン化が定着し、応募人数の増加により選考も厳しくなる傾向です。2025年卒のみなさんは、これまでに以上に早期からの選考対策の準備が大切になります。まずは、これから始まる夏期インターシップに積極的に参加しましょう。業界や仕事理解のほか、現場を経験することで、興味のある業界や企業をしっかりと理解し、就職活動の準備に役立ててください。