



INDEX

03	Top Message				
05	学位記授与式·入学式				
07	本部棟Guide!				
09	豊洲キャンパスGuide! / 大宮キャンパスGuide!				
11	学生を支える 後援会活動 ―――――				
	12 後援会(父母の会)とは				
	13 後援会活動報告				
	15 アクティブ・プラン				
19	学生の未来を実現する 大学サポート ――――				
	20 学生支援部署の紹介				
	21 学生の目指す未来へ導く キャリア支援体制				
	23 学生の心身をケアする 学生・教職員健康相談室				
25	図書館を知る				
27	学食を知る				
28	学生のいまを伝える Students' Voice ————				
36	活躍する卒業生に訊く OB・OG Interview ————				
39	2021年度事業報告				
40	2022年度事業計画				
41	2022年度後援会役員名簿				
42	読者アンケートのお願い				





Top Message

新校舎(本部棟)誕生による教育拡充に期待



^{後援会会長} 佐藤 国広

芝浦工業大学後援会会員の皆様には日頃より後援会活動にご賛同、ご協力いただき厚く御礼申し上げます。昨年度に引き続き、今年度も後援会会長を務めさせていただくことになりました。本後援会は1992年の発足以来、今年で31年目となりますが、今後も会員の皆様と大学との橋渡し役となれるよう、精一杯務めてまいります。

さて、コロナ禍によるさまざまな学内での行動制限も少しずつ緩和へ向かっており、今後は対面の行事も再開していく見通しです。各キャンパスではすでに対面授業が増えています。サークルなどの課外活動も徐々に再開しており、平時の大学の光景を取り戻しつつあります。安全と健康を最優先に考えた十分な感染症対策を図りながら、学生がより充実した日々を謳歌できるように大学・校友会・後援会が三位一体となって支援してまいります。

本学の創立100周年記念事業である、豊洲キャンパス本部棟が今年4月に竣工いたしました。本部棟のデザインは上階に向け建物の幅が広くなる形状になっており「未来に向かって発展し成長する姿」を示しております。国際レベルの教育研究を実現する設備が整い、研究の強化・拡充に期待が増しております。多くの学生に先進の教育研究設備を利用していただき、研究成果の向上や、創造力、発想力の養成に役立ててほしいと願っております。

今後も後援会として、できる限りの支援を尽くしてまいります。会員の皆様に は、ご理解とご支援、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

SIT Topics ■

就職活動のオンライン面談に対応。 個人面談用ブースを設置

新卒採用にオンライン面談を導入する企業が急増しました。今後は 対面とオンラインの併用が定着すると見られます。オンライン面談 時に画面に映る背景や騒音が気になるという学生からの声を受け、 各キャンパス内に個人面談用ブースを後援会支援のもと設置しまし た。照明、机、椅子、有線LANケーブル、コンセントも用意していま す。すでに多くの学生がブースを活用しています。



ご挨拶



学校法人芝浦工業大学 理事長 鈴見 健夫



芝浦工業大学 学長 山田 純

保護者の皆様には日頃より本学の教育・研究にご理解とご支援を賜り、厚 く御礼申し上げます。芝浦工業大学後援会は、1992年の設立から30年 来、学生に対して多方面の支援を続けております。就職システムや課外活 動への援助、大宮祭、芝浦祭の支援に加え、近年は大学のグローバル化に 接し、短期交換留学や英語テストの受験料の援助なども行っております。こ うした活動の継続はひとえに保護者の皆様方のご尽力の賜物と重ねて深 謝申し上げる次第です。

本学は、イギリスの高等教育専門誌『Times Higher Education (THE)』 が発表したTHE Japan University Rankings 2022(THE世界大学 ランキング日本版)において、私立大学総合ランキングで6位にランクイン いたしました。日頃から尽力しております「国際性」や「教育充実度」の観点 で、世界的な基準においても昨年に引き続き高評価が得られました。また、 大学での授業や課外活動に関しましては、withコロナの対応も進み、徐々 に日常を取り戻しています。学生が勉学や研究、部活動に存分に打ち込め るように引き続き後援会としての支援を続けてまいります。

就職状況に目を向けますと、コロナ禍においても本学の実績は依然好調で す。企業や官公庁に「新卒採用なら芝浦工業大学」と評価されるのは、10万 人を超える卒業生の活躍のおかげです。これからも優秀な人材を社会へ輩 出できるよう教育の充実を支えてまいります。

保護者の皆様におかれましては、引き続き温かいご支援を賜りますよう宜し くお願い申し上げます。

100円朝食で エネルギー不足の防止と生活の充実へ

今年度、豊洲キャンパスの生協購買、大宮キャンパスの食堂にて年間 を通じて実施している100円朝食の提供を後援会からサポートして います。朝からしっかりと食べることで日中の活動に十分なエネル ギーを摂取し、学業やキャンパスライフに集中できる効果がありま す。一人暮らしの学生だけでなく、実家暮らしの学生にもご利用をお 勧めします。決まった時間の朝食摂取で朝型の生活習慣に切り替 え、より健康で充実した毎日を送るきっかけにしてほしいと思います。











卒業生の声・トト学位記授与式にてインタビューを行いました

両親が誇りに思えるような 新しい街をつくりたい

芝浦工業大学は授業や研究室を選択する幅が広いうえに、コロナ禍でもグローバル化を継続するなど、学生が自身の可能性を広げ、成長するための機会の提供に注力していると思います。チャンスを生かして留学した経験や、バックパッカーの旅を通じて得た判断力や行動力は、私の強みです。卒業後は建設コンサルタントとして海外事業を担当します。両親が娘の仕事を誇りに思ってくれるような街をつくるのが夢です。



建設工学専攻修了 鈴木 はるか さん

支えてくれた両親に 希望通りの就職で恩返し

自分たちで考え、自由にクリエイティビティを発揮できる環境や校風が芝浦工業大学のいいところだと思います。研究室には優秀な先輩が多く、その中で切磋琢磨したことが、作品の学内優秀賞受賞や、雑誌「近代建築」への掲載につながりました。大学院への進学を許してくれるなど、両親には苦労をかけましたが、希望した大手ゼネコンへの就職や設計グランプリの受賞で恩返しできたかなと思っています。



建設工学専攻修了 北田 航也 さん



記念すべき初任給の使い途は 両親を食事に招待すること

芝浦工業大学の魅力は、専門分野に限らずさまざまな領域の学びを得られることです。グループワークで他学部や留学生と知識を共有し、ともに課題解決に取り組んだことが、大学時代で最も価値のある学びでした。成長を実感し、何事にも自信を持って取り組めるようになったのも、愛知県から東京の大学への進学を許してくれた両親のおかげです。初任給を手にしたら、まずは美味しい食事をご馳走しようと考えています。



機械機能工学科 卒業 勅使河原 大介 さん

大学院への進学も部活動も 両親が背中を押してくれた

両親ともに理系出身ということもあり、大学院への進学やTBT (Team Birdman Trial)の部活動についても背中を押してくれました。芝浦工業大学は座学で学んだことを実験や製作を通して体験できるため、技術者を志望する学生には最適な環境だと思います。私はエンターテインメントの世界に興味があるので、卒業後はコンサートを演出するホログラムのような立体映像に関わりたいと思っています。※P17・P35にTBTの活動についての記事を掲載しています。



機械工学科卒業 長島 きりの さん



本部棟



Guide!

本学創立100周年記念事業の一環である豊洲キャンパス本部棟が誕生しました。地域のシンボルツリーであるクスノキの背後に姿を現したのは、南面と西面が斜めにせり出す特徴的なファサードの建物。大学が目指す「未来に向かって発展し成長する姿」を示しています。建物には室内環境の快適性と意匠的な洗練性が両立するアルミルーバーを採用。国際レベルの教育研究を実現する先進設備が整っています。

KAJIMA X

蟹澤研究室と鹿島建設との共同研究

共同研究テーマ

「多能工の生産性に関する研究」

施工現場での生産性向上をテーマとし、鹿島建設との共同研究が実施されました。本学の蟹澤研究室の学生が実際に現場



に入り、複数の技能や技術を持つ作業者である多能工がどのような仕事をしているのかを 調査。作業時間、量といった数値的なものにとどまらず、仕事への意識、専門工と多能工との 作業量比較など、多岐に渡る調査を行いました。

蟹澤研究室 概要

建築生産、構工法を専門とする蟹澤宏剛教授による研究室。住宅 建築での生産性向上や建築技能者の教育訓練システム、木造住 宅の架構の安全性確保など研究テーマは多岐にわたり、現場で 行う調査、研究を重視しています。



蟹澤 宏剛 教授

RAJIMA × 卒業生が鹿島建設の社員として施工に参加

母校での施工に思いを込める

まさか卒業後に母校の校舎の建設に携われるとは思ってもみませんでした。光栄です。最高の教育の場、そして学生や地域に親しまれる校舎を完成させるため全力を尽くしました。

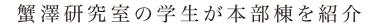




卒業生 笠原 照乃 さん

※鹿島建設とSITの建設ストーリーについて詳しく知りたい方はこちらをご覧ください。 本学卒業生のインタビューも掲載されております。 https://www.kajima.co.jp/news/digest/feb_2022/site/index.html







大学院 理工学研究科 修士課程 建築学専攻2年 松村 千裕 さん 大学院 理工学研究科 修士課程 建築学専攻2年 金原 昂雄 ざん

大学院 理工学研究科 修士課程 建築学専攻2年 小此鬼 彩夏 さん 大学院 理工学研究科 修士課程 建築学専攻2年 仲村 弥夏 さん



大学院 理工学研究科 修士課程 建築学専攻1年 山下 航平 さん

豊洲 キャンパス



Guide!

2006年に、ビジネスと暮らしが融合する産業創造の新拠点に誕生した豊洲キャンパス。最先端の工学機器がそろう実験施設「テクノプラザ」をはじめ、あらゆる研究に対応する機能を完備。開放性を重視したゆとりある設計で、教員や仲間たち、さらには地域とのコミュニケーションが深まっていくキャンパスです。



豊洲キャンパスのココが見所!



都心部の利便性と 充実の設備が魅力。

湾岸エリアの開放的な環境と、交通の利便性を兼ね備えた都心部の立地はありがたい。芝浦祭のライブイベントでも活用した交流棟の大講義室など施設設備が充実しているのも魅力です。

木陰のランチタイムで会話も弾む。

居心地のいい木陰でランチを楽しむのが好き。本部棟が完成したので、新たなお気に入りスポットを探したい。キャンパスがコンパクトなので先輩や後輩と接する機会が多く、自然に学内の交流が深まります。













4

5

1 教室棟 2 大講義室 3 テクノプラザ 4 屋上庭園 5 図書館

〒135-8548 東京都江東区豊洲3-7-5 Tel 03-5859-7340(代表) 東京メトロ有楽町線「豊洲駅」1Cまたは3番出口より徒歩7分/JR京葉線「越中島駅」2番出口より徒歩15分

大宮キャンパス

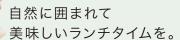
Guide!

広大な敷地に緑があふれる大宮キャンパス。留学生と日本人学生がともに暮らし、交流を深めている「国際学生寮」が隣接していることから、留学生の姿が多く見られるのも大きな特長です。さまざまな国籍の学生が集うグローバルな環境の中、多くのクラブ活動やサークル活動も活発に行われています。



大宮キャンパスのココが見所!

システム理工学部 生命科学科 4年 阿部 汐里 さん



豊かな緑が目に優しく、空気がきれいなのがいいところです。学食もいいけど、日替わりのキッチンカーも美味しくて楽しみ。授業の合間に斎藤記念館で友だちと話したり勉強したりするのが日課でした。

クラブハウスからの眺望と 図書館がおすすめです。

あちこちにある木陰のベンチは居心 地がよくてオンライン授業も受けて いました。クラブハウスから眺める キャンパスの景色もお気に入りで す。高価な専門書を借りられる図書 館は、ぜひ活用してほしいですね。



システム理工学部 環境システム学科

中西 大樹 さん











1 総合グラウンド 2 第1学生クラブハウス 3 国際学生寮 4 5号館 5 体育館

3

2

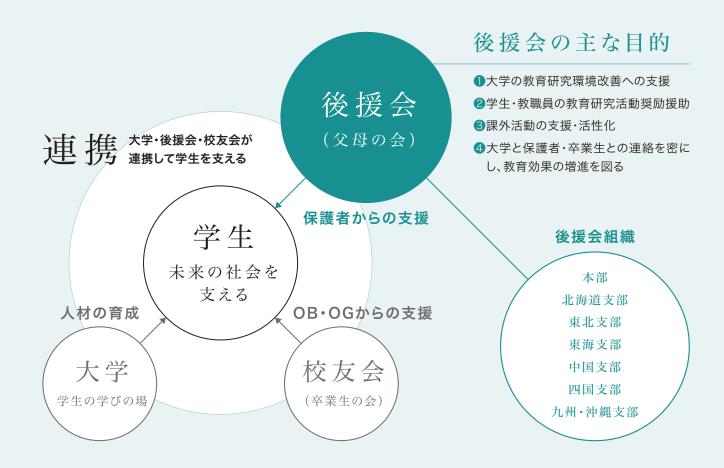
〒337-8570 埼玉県さいたま市見沼区深作307 Tel 048-683-2020(代表) JR宇都宮線(東北本線)「東大宮駅」よりスクールバス5分、または徒歩20分



後援会(父母の会)とは

芝浦工業大学後援会は、在学生の保護者による会で、保護者の皆様からいただいた会費をもとに、各種事業を通して大学・在学生を支援しています。

全国から学生が集まってきている芝浦工業大学では、保護者間のネットワークも全国展開しています。 芝浦工業大学後援会は、本部のほか、北海道支部、東北支部、東海支部、中国支部、四国支部、九州・ 沖縄支部の6支部があり、支部ごとにも活動しています。



大学生になるとお子様の学校での活動は把握しにくくなるものです。後援会活動に積極的にかかわっていただくことにより、大学のことがよくわかるだけでなく、保護者同士の親睦も深まり、お互いの情報交換や相談もできます。

後援会活動報告

後援会ウェブサイトを全面リニューアル

コンテンツと企画デザインを一新し、より見やすくわかりやすいウェブサイトにするため、2022年5月に全面リニューアルしました。後援会の活動状況、大学や学生を支援する各種事業について詳細にお伝えするほか、各支部の活動や地域交流会の開催情報など、保護者の皆様に関心の高い有用な情報発信に努めてまいります。本学の前身である東京高等工商学校設立からの歴史や後援会発足からの30年間の歩みもご紹介しています。ぜひご覧ください。



https://www.shibaura-koenkai.jp/

後援会だよりのバックナンバーが閲覧可能

保護者の皆様に年2回お届けしております「後援会だより しばうら」は、冊子での発行の他に芝浦工業大学の後援会ウェブサイトから電子書籍で閲覧可能です。バックナンバー(過去の冊子)も掲載しており、後接会の活動の変遷や学生の研究成果、部活動・サークルなどの課外活動を、もう一度読むことができます。発行された時期に合わせた就職活動の動向など保護者の皆様、学生にとって有益な情報を多数掲載していますので、ぜひご一読ください。今後も「後援会だよりしばうら」は、大学と保護者の皆様をつなぐ役割を果たしてまいります。



https://www.shibaura-koenkai.jp/magazine/

学位記授与式・入学式で記念品を贈呈

卒業生と新入生に対し、本学での学びを忘れずにいてほしいという願いを込めてオリジナルの記念品を贈呈しています。2021年度の卒業生にはアウトドアブランド、mont-bellとコラボレーションした折り畳み軽量傘を、2022年度の新入生には生活雑貨を中心としたブランドを展開する、STUNSCAPE製の超軽量ステンレスタンブラーを贈りました。タンブラーには豊洲キャンパス

本部棟のシルエットをモチーフとした メッセージアプリのアイコンが印刷さ れています。このデザインは学内で開催した「芝浦工業大学オリジナル グッズデザインコンペティション」の 最優秀賞に選ばれた作品です。





オンラインを駆使した後援会活動

後援会幹事会を対面とオンラインのハイブリッド形式で開催しました。

2022年5月14日(土)、芝浦キャンパスで後援会幹事会を開催しました。今回の幹事会は十分な新型コロナウイルス感染症対策のもと、会場に各支部から23名の幹事が集まりました。また他に12名の方がオンラインで参加するハイブリッド形式で行われました。

2021年度決算(監査)と2022年度予算、2022年度役員体制や後援会が支援するアクティ

ブプランなど、定期総会に向けたさまざまな議題について活発な議論が交わされました。ホームページ 改訂や生協利用券の状況報告などに加えて、コロナ 禍による行動制限の緩和を見据えながら、今後の地 域交流会や幹事会の運営方針について確認し、情 報を共有しました。



参加者による質疑応答



ハイブリッド形式で実施された会場



後援会会長が司会進行

本部

数理科学科4年生のお母様

私自身は大学生活を経験していないため、幹事に なったことで芝浦祭に出店するなど、キャンパスライ フを疑似体験できました。コロナ禍の影響で懇親会 が頻繁に開催できなかったのは残念です。

東北支部

国際理工学専攻1年生のお父様

幹事になったきっかけは、支部の父母懇親会に参加したことです。息子が引っ越す時に当時の支部長さんのご子息が借りていた部屋を紹介していただくなど、後援会のつながりには度々助けられました。

四国支部

機械工学専攻2年生のお母様

子どもはあまり学生生活の話はしてくれませんが、幹事会を通して大学の行事やワクチン接種などについて知ることができました。100円朝食について子どもに教えてあげられたのも幹事になった恩恵の一つです。

北海道支部

情報工学科4年生のお母様

私が幹事として大学と関わっていたことが、2年間ずっと実家で過ごしていた息子の愛校心や学びのモチベーション維持に役立ちました。今後も後援会の活動を通じて、学生を支えていきたいと思います。

東海支部

電気工学科4年生のお父様

オンライン授業やワクチン接種についてなど、 幹事会からの情報が入るので子どもとの会話 が盛り上がります。支部のメンバーもLINEで つながっているので、悩みも後援会のネット ワークで解決できます。

九州·沖縄支部

情報工学科卒業生のお父様

幹事を務めて良かったのは仕事やご近所といった関係ではない大学の後援会というご縁で大勢の方々と 知り合えたことです。こういう機会は貴重なので興味 のある方はぜひ参加していただきたいと思います。

保護者同士の交流を深めませんか?

幹事の

皆様の声

後援会幹事は、同じ年代の子どもを持つ保護者同士のつながりを持つことができます。現在は対面とオンラインを併用しながらの活動となっていますが、徐々に対面での交流を増やしていく予定です。

後援会幹事についてご興味がある方、話だけでも聞いてみたいという方は、P41の各支部メールアドレスへ随時お問い合わせください。ぜひ一緒に交流を深めましょう。

アクティブ・プラン

後援会では、学生たちの課外活動の活性化を目的として援助金を交付しています。2021年度は10の団体を採択しました。 代表者に活動内容や、活動にかける想いなどをうかがいました。













岩槻を活性化する学生プロジェクト

団体名: IWATSUKI student project

データに基づく地域分析で新たな魅力創出を目指す

さいたま市岩槻地域の活性化を目指すプロジェクトに栄町商店街沿道の事業者の皆様と 連携を取りながら取り組んでいます。交通量や建物用途分類の調査を実施し、発表したこと

で地域の方々に対して街を広域的な視点で捉える気づきを与えられたと思います。今後は収集したデータを基に「時の鐘*」に隣接する広場の利活用など、新たな魅力創出に注力していきます。





※江戸時代中期に岩槻城領内の人たちに時刻を知らせるために鋳造された銅鐘で、さいたま市指定有形文化財です。



学生情報誌「tot」制作

団体名: 学生情報誌「tot」編集部

つい手に取って読みたくなるような情報誌をつくる

大学内の学生情報誌「tot」の制作や、入試課と共同で月に2回配信する受験生向けメールマガジンの作成を行っています。昨年度は6人で活動し、オンラインの編集会議やクラウドを利用した記事の管理など非対面での制作・運用に努めま

した。現在は学生がキャンパスに来る機会が増えつつあるため、 つい手に取り読みたくなるような企画編集を図っていきます。







Rocket & CanSat Project

団体名: 芝浦宇宙航空研究開発部 SHARXS

今年こそは大会に出場し、蓄えた技術を発揮する

本プロジェクトでは、学生の力だけでRocketやCanSatを制作し、その過程で多くの技術を得ることを目的としています。残念ながら昨年の大会は中止になりました

が、定期報告会や新入生講習会を実施し、技術者、研究者 としての基礎を身につけることができました。今年は大会に 出場し、蓄積した技術を発揮したいです。



















TOEICもくもく会

団体名: TOEICもくもく会

「英語を勉強するならTOEICもくもく会」の浸透を目指す

英語能力の向上とTOEIC/TOEFLのスコアアップを目的とした、誰でも参加できる英語学習コミュニティです。最近ではオンラインで場所を問わず開催できるよう

になり、交流の幅がいっそう広がっています。「英語を勉強 するならTOEICもくもく会」という認知度を浸透させること で、グローバル化を目指す本学に貢献していきたいです。





Pick Up 01

芝浦宇宙航空研究開発部の取り組み

ロケットや探査機をつくる過程で 専門外の知識と技術に向き合い 自分の可能性を広げる楽しさ。

《CanSat部門》工学部情報通信工学科2年 板山 優汰さん(左) 〈ロケット部門〉工学部電気工学科2年 菊池 亜紗美さん(中) 三浦 愛祐さん(右)

芝浦宇宙航空研究開発部 (SHARXS) はロケット部門と疑似惑星探査機を作るCanSat部門の2つに分かれて活動しています。新入生のプログラムでマーブルロケットの打ち上げとCanSatの制御大会を体験し、ものづくりの面白さを感じたことが参加の動機になりました。SHARXSはメンバーの自主性を尊重する伝統があり、自由に高度なものづくりに挑戦できる環境があります。情報通信工学科や電気工学科であれば本来は電装班でプログラムを担当しますが、私たちは機体班として3DCADで設計や強度計算を担っています。専門分野とは異なる領域の知見と技術に向き合うことで自分の可能性を広げられるのも魅力です。試行錯誤を重ねながら試作を繰り返して、8月の大会で好成績を収めたいと思っています。









二人乗り人力飛行機の製作

団体名: Team Birdman Trial

チーム一丸で念願の鳥人間コンテスト出場を果たす

二人乗り人力飛行機の製作を通じて航空知識と製作技術の向上を目指しています。コロナ禍で思うように活動できない日々が続きましたが、11月の芝浦祭に向けた8分の1スケールの模型製作では、1年生が活躍しチームの交流を深

めました。昨年、鳥人間コンテストへの出場を辞退した先輩方 のためにも、今年はチーム一丸となって頑張りたいです。







箱根駅伝への道

団体名: 芝浦工業大学駅伝部

一つひとつの目標をクリアして大舞台の箱根路へ

箱根駅伝出場を果たすため、各大会での目標を設定し練習に取り組んでいます。練習は主 に平日の夕方や休日を利用して学業と両立しています。長期休暇中は岐阜県や福島県など

で合宿を行い、各部員のスピード強化を図ります。昨年の箱根駅 伝予選会では目標の25位以内を達成しました。新設していただ いた白亜寮で生活の質を高め、今年は20位以内を目指します。







2021年度、2022年度全日本学生フォーミュラ大会参戦プロジェクト

団体名:Formula Racing部

充実したプロジェクト環境の中で大会への準備を進める

学生自作のレーシングカーの競技会、学生フォーミュラ日本大会の参戦に向け、活動しています。建て替えられたばかりのガレージはとても綺麗で、快適な環境で 車両設計や製作を行うことができています。今後は部室の

改修も予定されており、プロジェクトの充実と目標達成に向けて、部員一同、ますます意欲が高まっています。







体験型デジタルアート作品を通したものづくりの啓蒙活動

団体名: ShibaLab

技術とセンスで人を笑顔にするものづくりを追求する

プロジェクションマッピングやイルミネーションなどデジタル技術を駆使した体験型アートの表現に取り組んでいます。昨年は大宮祭や芝浦祭に向けた作品作りに

注力しました。また外部企業と合同で企業説明会を開催するなど、貴重なスキルアップの機会も得ました。制作の幅を広げ、人を笑顔にするものづくりに磨きをかけます。







全日本への挑戦

団体名: 体育会自動車部

昨年の雪辱を誓い、結束力を高めて挑戦する

競技車両で設定されたコースのタイムを競う全日本学生ジムカーナ選手権で個人の部・団体の部の両方で優勝することを目標に活動しています。昨年は個人・団体ともに4位入賞。表彰台にあと一歩届かず苦杯を喫しました。

今年は関東大会を突破し、全日本選手権で昨年の雪辱を 果たせるように、一致団結して活動していきたいと思います。







石垣島をもっと元気にするプロジェクト

団体名: 石垣島をもっと元気にするプロジェクト

石垣島のために今、何ができるかを考え、行動する

「石垣島の環境と文化を繋ぎ、島をもっと元気にする」という目標を掲げ、特産品応援、ゴミ問題改善、ひまわりイベント*、調査、情報発信の5つのプロジェクトに分けて活動し

ています。石垣島に渡航できない中でも大学内でのサーター アンダーギーの販売や関東圏でのクリーン活動、SNSでの情 報発信など、今できることを模索しながら行動しています。





※裸地にひまわりを植えることで雨による赤土の流出を防ぎ、サンゴの生態系を保全する活動。

Pick Up 02

石垣島をもっと元気にするプロジェクトの取り組み

現地に行けない状況の中で 何ができるかを模索し 新しい企画を成功に導いた。

システム理工学部環境システム学科3年 鈴木 絢音さん(左) 久保田 知里さん(右)

SNSでこの団体が石垣島の環境や文化の保全活動をしていることを知って参加しました。私たちが入学した2020年は新型コロナウイルスが最初に感染拡大した年で石垣島へ渡航することができませんでした。現地に行かなくても何か貢献できることはないかを考えて実施したのが、石垣島で作ったサーターアンダーギーの販売や神奈川県の鎌倉で行ったビーチクリーンの予行演習です。コロナ禍でモチベーションが下がった時期もありましたがメンバーの強い思いが新しいことに挑戦する原動力になりました。ゼロから企画し、企業、NPO法人、大学生協での販売を実現したサーターアンダーギーは瞬く間に完売しました。今年こそは石垣島の美しい自然の環境のなかで、地域の方々と交流したいと思います。









大学サポート

芝浦工業大学は充実のサポート体制で学生一人ひとりを細やかに支援します。



学生支援部署の紹介

学生の将来を手厚く支援するキャリアサポート課

入学時から一人ひとりの仕事観を 育成し、学びの指針となるように支 援しています。就職活動の心構えや 内定後の準備を示した「キャリアサ ポートガイド」の刊行、専門スタッフ による個別の進路相談、学内合同企 業説明会の開催など、さまざまな形 で将来を見通したキャリア支援を実 施しています。





困りごとを解消する総合窓口 学生課・大学院課

学業から生活面まで多岐にわたり 幅広く学生をサポートしています。大 学入学から卒業まで、学生の皆さん が満足できる学生生活を送れるよ う、奨学金や課外活動等のフォロー など、学生課・大学院課が一体と なって取り組んでいます。





グローバル人材を育成する

国際部·Global Learning Commons(GLC)

留学に関する相談や、留学生への 生活サポートなどを行っています。グローバル化を進める大学の情報発 信拠点としてもGLCを設けており、 さまざまな国からの留学生を含め、 多様な背景を持つ人たちが交流することで、幅広い視野を持つきっか けになる場所を目指しています。





学生の目指す未来へ導く キャリア支援体制

大学院生 就職内定率

97.4%

学部生 就職内定率

97.1%

本学の就職内定率は、大学院生・学部生ともに安定した実績を維持しています。理系人材の採用難が続いており、工学系の専門知識を修得した学生への根強い需要があります。本学のキャリアサポート課は、学部生一年から仕事観の育成をスタート。インターンシップや工場見学などで実際に働く現場の体験を促し、内定後には資格取得の推奨や社会人としてのマナーの習得をサポートするなど学生生活を通してキャリア支援を行っています。

※このページに掲載する数値データは2022年卒業生の実績です。

ここに 注目

2023年卒、採用市場の動向と変化

2023年度の企業の採用意欲は回復傾向となっており、採用予定数を増やす企業の割合が増加すると予想されます。しかし、採用のポイントとして「職務適性」を重視するとみられており、採用人数の確保を優先するわけではないようです。また、説明会から最終面接までの流れにおいて、昨年に比べ対面に戻す企業も増えるとみられます。 withコロナの動きに伴い、今後もオンラインと対面の併用が続きそうです。



ここに 注目

どんどん活用してください。学生を力強く支えるキャリアサポート課

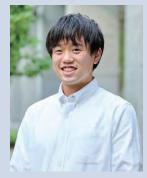


キャリサポの強み 1 専門スタッフによる個別相談

専門スタッフによる個別相談では学生一人ひとりに合った業界・職業についての提案や、世の中にはどのような働き方があるのかなど、進路の見つけ方についてアドバイスします。また、就職活動の重要なプロセスである自己分析の導入として(CAN=得意なこと)、(MUST=仕事に求められる資質や能力)、(WILL=将来やりたいこと)を整理するのですが、自分自身では気づきにくいことも多くあります。第三者的視点で考えるためにもキャリアサポート課を利用し、将来の選択肢を発見するきっかけにしてほしいと思います。

キャリアサポート課を 利用した学生に聞きました 自己分析では 周りの客観的な意見を 聞くことも大切

大学院 理工学研究科修士課程 電気電子情報工学専攻2年 **眞﨑 陸太**さん (トヨタ自動車株式会社内定)



Q 志望する業界や企業はいつぐらいに どのように決めましたか。

私は子どもの頃から車が好きで自動車のエンジニアになりたいと思っていたので、修士課程に進む前から決めていました。ただ修士課程1年の時には他業界の研究も行いました。それは自動車業界を選ぶ理由を自分の中で整理するためです。視野を広くして他の業界のことも知った上で、なぜ私は自動車のエンジニアになりたいのか今一度、熟考しました。トヨタ自動車への志望を決めたのは修士課程1年の時です。「TOYOTA」の企業理念に共感したことと、自社で開発する自動運転支援装置に携わりたいと考えたからです。

キャリサポの強み 2 就職支援システム「CAST」

本学には学生の就職活動を支援するツールとして、WEB就職支援システム「CAST」があります。キャリアサポート課に届いた求人情報を検索できるほか、企業セミナーや卒業生の就職活動報告書など就活に関するあらゆる情報が網羅されています。学外のパソコン・スマートフォンからも閲覧可能で、個別面談の予約も「CAST」から行えます。オンラインでのES(エントリーシート)添削や、面接の指導も実施しています。

保護者の皆様へのお願い

保護者の方々は、お子様が希望する企業へ就職できるか、就活がうまくいかず、気落ちしたりはしないか、不安を抱かれることもあるでしょう。実際に昨年度も全体としては堅調な就職状況でしたが、さまざまな理由で苦戦した学生もいます。保護者の皆様には、とにかくお子様を信じて見守ること。そして精神面のフォローをお願いしたいと思います。親目線での考えを押し付けたり、あまり干渉しすぎるのは避けていただきたいです。あくまでも本人の意思を尊重し、最後まで諦めることなく取り組めるように背中を押してあげてください。



就職支援システム「CAST」



ここに 注目

大学院進学について

理工学研究科修士課程〈8専攻〉

- ・電気電子情報工学専攻・材料工学専攻・応用化学専攻
- ・機械工学専攻 ・システム理工学専攻 ・国際理工学専攻
- ·社会基盤学専攻 ·建築学専攻

進学

修了

理工学研究科博士(後期)課程(2専攻)

・地域環境システム専攻 ・機能制御システム専攻

給付奨学金制度の充実

本学では進学する学生に向けて、多数の給付奨学金を用意しています。修士課程では、学部時代の成績に応じて年額最大60万円が給付される奨学金や、TOEIC®スコアを550点以上取得すると一定の給付が受けられる制度などがあります。博士(後期)課程においても、学力および研究業績に応

じて授業料相当額を給付する奨学金があります。

※詳細については、ホームページをご参照ください。



大学院に進学した理由について

① 56.9% 希望する研究ができる

② 53.6% 就職に有利

③ **28.3%** 指導を受けたい教員がいる

4 11.9% 奨学金制度が豊富

⑤ 11.6% 教員に薦められた

2021年度学部卒業生アンケートより

Q 内定を獲得したポイントを教えてください。

私はトヨタ自動車が新卒採用の早期に行うマッチング面談という採用 試験を受けて合格しました。決め手になったのは就業してからやりたい ことを具体的に話せたことです。面接はオンラインでしたが、自分の考え をしっかり伝えられたのが評価されたと思います。また「CAST」を利用 してOBを探し、リクルーターの方から事前に対面でさまざまなお話を 伺ったのも活きました。キャリアサポート課の方からES(エントリーシート)や面接の指導もしていただきました。気づきにくい自分の印象、受け 取られ方を把握できたのはプラスになりました。

Q

これから就活に臨む後輩ヘアドバイスをお願いします。

二つあります。一つは周りの人に協力してもらう、頼ることです。就活は意外に客観的な他人の評価が大事だと思いました。自分はどんな人間なのか、友人などの意見も参考になります。またESの内容がわかりやすいか、Web面接の際、自分の話し方や態度が相手にどう映っているかも周囲の感想を聞くと良いでしょう。もう一つは、就活においても自分らしさを消さないことです。自分をよく見せようとしすぎず、素直にありのままの自分を評価してもらうくらいの気持ちで臨んだ方が良い結果につながると思います。

学生の心身をケアする 学生・教職員健康相談室

学生・教職員健康相談室では、学生の心身の健康な生活をサポートしています。病気やケガへの対応はもちろん、臨床 心理士、公認心理師の資格を持つカウンセラーが対人関係、学業、進路、その他、さまざまな相談内容に応じています。



そんな時は学生相談室、ピア・スペースへのご利用をご検討ください

学生相談室

学生相談室では、学生が健やかな学生生活を送る上での不安や悩み、メンタル面での不調などについての相談を受け付けています。

主な利用内容

- ・対面によるカウンセラーとの相談
- ・必要に応じた学校医・学外の相談・医療機関への紹介
- ・来室が難しい場合の電話での相談対応

各キャンパス学生相談室の開室時間

〈豊洲キャンパス〉月〜金9:00〜18:00 ±9:00〜15:00 〈大宮キャンパス〉月〜金9:00〜18:00 ±9:00〜15:00 ※お問い合わせ電話番号048-687-5112 (平日9:00〜17:00)





ピア・スペース※

学生が気軽に来室、相談できるための「ピア・スペース」を設置しています。静かな場所で休憩したいとき、困っているけどどうしたらいいかわからないとき、ぜひご利用ください。また、学生相談室のカウンセリング予約も受け付けています。

ピア・スペースの開室時間

〈豊洲キャンパス〉月~金 9:00~17:00 土 閉室 〈大宮キャンパス〉月~金 9:00~17:00 土 閉室

※コロナ禍のため2022年6月現在、ビア・スペースは閉室中です。現 状、開室の時期は未定ですが、今後の情報はホームページをご覧 ください。





臨床心理士の見解



精神疾患の予兆を見逃さないように不眠や疲労に注意してください。

芝浦工業大学 公認心理師 臨床心理士 佐藤 速人さん



些細な悩みだからと抱え込まずに 私たち専門家に相談してほしい。

相談の予約は、電話、オンライン、窓口で受け付けています。 原則予約が必要ですが、来室時にカウンセラーが空いていればピア・スペース※でお話を聞くこともできます。学生の相談内容で多いのは人間関係の悩みです。友人、先輩、先生と話すことで解消や緩和につながることもありますが、悩みを打ち明けることでその後の人間関係に影響したり、相手に迷惑がかかることを避けて抱え込んでしまう学生も少なくありません。些細な悩みも遠慮せずに私たちに相談してください。不眠や疲労が精神疾患の予兆になることもあります。まず自分の心の不調を自覚することが回復への一歩なのです。

同居されているお子様を心配する 親御さんからのご相談も増えています。

実家を出て一人暮らしをしているお子様から連絡がなく、2 週間LINEなどの会話投稿に既読がつかなかったら、様子を 見に行ってください。すぐに都合がつけられないときは近隣 の親族や知人、または学生課にいらして対応してもらうべき かもしれません。20代から30代になるまでの期間は精神疾 患にかかりやすいので注意が必要です。同居しているお子様 についてご両親から相談を受けるケースも増えています。気 軽にご相談ください。

│ お答えします。お子様についての相談・悩み //

- 図 就職か進学か悩んでいるようなのですが、 何と声をかけてあげればよいですか?
- A 専門性の高い職種に就きたいなら、本人の気持ちを尊重してあげてください。必ずお子様と話し合っていただきたいのは、大学院でやりたいことが決まっているか。そして、研究室の指導教員と良好な関係を構築できているかの2点です。目的がないまま進学してもいい結果にはなりませんし、研究室の人間関係がうまくいってないと大きなストレスになります。
- ② 元気がないときに聞いても何も 答えてくれない時はどう接するべきでしょうか?
- A 大学生や院生の時期は、自分がうまく問題に対処できていないことを親に見せたくない傾向があります。どうしても心配になったら研究室の指導教員や友人、サークルの仲間などにお願いして聞いてもらうのも一考です。本学には担任制度があるので学生課を通じて担任に連絡してもらうこともできます。深刻な状況になる前に私たちにご一報ください。

- ② 交友関係の悩みについて コロナ禍が影響することはありますか?
- A 交友関係に悩む学生が登校しなくて済むことで調子がよくなったというケースがあります。反対に誰ともコンタクトが取れないため不安から学生相談室を利用する学生もいました。対面の授業が始まり、コロナ禍の影響が収まりつつありますが、もし物理的に遠くて会えずに不安な場合は、SNSを活用して意識的にコミュニケーションを取り「心の近さ」を維持してください。
- ② オンラインの授業が多く 家に閉じこもりがちなのですが大丈夫ですか?
- A 対面授業と違ってオンライン授業は周囲の反応や友人とのコミュニケーションを取るのが難しい場合があります。自分だけが理解できていないのではと不安になり、相談に来られた学生が何人かいました。大学に来られなくても実家から週に1回Zoomでの相談を続けることで不安を解消できています。家に閉じこもりがちの状況でも相談できますから、ぜひ活用してください。

図書館を知る



大宮キャンパス図書館

開館時間/月~土 8:30-21:30 [休館日:日、祝日、年末年始、入学試験期間] ※夏季休暇中は、開館時間が短縮されます。最新情報は、ホームページをご確認ください。

特別展示と 学生アルバイト スタッフの皆さん

1階グローバル

8 個室

 5
 2階
 7
 3階

 吹き抜け
 閲覧席

大宮キャンパス図書館のデータ

蔵書冊数 83,913

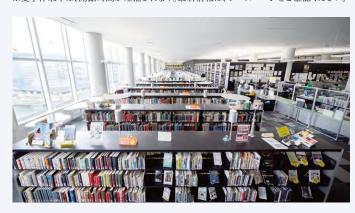
座席数 465 個室数 30

10

※数値は2021年度のデータです

豊洲キャンパス図書館

開館時間/月~土 8:30-22:00 [休館日:日、祝日、年末年始、入学試験期間] ※夏季休暇中は、開館時間が短縮されます。最新情報は、ホームページをご確認ください。



豊洲キャンパス図書館のデータ

蔵書冊数 144,173

287

12

ブループ学習室 2

※数値は2021年度のデータです

2022年後期より書架、個室が拡張されます!





展示コーナー

個室

Check!

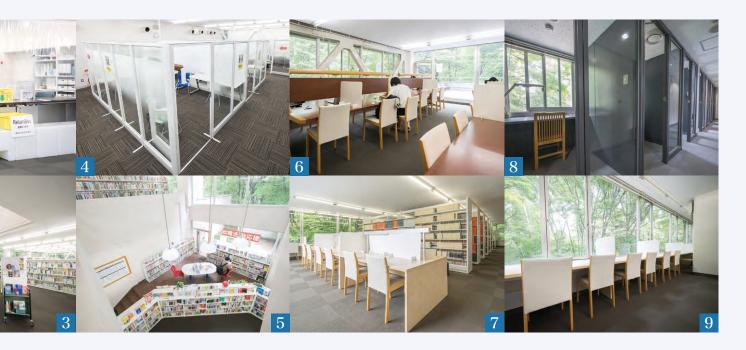
自宅からでも借りられる充実した電子書籍

図書館では、自宅や移動時間での学習の際に役立つ、電子書籍サービスが充実しています。 幅広い分野の書籍が閲覧可能で、パソコンやタブレットでどこからでも閲覧・貸し出しができます。



就活電子書籍の一例

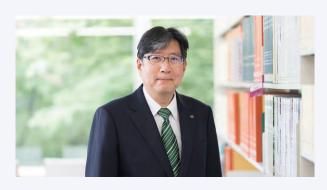
豊洲、大宮の2つのキャンパスに設置されている図書館をご紹介します。 個室やグループ学習室、視聴覚資料閲覧ブースを設けており、快適に閲覧や学習ができる環境が整備されています。



Staff Voice

ネットワーク化の推進により コロナ禍でも高い利用率を維持。

本学図書館は1990年代の半ばから推進している図書館の電子化およびネットワーク化の一環として、2021年4月の組織変更により情報システム部へ統合されました。学生は自宅にいながら26,000冊の電子書籍や5,000タイトルの電子ジャーナルを、ネットワーク経由で24時間いつでも利用できます。新型コロナウイルス感染症の影響により大学に通えなかった期間も高い利用率を維持しました。また、後援会のご支援によりオンライン授業に必要なノートパソコンの長期貸出しを実施し、多くの学生に喜ばれています。2022年9月には豊洲キャンパス図書館が芝浦キャンパス図書館と統合し、新たな施設へと生まれ変わります。専門書の充実はもちろん、就職関連資料やオンライン面接用スペースの提供など、学生が利用しやすい環境づくりを目指してまいります。



情報システム部部長祖父江一郎 さん

さまざまなイベントに参加して 図書館に親しみを持ってほしい。

図書館スタッフの仕事は多岐にわたっており、配架やカウンター受付、新刊リストの作成など日々担当する業務が変わります。最初のうちは分厚いマニュアルを読みながら、どこに何のジャンルの本が所蔵されているのかを覚えるのに苦労しましたが、本に接する機会が増えるため、読書が苦手なタイプでも自然に読書量が増えると思います。また、貸出履歴から人気のある本に興味を持ち、読んでみることも多くなりました。タイトルだけでは面白さがわからない本は、POPを書いて魅力を伝える工夫もしています。選書会やサークルの展示などのイベントも開催していますので、普段あまり図書館を利用しない学生の皆さんにもぜひ参加してほしいです。集中力を高めてくれる個室や広いグループ学習室など、施設としてもさまざまな場面で活用できるのでおすすめです。



学生アルバイトスタッフ 大学院 理工学研究科修士課程システム理工学専攻2年 住谷 智紀 さん(左) 山本 剣大 さん(右)

学食を知る

大学生協食堂のこだわり

大学生協食堂では、利用しやすい価格で栄養バランスのとれたメニューの提供と、気持ちよく食事のできる環境作りを目指しています。季節の味を楽しんでもらうための「季節メニュー」や、後援会支援による100円昼食などの「フェアメニュー」にも力を入れています。豊洲・大宮キャンパスで行われている100円朝食は、授業のある日は毎日実施していますので、ぜひご利用ください。

開放的な飲食スペース!

豊洲カフェテリア





営業時間 (月〜金) 11:30~14:00 [定休日:土、日、祝日(大学授業日の祝日除く)]

人気メニュー



特製辛口カレー 440円(税込)

焼きたてベーカリーがおすすめ!

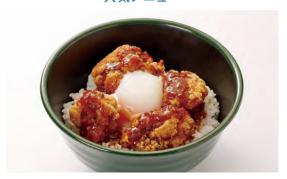
大宮食堂





営業時間 (月~木)8:15~9:30/11:00~15:30 (金)8:15~9:30/11:00~14:00 (土)11:30~13:30 [定休日:日、祝日(大学授業日の祝日除く)]

人気メニュー



ガリたま唐揚げ丼 506円(税込)

100円朝食を規則正しい生活習慣への入り口に。

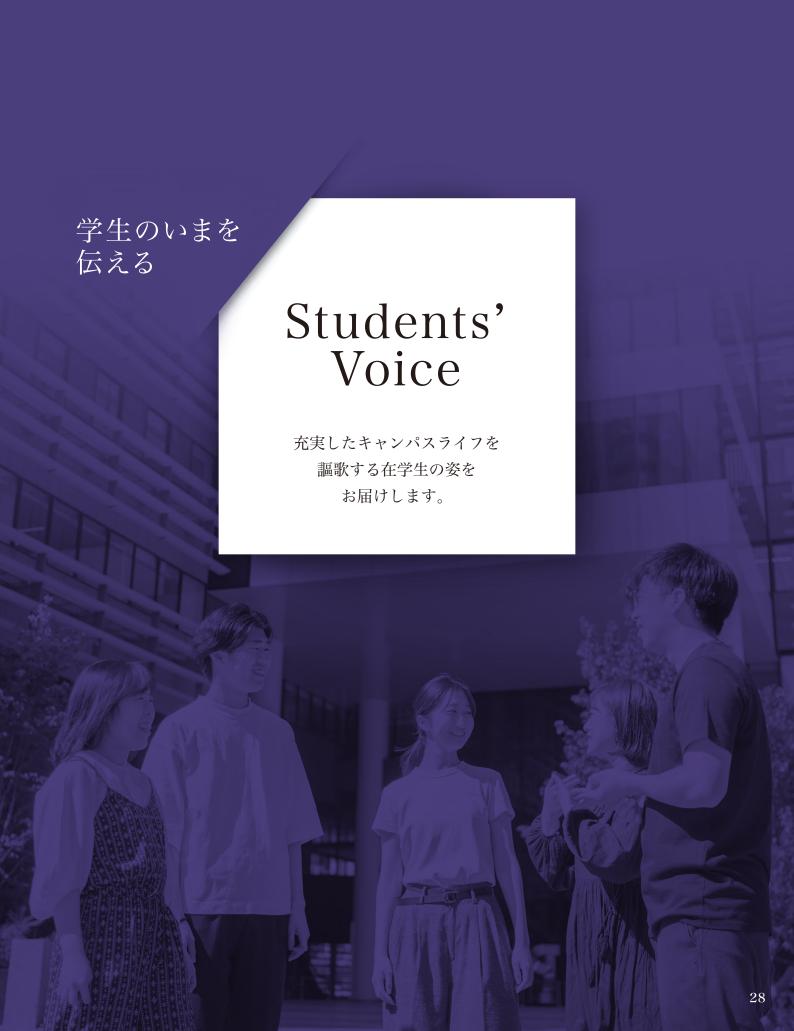
100円朝食の実施を推奨したのは、朝ごはんをしつかり食べて学生たちがエネルギー不足にならないようにするためです。朝は血糖値が一番低い時間帯なので、エネルギーが足りなくなると脂肪だけでなく筋肉まで分解してしまいます。また、脳は朝起きた時が最も効率よく働くため、毎日同じ時間に朝食を食べて規則正しい生活リズムを保てば安定した力を発揮できます。夜更かしをして朝寝坊し、朝食を摂らなかったり、土日に昼まで寝たりといった生活習慣から脱却して、朝型に切り替えるきっかけとして100円朝食を利用してもらいたい。後援会の支援により100円朝食を実現できたことは、学生の健康促進に大きな役割を果たすと思っています。



工学部 電子工学科 浜野 学 教授



※コロナ禍のため営業の日程や時間に変更がある場合があります。ご利用の際は生協ホームページでご確認ください。 https://www.univcoop.jp/sit/index.html





新校舎の現場で得た経験が 将来への大きな財産になる。

優れたものづくりの技術を次世代に伝えていきたい

私が蟹澤研究室に入るきっかけになったのは、学部3年生の時に佐渡木匠塾プロジェクトに参加したことです。佐渡に2週間ほど滞在して、金物を使わない椅子や板塀作りに取り組みました。施主様から依頼を受けて、試作を繰り返しながらデザインを検討するなど、ものづくりの面白さに夢中になりました。

現在、私が研究しているのは、技能者の多能工化です。多くの 建築現場では型枠をつくる、鉄筋を組む、コンクリートを流すな どの作業を別々の専門業者が担当しています。これを一つの業 者が行うことで、現場作業の効率を高めるのが多能工化の目 的です。

豊洲キャンパスで新校舎の工事が始まった2020年の冬から 2022年4月にかけて、鹿島建設様との共同研究で多能工の作 業について調査しました。作業記録表の内容をデータ化して、それぞれの作業について整理・分析したのです。作業内容によっては、熟練した職人さんより多能工チームの方が効率的だったことなど、意外な発見もありました。教科書には載っていない、現場の職人さん達が使っている用語について詳しくなったのも収穫です。大規模な建造物なのに、想像していた以上に作業の一つひとつを人の手が行っていると知り、感動しました。

修了後は組織設計事務所で建築監理の仕事に就くことが決まっています。多能工や現場の課題について貯えた知識を生かしながら、理想の現場を追求していきたい。優れた技術を次世代に継承するためにも、大規模建築物から小規模な木造建築まで、幅広い物件を手がけられる人材になることが目標です。



現場で録画した映像を研究室で確認



学会での発表について打ち合わせ



人の手による精緻な仕上がりに感心

芝浦のココが好き



留学や国際交流のチャンスが多いことが魅力だと 思います。マレーシアの大学で行われた共同ワーク ショップに参加できたのは貴重な財産です。後輩た ちにも、そうした機会を生かしてほしいと思います。 私が新校舎の現場調査から多くを学んだように、実 際に自分の目で見ることはとても大切だからです。



東日本大震災を経て取り組む サステナブルな防災・復興の未来。

次世代に継承するための持続可能なまちづくり

私は宮城県仙台市の出身で、中学生のときに東日本大震災を経験しました。宮城野区の実家は無事でしたが、母の実家や中学校が津波の被害を受けたことから自然災害のもたらす脅威が、強く記憶に焼き付いています。その後、地元が復興していく過程を間近に見ながら被災した土地の利用や集団移転を余儀なくされた住民の暮らしについて問題意識を持つようになりました。この経験が環境基盤研究室で取り組んでいる防災・復興の取り組みを定量的に評価するサステナブルな指標づくりの研究テーマにつながっています。

2015年に仙台市で開催された「第3回国連防災世界会議」で は災害リスクに対する「仙台防災枠組」が策定されました。同年 に国連で採択されたSDGsと同様に、2030年の達成を目標に しています。「仙台防災枠組」に掲げられたのは文章で表現された定性的な目標でした。これを数値化することで定量的な評価や比較を可能にし、自治体のシステムや政策評価に組み込んでいくことが、私の研究テーマです。

この研究には防災と被災後の復興という両面のアプローチが必要です。20年後、30年後の持続可能なまちづくりを考える際には、自然を活用した生態系減災なども組み入れて次世代に継承していくことが重要です。幅広い分野の知見が必要となりますが、深く対峙していくテーマとしてやりがいも感じています。将来は海外での経験を積み、グローバルな視点を身につけ、自らの取り組みによって地域に還元できる人材を目指したいと思います。



活気に満ちた研究室のミーティング



PCのシミュレーションで何度も検証



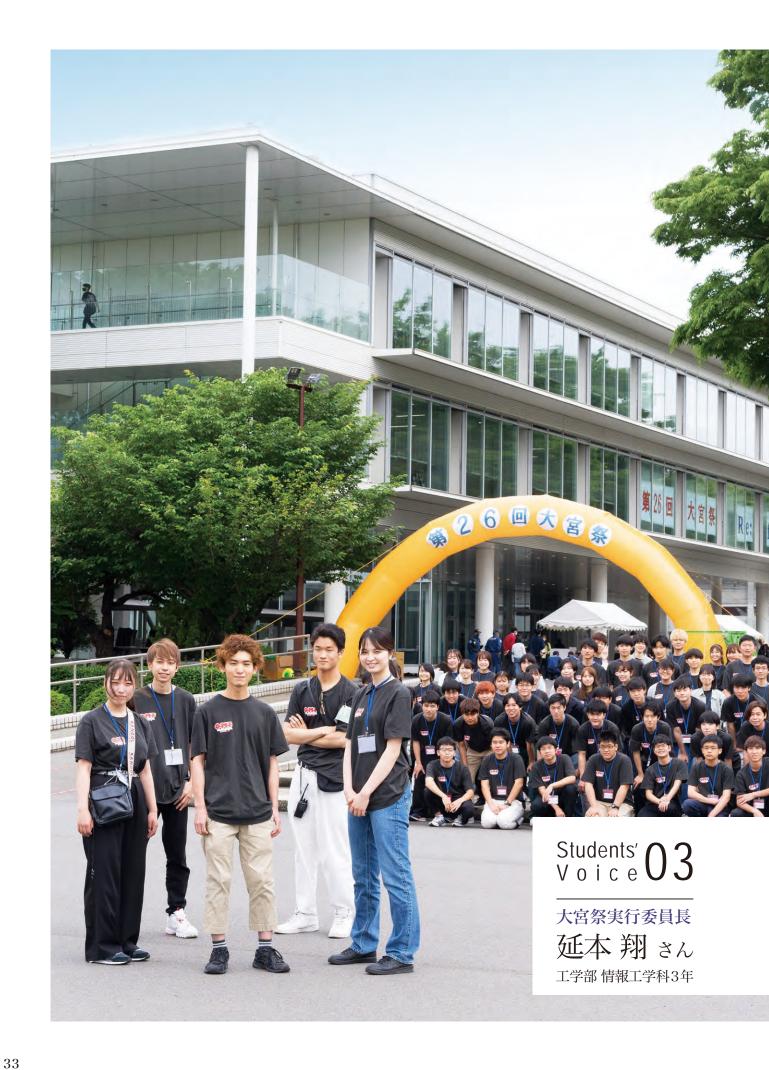
仮説について増田先生に相談

芝浦のココが好き



現在、大宮キャンパスのGLCにスタッフとして参加しています。居心地がよく、芝浦工業大学のグローバルな教育環境の象徴です。グローバルPBL*でドイツに行ったことも貴重な経験でした。もう一つは図書館が好きです。学部生時代、環境システム学科の中で2番目に多く本を借りていたことを知って驚きました。

*海外協定校の学生とチームを結成しさまざまな課題解決に取り組むプロジェクト。



殻を破って成長するため 自ら140人のリーダーに。

大宮祭を成功に導いた自分史上最大の挑戦

大宮祭の実行委員長に自ら立候補しました。それまで部長や委員長という立場を経験したことはありません。どちらかというと引っ込み思案で、目立つことはしたくないタイプでした。芝浦工業大学への入学をきっかけに、そんな自分を変えたいと思っていたので、大宮祭に関わることになったチャンスを逃してはいけないと手を挙げました。高校時代の自分が見ていたら驚くでしょう。具体的に準備が始まったのは2021年の8月です。当時はコロナ禍で、どのような形式で開催するかも決まっていませんでした。何より不安だったのは、入学した年の大宮祭は中止で2年の時にはオンライン開催だったため、対面形式の開催を経験していないことです。何から手をつければいいのかわからないまま、手探り状態で準備を進めました。

実行委員長として一番苦労したのは、140人以上の実行委員のうち3年生が自分を含めて7人しかいないため、メンバーに仕事を割り振って指示を出すというオペレーションに追われたことです。進捗状況を把握して、準備が滞らないように臨機応変に人員を配置しなければなりません。数人で取り組むグループワークとは全然違う、大きな組織を運営する大変さを痛感しました。リーダー経験がない私は、書店に行ってビジネスコーナーに平積みされたリーダーシップ論やプロジェクトマネジメントに関する書籍を斜め読みしてヒントを得ていました。スケジュールが計画通りに進まない失敗もありましたが学んだことはたくさんあります。大勢の前で発表したり、メンバーとのコミュニケーションを積極的に取ったりするなど実行委員長としての役割を遂行する中で

確実に変わっていく自分を感じることができました。自信がもてる ようになったことが最大の収穫であり成長です。

コロナ禍での集客に確信がもてなかったので、2022年の大宮祭は対面とオンラインのメリットを生かしたハイブリッド形式で開催しました。今回はSNSによる広報に力を入れて、ツイッターやインスタグラム、YouTubeでの情報発信を積極的に展開した結果、閲覧数や"いいね"の取得数など予想を上回る反響がありました。この戦略が功を奏して、大宮祭の当日は朝から大勢のお客様が来場されて行列になったため、一瞬パニックになったほどです。幅広い年代のお客様がキャンパスに来てくださり、屋台に並んで飲食を楽しみ、笑顔で帰っていくのを見たら、それまでの苦労が吹き飛んでしまいました。3年振りに対面で行われた大宮祭は大成功だったと思います。

将来に対して明確な夢や目標を持たないまま大学に入学した私ですが、大宮祭実行委員長を経て打ち込めるものを探そうという強い意欲がわいてきました。本腰を入れて取り組んでいるのはプログラミングです。グループワークでポーカーゲームを作っているのですが、ゼロから新しいものを生み出すのはとても楽しいです。メンバーと議論しながら作業を進めるプロセスに、大宮祭の経験が生きています。

来年の大宮祭は、さらに大規模なイベントになるでしょう。後輩 たちには来年もハイブリッドの開催を望みます。実行委員会で合 宿に行くなど、大学時代ならではの思い出が作れるように心から 願っています。









想いを乗せた機体をいざ琵琶湖の大空へ。

八田 浩平 さん エ学部 電子工学科3年

目指すはTBT歴代最高記録。鳥人間コンテスト優勝へ

必ず琵琶湖の大空に私たちの機体を羽ばたかせたい。それが、Team Birdman Trial(以下TBT)全部員の願いです。TBTは毎夏、開催される鳥人間コンテストへの出場とフライトを目指して人力プロペラ機の設計、製作、飛行に挑戦しています。100名を超す部員が機体の担当パートに分かれて日々製作に没頭しています。3年前は書類通過ならず。一昨年はコロナ禍で大会中止。昨年は活動制限がある中、懸命に製作に取り組んだものの完成に至らず無念の出場辞退。雪辱を期す今年はすでに書類選考を通過し、現在はテストフライトに向けた準備*に邁進中です。人力プロペラ機は繊細な構造で製作工程は精緻を極めます。空気抵抗の少ない表面を成形するためヤスリで研磨を繰り返す地道な作業です。部員の根気とモチベーションを保つように声かけやミーティングでの意思疎通に努めています。

私は入部するまで鳥人間コンテストへの憧れや飛行機への興味 はさほど持っていませんでした。軽い気持ちで入部した自分がこ れほど夢中になったのは、飛行機づくりに「ロマン」を感じたからです。TBTには最大級サイズの機体で大会出場に挑む伝統があり、今年は主翼が過去最長の約40m。その大きな翼が空を舞い、人力の制御で進む姿を見られるのはロマンそのものです。その日が一歩一歩、近づいています。出場するからにはTBT歴代最高記録(6,625m)の更新、そして優勝を目指します。支えてくださる先輩やOB・OGの方々への感謝の想いも乗せて目標を達成したいと思います。

*2022年6月インタビュー時点の進捗*大会側から掲載許可済

芝浦のココが好き

大宮キャンパス2号館の入り口にあるケヤキ並木が立ちならぶ広場です。開放感があり、学生を気持ちよく迎え入れてくれます。私たちTBTのメンバーにとっては人力プロペラ機の組み立て作業を行う場所でもあり、大きな機体の全貌を初めて見渡せる感慨深いシーンの舞台です。





鹿島建設株式会社

●業界に先輩が多い

2インターンシップ

3

入社

の上

司

4 業務

D

笠原 照乃 さん

工学部 建築工学科 2008年卒業

私が芝浦工業大学に入学した理由の一つは、3 年生になる時に豊洲キャンパスが誕生するタイミングだったので、都心の新しい校舎や施設で学べることに魅力を感じたからです。卒業してから14年が過ぎましたが、今こうして豊洲キャンパスで新校舎の建設に携われたことに、喜びと不思議な縁を感じています。

私がこの現場で担当しているのは設備施工で、2019年4月より着工前の樹木移植にともなう設備工事や施工検討など、設計事務所や大学との打ち合わせを進めてきました。母校の工事を担当するのは滅多にない機会ですので嬉しく思うと同時にプレッシャーも感じます。建築に精通されている先生も大勢いらっしゃって通常の現場とは違う緊張感がありました。新校舎の内装は天井がなく、配管や配

線がむき出しの仕様です。普段は隠れている部分の 色や見栄えに配慮しなければいけません。水平直 角の精度にも気配りが必要で、意匠設計者と協議、 決定し、協力会社への周知徹底、完成形の確認・了 承まで得られるのに苦労しました。大規模工事は関 わる人数が多く、指示や情報をいかに正確に伝えて 浸透させるかについては常に試行錯誤しています。 いま、建設業界も人手不足が大きな課題です。将 来的にはBIM*やICTツールを活用し、さらに現 場業務を効率化させていくことが目標です。リ モートで行える業務が増えれば、女性を含めて多 様な人材が働きやすい環境を整備できると考え ています。これから新校舎で学び、建設業界で働 く後輩たちのためにも現場のDXを推進していきた いと考えています。





精密機器のフィールドエンジニアとして海外製品のトラブル解決やメンテナンス業務に携わっています。お客様の会社を訪問し、点検・修理の作業を行うとともに新たな機器導入、設置作業など営業活動も担います。もともと機械いじりが好きで、芝浦工業大学では自動車部に所属し、オイルとタイヤかすにまみれた学生生活を過ごしました。自動車業界に進むか迷いましたが、趣味と仕事は別にしたいと考え、現在の会社を志望しました。

日々の仕事で大切にしているのは、お客様との コミュニケーションから信頼関係を作っていく ことです。ご用命に応えるだけでなく、「そろそろ 点検されませんか」とこちらからご提案するこ とで依頼につながったときはうれしいです。お 客様の信頼を実感する瞬間が何よりのやりが いだと思っています。

デザイン工学科では、プロダクトから生産、メカトロニクスなど幅広い領域を学ぶことができました。大学時代に身につけた知識やスキルは、現在の業務にも大いに役立っています。つい先日も、プロダクトデザインの経験を生かして特殊な治具*を製作し、仕事の効率と精度の向上に貢献できました。

私はまだフィールドエンジニアとして半人前で、これからやるべきことが山積しています。昇格試験にも臨みたいですし、海外研修に向けた英語の勉強にも取り組みたい。目先の業務では機械の原理や光学の専門知識習得も必須です。お客様からより頼られる人材となれるよう努めます。

0

幅

広い

域の学びが

2021年度 事業報告

2021年度 芝浦工業大学後援会決算書

自 2021年4月1日 ~ 至 2022年3月31日

収入の部 (単位:円)

事業予算内訳表	①予算額	②決算額	差異(②-①)	備考
2021年度会費	129,555,000	129,345,000	▲ 210,000	8,623名(正会員)×15,000円(会費) 学部生合計:7,510名 大学院修士合計:1,113名
2021年度入会金	19,490,000	19,410,000	▲ 80,000	1,941名(正会員) ×10,000円(入会金) 学部1年生合計:1,925名 大学院修士1年生:16名
2021年度賛助会員年会費	200,000	200,000	0	賛助会費 100,000円×2団体
2020年度アクティブ・プラン戻り金	0	2,637,702	2,637,702	2021年4月入金 アクティブ・プラン各団体からの返金分
2020年度からの繰越金	13,998,251	13,998,251	0	
合 計	163,243,251	165,590,953	2,347,702	

支出の部 (単位:円)

大山の山	①又答妬	② 油管類	≠ ⊞(① ②)	- 一	(単位:円)
事業名(科目) 学生関係事業援助	①予算額 61.983,500	②決算額 55,439,797	差異(①-②) 6,543,703	増減理由	備考
課外活動振興助成費 (会則第3条第2号)	2,520,000	1,540,000	980,000	コロナ禍により対象事業の縮小	 学園祭学生団体への援助、その他課外活動 振興助成
研究活動奨励助成費 (会則第3条第3号)	9,000,000	588,744	8,411,256	コロナ禍によるシンポジウムオ ンライン開催経費減のため	学生の研究活動援助等(SEATUCシンポジウム)
教育等奨励助成費 (会則第3条第7号)	50,463,500	53,311,053	▲ 2,847,553	新型コロナウイルス対策 およびワクチン職域接種 の実施経費増のため	TOEIC-IP、PROGテストの受験料補助、就職支援システム、新型コロナウィルス感染拡大への対策等
父母懇談会開催諸経費援助 (会則第3条第4号)	11,260,000	4,749,998	6,510,002	オンラインにより運営費 が大幅に削減されたため	
会議渉外費(3キャンパス実施分)	10,600,000	0	10,600,000		豊洲、大宮、芝浦キャンパス開催懇親会経費等
支払手数料	530,000	4,749,998	▲ 4,219,998	Zoom開催による経費増	父母懇談会運営費、3会場の会場設営、復 旧、特別清掃等
消耗品費	80,000	0	80,000		3会場の生花代、物品購入
交通費	50,000	0	50,000		教員キャンパス間移動交通費
後援会奨学事業援助 (会則第3条第7号)	21,000,000	14,100,000	6,900,000	該当対象者数減少のため	後援会自活支援奨学金
後援会会報発行(会則第3条第5号)	8,700,000	9,484,499	▲ 784,499	コロナ禍により新入生保護者への郵送費増のため	
印刷製本費	6,000,000	6,358,000	▲ 358,000		「後援会だよりしばうら」の制作・製本費
通信運搬費	2,700,000	3,126,499	▲ 426,499		「後援会だよりしばうら」の発送費
業務活動費(会則第3条第8号)	16,500,000	6,877,060	9,622,940	コロナ禍により、対面事 業がオンライン開催と なったため	
消耗品費	50,000	27,979	22,021		消耗品·雑品、事務用品
会議渉外費	1,500,000	549,165	950,835		幹事会・常任幹事会、勉強会の運営費等
印刷製本費	1,400,000	405,660	994,340		資料印刷、感謝状、名刺作成等
通信運搬費	1,600,000	993,117	606,883		資料の送付、その他発送、郵送費等
旅費交通費	3,700,000	100,146	3,599,854		勉強会、幹事会への参加交通費 銀行支払振込手数料、eビジネス月額料金
支払手数料	170,000	684,695	▲ 514,695	スパイラル使用料が新規 発生したため	スパイラル使用料、Zoom使用料、その他手 数料等
業務委託費	2,900,000	2,900,000	0		後援会本部事務運営補助、監査業務支援委 託費等
支部事務補助費	2,700,000	241,033	2,458,967		北海道、東北、東海、四国、中国、九州・沖縄 支部活動費補助費
慶弔費	2,300,000	983,300	1,316,700		会員、会員子弟死亡時の見舞金香典、生花、
保険料	180,000	▲ 8,035	188,035	傷害保険暫定保険料の 返金があったため	役員の幹事会や後援会業務時の傷害保険料
後援会特別援助事業(会則第3条第8号)	6,000,000	3,090,044	2,909,956		アクティブ・プラン援助金(採択件数10団体: 新規1・継続9団体)
後援会各種活動事業(会則第3条第8号)	31,500,000	40,619,900	▲ 9,119,900		
福利厚生援助 健康支援	10,000,000	6,498,540	3,501,460	ワクチン確保数に制限があったため	インフルエンザワクチン費等の補助 (1839人分)
福利厚生援助 食育支援	4,000,000	23,656,960	▲ 19,656,960	大宮100円朝食への援助、全学生へ生協利用券 を配布したため	100円昼食の実施、大宮100円朝食への援助、全学生への生協利用券の発行
記念品制作費	10,500,000	10,434,400	65,600		卒業記念品·入学記念品
地方交流会の実施	3,000,000	30,000	2,970,000	コロナ禍により、対面事 業がオンライン開催と なったため	各地域の父母交流会の実施
後援会広報活動に係わる事業	4,000,000	0	4,000,000	WEBサイトのリニューア ルは来期へ計上となった ため	後援会ノベルティ作成、後援会HPリニューア ル
オンライン講義実施に伴う 臨時奨学金援助(会則第3条第7号)	0	0	0		
学生臨時給付奨学金援助 (会則第3条第7号)	0	0	0		
予備費	6,299,751	0	6,299,751		
次年度への繰越金	0		▲ 31,229,655		
合 計	163,243,251	165,590,953	▲ 2,347,702		

2022年度 事業計画

2022年度 芝浦工業大学後援会予算書

自 2022年4月1日 ~ 至 2023年3月31日

事業計画の詳細につきまして は、こちらのQRコードから ホームページをご覧ください。



収入の部 (単位:円)

事業予算内訳表	予算額	前年度実績額	前年度実績対比(%)	備考
2022年度会費	134,880,000	129,345,000	104%	8,992名(正会員)×15,000円(会費) で算出 学部生合計: 7,675名 大学院修士合計: 1,317名
2022年度入会金	20,460,000	19,410,000	105%	2,046名(正会員)×10,000円(入会金)で算出 学部1年生合計:2,035名 大学院修士1年生:11名
2022年度賛助会員年会費	200,000	200,000	100%	賛助会費 100,000円×2団体
2020年度アクティブ・プラン戻り金	0	2,637,702	0%	2021年4月アクティブ・プラン各団体からの返金分
2021年度からの繰越金	31,229,655	13,998,251	223%	
合 計	186,769,655	165,590,953	113%	

支出の部 (単位:円)

事業名(科目)	予算額	前年度実績額	前年度実績対比(%)	増減理由	備考
学生関係事業援助	77,304,950		139%		3
課外活動振興助成費 (会則第3条第2号)	1,630,000	1,540,000	106%		学園祭学生団体への援助、その他課外活 動振興助成
研究活動奨励助成費 (会則第3条第3号)	9,000,000	588,744	1529%	SEATUCシンポジウム 2022年度参加予定のため	学生の研究活動援助等
教育等奨励助成費 (会則第3条第7号)	66,674,950	53,311,053	125%		TOEIC-IP、PROGテスト受験料補助、 職支援システム、無線LAN環境改善促進 費、短期海外留学者への奨学金の給付等
と母懇談会開催諸経費援助 会則第3条第4号)	4,400,000	4,749,998	93%		オンラインにて開催予定
支払手数料	4,400,000	4,749,998	93%		父母懇談会業務委託費
後援会奨学事業援助 会則第3条第7号)	15,000,000	14,100,000	106%		後援会自活支援奨学金
後援会会報発行 会則第3条第5号)	10,000,000	9,484,499	105%		
印刷製本費	7,000,000	6,358,000	110%	誌面内容の充実、電子 化を図るため	「後援会だよりしばうら」の制作・製本費、 ebook利用料
通信運搬費	3,000,000	3,126,499	96%		「後援会だよりしばうら」の発送費
美務活動費(会則第3条第8号)	22,145,300	6,877,060	322%	コロナ収束を見込み、会 議・行事を対面開催へ と移行するため	
消耗品費	50,000	27,979	179%		消耗品·雑品、事務用品
会議渉外費	3,000,000	549,165	546%		幹事会・常任幹事会、勉強会の運営費等
印刷製本費	500,000	405,660	123%		定期総会資料印刷、名刺作成等
通信運搬費	1,000,000	993,117	101%		定期総会資料の送付、その他発送、郵送 費等
旅費交通費	8,500,000	100,146	8488%		勉強会、幹事会への参加交通費
支払手数料	1,000,000	684,695	146%		銀行支払振込手数料、みずほeビジネスト 額料金、アンケート集計処理ソフト(スパイ ラル)料、Zoom使用料、その他手数料等
業務委託費	2,900,000	2,900,000	100%		後援会本部事務運営補助、監査業務支援 委託費等
支部事務補助費	2,745,300	241,033	1139%		北海道、東北、東海、四国、中国、九州·沖 縄支部活動費補助
慶弔費	2,300,000	983,300	234%		会員、会員子弟死亡時の見舞金、香典、生 花、弔電代、後援会からの祝金
保険料	150,000	▲ 8,035	-1867%		役員の幹事会や後援会業務時の傷害係 険料
é援会特別援助事業 会則第3条第8号)	6,000,000	3,090,044	194%		アクティブ・プラン援助金
後援会各種活動事業 会則第3条第8号)	48,500,000	40,619,900	119%	学生支援、保護者交流 を活性化していくため	
福利厚生援助 健康支援	8,000,000	6,498,540	123%		インフルエンザワクチン費 等の 補助 (2500人分)
福利厚生援助 食育支援	13,500,000	23,656,960	51%		100円昼食の実施、大宮100円朝食への 援助
記念品制作費	11,000,000	10,434,400	105%		卒業記念品·入学記念品
地域交流会の実施	2,000,000	30,000	6667%		各地域の父母交流会の実施
キャンパス見学会他費用	4,000,000	0	_	新規事業	キャンパス見学会、講演会の実施
後援会広報活動に係わる事業	10,000,000	0	_	WEBサイトのリニューア ルが今期計上となった ため	後援会ノベルティ作成、後援会HPリニューアル
予備費	3,419,405	0	_		
欠年度への繰越金		31,229,655	0%		
	186.769.655	165,590,953	113%		

2022年度 後援会 役員名簿

本部・各支部の役員にご参加いただける方は、各メールアドレスまでぜひご連絡ください。 本部での募集対象は学部1・2年生の保護者の方になります。

本部

hdqsupporters@koenkai.shibaura-it.ac.jp

役職	氏名
会長	佐藤 国広
副会長	横 溝 聡
副会長	深 井 弘 志
副会長	宮本 明彦
監査役	中村 典子
監査役	大越 雅也
常任幹事	三浦 知之
常任幹事	数 土 学
常任幹事	北條 勝彦
幹事	福原由佳
幹事	福村剛
幹事	松林 重治
幹事	豊田 秀雄
幹事	久保田 直子
幹事	中 村 恵
幹事	加藤千里
幹事	久保田 知美
幹事	熊谷 美保子
幹事	朝火 里津子
幹事	武 田 正
幹事	佐藤 美夏
幹事	渡部 麻弥
幹事	増田 高夫
幹事	斉藤 フジノ
幹事	和田 清美
幹事	玉川 祐之
幹事	鷹羽真
幹事	澁谷 弘枝
幹事	戸井 真砂絵
幹事	鈴木 晴美
幹事	宇津 利枝
幹事	中野明子
幹事	真智 洋二
幹事	西 絵 美
幹事	田中 紀子
幹事	斎藤 泰弘
幹事	笠 松 知 美

支部

●北海道支部

hkdsupporters@koenkai.shibaura-it.ac.jp

役職	氏名
支部長 (常任幹事兼務)	岡 直 樹
副支部長/会計	福島 朋子
副支部長/監査	沖 本 泉

●東北支部

thk supporters@koenkai.shibaura-it.ac.jp

役職	氏名
支部長 (常任幹事兼務)	佐藤 正樹
副支部長	保 坂 純 子
副支部長	尾崎 岳春
幹事(監査)	長谷川 浩
幹事(監査)	堀 江 顕
幹事(会計)	佐々木 裕
幹事	志田 幸江

●東海支部

tkisupporters@koenkai.shibaura-it.ac.jp

役職	氏名
支部長 (常任幹事兼務)	鬼﨑司
副支部長	石井 央子
副支部長	小 沢 玲 子
幹事(監査)	長澤りえ
幹事(監査)	四方 まゆみ
幹事(会計)	天 埜 伸 子
幹事(書記)	森 みやび
幹事	林 いづみ
幹事	坂上裕美子
幹事	金田 さなえ

●中国支部

cgk supporters@koenkai.shibaura-it.ac.jp

役職	氏名
支部長 (常任幹事兼務)	大下 美鈴
副支部長	児玉 宣子
副支部長	寺 岡 薫
幹事(監査)	今村 直子
幹事(監査)	胡井 順生
幹事(会計)	谷尾 まさみ

●四国支部

skksupporters@koenkai.shibaura-it.ac.jp

役職	氏名
支部長 (常任幹事兼務)	葛 城 春 惠
副支部長	菅 里 彩
幹事(監査)	東 久 子
幹事(会計)	土居 晶子
幹事	松田 譲二
幹事	森根 裕紀子
幹事	日野 弘子
幹事	吉田 恵子
幹事	田村 隆子

●九州·沖縄支部

kyssupporters@koenkai.shibaura-it.ac.jp

役職	氏名
支部長 (常任幹事兼務)	濵田 康秀
副支部長	山 崎 洋子
幹事(監査)	竹中 知身
幹事(監査)	田中 律子
幹事(会計)	小 林 華 恵
幹事	岩﨑 里子
幹事	澁 田 聡

(敬称略)



読者アンケートの お願い

後援会だより読者アンケートにご協力ください

後援会だよりでは、皆様からのご意見・ご感想をお寄 せいただきたく、アンケートへのご協力をお願いしてい ます。学業に関すること、就職活動や進学についてのお 悩み、学生の皆さんの日々の暮らしなど、どんなことで も構いません。皆様の貴重なご回答は、今後の後援会 だよりの充実に生かしてまいります。



ご回答者の中から抽選で20名様に素敵なグッズを進呈!

アンケートにご回答いただいた方の中から抽選で20名様にトートバッグ、ス テンレスボトル、モバイルバッテリーの3点セットをお届けいたします。締め切 りは2022年8月31日までです。皆様のご応募をお待ちしております。







ステンレスボトル



モバイルバッテリー

芝浦工業大学公式SNSをぜひご覧ください











芝浦工業大学では、大学の取り組みや学生の活動を中心に SNS発信を行っています。

後援会 会則 QRコードからご確認ください。



後援会事務局(校友・後援会連携課内)

〒108-8548 東京都港区芝浦3-9-14

TEL: 03-6722-2910

E-mail: koenkai@ow.shibaura-it.ac.jp

2022年9月に 豊洲キャンパスに 移転します

後援会だより しばうら 2022/夏

2022年 7月発行

発行 芝浦工業大学後援会

協力 芝浦工業大学



