

# 工大 広報

Tohoku Institute of Technology Magazine

No. **310**  
2023.7 SUMMER

土砂災害の  
仕組みを解明して  
安全を守りたい！

東北工大の「いま」と「ミライ」が分かるマガジン

## 未来のエスキースを描く。

### 特集

LABORATORY REPORT 研究室通信

水の災害から命を守る防災情報を  
ゲームの世界で楽しく習得

工学部 都市マネジメント学科  
小野 桂介講師

地域の気候風土や営みを体感しながら  
森林資源と住まいの未来を模索

ライフデザイン学部 生活デザイン学科  
栗原 広佑講師

### CONTENTS

P08 【TOPICS】地域連携センター

P09 【TOPICS】研究支援センター

P10 【TOPICS】CAREER SUPPORT NEWS

P11 【TOPICS】工大クラブ・サークルFILE

P12 【TOPICS】令和5年度入学式を挙行

P13 【TOPICS】新スローガン「未来のエスキースを描く。」が仙台駅をジャック

P14 【TOPICS】新任教職員紹介／オープンキャンパス開催のお知らせ

P15 【Information】イベント情報、7～10月スケジュール



TOHOKU INSTITUTE  
OF TECHNOLOGY

LABORATORY  
REPORT

研究室通信 Vol.19

工学部 都市マネジメント学科

おの けい すけ  
小野 桂介 講師 Ono Keisuke

## PROFILE

2009年3月に東北大学工学部建築・社会環境工学科を卒業。日本学術振興会の特別研究員(DC1)を務めながら、2014年3月に東北大学で博士(工学)の学位を取得。同年4月に株式会社建設技研インターナショナルに就職し、開発途上国での国際協力を主な業務とする開発コンサルタントとして様々なプロジェクトに取り組む。本学には、2022年9月に工学部都市マネジメント学科の講師として就任し、現在に至る。建設部門・上下水道部門の技術士。

## 担当科目

環境防災工学、水理学基礎Ⅰ・Ⅱ、プログラミング入門、都市工学実験Ⅱ、海工学



## 【研究テーマ】

水の災害から  
命を守る防災情報を  
ゲームの世界で  
楽しく習得

豪雨により引き起こされる川の洪水や都市部の浸水、土砂災害などについて研究を行っている小野先生。洪水ハザードマップとMinecraft(マインクラフト)を組み合わせた小中学生向けの防災教育ツールの開発にも取り組み、国土交通省主催の「PLATEAU AWARD 2022」に出展した「キッズ向けさいがいMAP」でファイナリストに選出。「仙台防災未来フォーラム2023」にも出展し、多くの関心を集めました。



小野先生と研究室の学生

## 人道支援に生きた偉人に触発され 水資源に関わるスペシャリストへ

### ——水工学の分野に進む出発点とは。

高校生の時、NHKのTV番組で、アフガニスタンで医療活動を行っていた医師の故・中村哲先生の偉業を知ったことで、水資源や渇水、洪水などへの興味が生まれ、東北大学工学部への進学を決めました。株式会社建設技研インターナショナルに就職後、アフガニスタンの技師たちを福岡県朝倉市の山田堰(やまだぜき)へ案内する業務で中村先生に直面する機会に恵まれ、直にお話しできたことで、自分が目指してきた目標につながった手応えを得られた気がしました。当時、私はまだ若手でしたが、中村先生は真摯に耳を傾けてくれて、握手もしてくださいました。アフガニスタンの技師たちも、中村先生と同行できることを喜んでいたので印象に残っています。

### ——建設コンサルタントになった動機は。

大学時代には、中村先生への憧れもあって、発展途上国で命を懸けて頑張りたいと思ったことがありましたが、自分が技術者として何ができるかを突き詰めていくうちに心境の変化が生じ、最終的に建設コンサルタントの仕事に進む道を選びました。

## ブロックで表現される仮想世界で 都市の浸水被害をシミュレート

——Minecraftを活用した子ども向け防災教育ツールを開発するきっかけとは。

実は、建設技術研究所時代に構想が既にあって、社内コンペで優勝したのを契機に自分のアイデアを具体化しようと取り組むようになりました。Minecraftを活用しようと思ったのは、私の息子が熱中して遊んでいたから。人気YouTuberがMinecraftに関する動画をたくさんアップしていますが、これほど多くの子どもたちを魅了しているゲームをベースにすれば、小さな子どもでもすぐに関心を持ってくれるのではないかと考えました。

——本学で取り組みを継続する経緯となったのは。

Minecraftのライセンスについて調べたところ商業利用の難しさがあり、自分が目指すべき方向性が企業の外にあることに気がきました。そして、アカデミックな場で取り組んだ方が、完成への近道ではないかと考えたのが、本学へ赴いた理由の1つです。

——ツール制作で目指した目標とは。

より多くの学校で使ってもらいたいの、なるべく費用の負担が少なく済むことを課題に掲げました。地理データの変換と読み込みには、カナダのSafe Softwareが開発したソフトウェアプラットフォーム「FME」が比較的安価に利用できることが分かり、そこから向かうべき流れをつかむ一歩になりました。地形情報に関しては、国土地理院が無料配布しているデータがあるのでハードルは低かったのですが、問題は建物。地図会社や測量会社が販売しているデータの見積もりをとったのですが、これがかなり高額だったので暗礁に乗り上げてしまいました。しかし偶然、国土交通省が主導する日本全国の3D都市モデルの整備・オープンデータ化プロ



1 Minecraftで再現された郡山市の街並み



2 「仙台防災未来フォーラム2023」の会場内



ジェクト「PLATEAU(プラトー)」の存在を知り、ちょうどデータ公開の時期と重なったことが幸運でした。

建設コンサルタント時代には、行政を対象にした浸水想定区域図やハザードマップの作成業務も携っていましたが、子どもの利用を想定するまでに至っていませんでした。「キッズ向けさいがいMAP」を子どもたち自身が操作を楽しみながら利用し、防災教育のアクティブ・ラーニングとして有効な手段となることを願っています。

## 子どもたちへの周知と普及を目指し 小学校での出前授業を開講

——普及のために実践していることは。

仙台市では、学識経験者や企業などが実施できる環境学習講座の情報を集約し、市内の学校や地域団体へ紹介する「せんだい環境学習講座」に取り組んでいますが、私も小学校を対象に「興味・関心を引き上げる子ども向けの防災教育」として登録しています。どれだけ小学生の関心を集められるかまだ未知数ですが、1つでも多くの学校で実績を作ればと思っています。

——この研究室で学びたい学生にアドバイスを。

最新のテクノロジーに敏感なアンテナを張りめぐらせ、今、話題のChatGPTといった先端技術へ積極的に触れていこうとする姿勢が大事です。また、PLATEAUのような利用価値の高いオープンデータや無償ツールなどを知っておくことで、研究における有力な味方になるでしょう。また、自然に関する学問なので、キャンプでも芋煮会でも何でもいいので、学生のうちに山や河川などに親しむ経験を得て、現地調査やフィールドワークで活躍できるフットワークを身につけてほしいと思います。

### COLUMN

おしえてください  
研究者の「こころの中」

#### わたしと睡眠

忙しい中でも  
夜の十分な睡眠を

皆さん、ちゃんと寝ていますか？  
授業中ではなく、夜の睡眠。先日のNews Pickの落合陽一先生と柳沢正史先生の対談では、「寝る子は育つ」、「睡眠不足は太る」、「睡眠不足で認知症のリスク4倍」など睡眠に関する議論がありました。かく言う私は良く寝ます。子供の就寝に合わせて9時に寝て、朝6時まで寝るので9時間くらい。時々、夜2時に目が覚めて仕事をすることもありませんが、平均8時間は確実に寝ます。

「眠い時に勉強しても頭に入らないから寝た方がよいよ」、よく寝ることを意識したキッカケは高校時代に兄から言われた一言でした。以来、忙しい時も意識して睡眠するように心がけ、そのおかげかこれまで身体的にも精神的にも健康にきました。学生も社会人も、悩み事の原因を紐解いていくと睡眠不足に伴う体調不調にある場合も多いと感じます。仕事・遊びを優先すると不足しがちな睡眠時間。しつこいですがもう一度、皆さん、ちゃんと寝ていますか？



最前線の研究をレポート!

# LABORATORY REPORT

研究室通信 Vol.20

ライフデザイン学部  
生活デザイン学科

くり はら こう すけ  
栗原 広佑 講師 *Kurikara Kosuke*

## PROFILE

筑波大学を卒業後、2013年6月～翌年3月に東北大学災害科学国際研究所で教育研究支援者として東日本大震災の被災地復興と自然災害科学研究に携わる。2014年4月に筑波大学大学院人間総合科学研究科へ進み、2020年3月に博士(デザイン学)の学位を取得。2020年4月～2022年3月、関東学院大学建築・環境学部建築・環境学科の助手を務めた後、2022年4月から本学の講師に就任し、現在に至る。

## 担当科目

住まいの計画、住まいの設備計画、住まいのデザイン実習I

## 【研究テーマ】

地域の気候風土や  
営みを体感しながら  
森林資源と住まいの  
未来を模索

建築における快適な熱環境を考える上で、日本の伝統的な木造建築の特性に着目している栗原先生。その建材となる地域の森林資源にも目を向け、過去から現代に至る住まいとの関係性を綿密なデータ採取や聞き取りなどを元に考察を深めながら、未来に向けた建築デザインの在り方を探求しています。さらに、地域の気候風土に根差した資源循環型の暮らしを守る建築の理想像にも思索を巡らせています。



栗原研究室の様子

## 快適な住環境を追求し これからの住まいの在り方を考察

### ——建築環境設備工学とは。

人が快適に過ごすことができる建築物の環境について考える研究分野で、その着眼点の1つに寒暑に関わる熱環境が挙げられ、私の主たる研究テーマになっています。また、コロナ禍で一躍注目が高まった空気質を清浄する換気や、光や音といった要素も含まれます。これらをどのようにコントロールすれば快適な暮らしを実現できるかを考察します。加えて、昨今の資源高によるエネルギー危機や二酸化炭素排出にともなう気候変動の問題を鑑み、エネルギー消費をなるべく抑える、もしくはカーボンニュートラルに取り組みながら、暮らしの利便性と環境保全の上手なバランスを図って持続可能な社会、快適な住まいの構築を目指すことも、私の取り組む大きな研究テーマになっています。現在、ゼロ・エネルギー・ハウスなどが建築界での大きな潮流になりつつありますが、そもそも100年前に遡れば、みんなエネルギー消費ゼロのエコな住宅に住んでおり、そのような伝統民家の優れている点を探っていくことが今後のキーになるのではと考えています。



## 地場の森林資源を活用した伝統住宅で 地域の暮らしから学ぶ調査研究

### ——古民家に着目する理由とは。

伝統的な民家の暮らしは、古い文献によると衛生面や住まいとしては厳し過ぎる寒さなど、深刻な問題が山積みでした。しかし、全て投げ捨てて現代的な建築に移行するというのは、少し違うのではないかと考えています。戦前、農村住宅改善運動が起り、建築学・民俗学・考現学の第一人者である今和次郎先生が現地調査を行いましたが、伝統的な住居との連続性をもった改善策が図られました。長い時代を経て今に残る古民家を、その限界も理解した上で再評価し、再活用の道を考えていく視点が大事だと考えています。

### ——具体的な研究内容を教えてください。

山形県金山町で薪ストーブを使っている木造戸建住宅の室内温熱環境の実測調査を行いました。同町では、地域材である金山杉を用い、金山大工が建築した独特な外観が特徴の「金山型住宅」による森林資源の利活用や集落景観形成に取り組む運動を40年以上も続けています。地域で産する木材で家建て、地域の木質燃料で暖を取るという循環スタイルが、森林資源の地産地消として理想的な形だと感じたのが着手のきっかけです。築5~10年の新しい住宅は機密性の高さにより熱効率に優れているのは当然ですが、築100年以上の民家でも冬は薪ストーブのある居間を中心に過ごすことで、基本となる生活空間の室温を20度前後に保っていることが分かりました。真冬は氷点下まで気温が下がる町ですが、古い民家の住人たちは薪をくべ続けながら薪ストーブを囲んで日々を過ごしており、家屋の設計やデザインだけを着眼点にするのではなく、どんな住まい方をしているか、そのような暮らしをいかに地域社会で支えているのかに考察が及ぶ重要な機会となりました。

### ——どんな調査手法をとっているのですか。

本学には、環境民俗学の岸本誠司教授が“歩く・見る・聞く”をキーワードに調査研究されていますが、私の研究にとっても大切な手法であると考えています。人々がどのような気候風土の下で営み続け、地域資源を活用しながら優れた循環のサイクルを支えてきたのかを知るために、現地調査は重要な手がかりになります。

## 自身の中で生まれた興味を突き詰め 独自の答えを求める研究者に

### ——研究者の道に進む動機とは。

大規模な震災復興工事が本格的に進んでいた時期、東北大学で1年間お世話になっていたのですが、親しくしていた先生の「建築は生活を守るもの」という言葉に啓発され、筑波大学の研究室に戻る決心を固めました。修士時代は、石巻市桃浦地区における支援活動に携わり、漁村での暮らしに親しむ中で、牡鹿半島では海と同じくらい里山も重要な地域資源であることを知りました。また、木材産業のサプライチェーンについて詳しく学びたいと思い、自社山林を所有する茨城県の製材会社に、山仕事の見習いアルバイトをさせて欲しいと飛び込んだのも貴重な経験になりました。

### ——研究に取り組む学生にアドバイスを。

自分が好きなことを追求していく姿勢こそが真の学びになります。自らフィールドに足を運んだりヒアリング調査に挑戦したり、図書館に何日も缶詰になって資料を漁ったりする精神性や情熱を持って欲しいですね。また、社会通念的な一般論を前提にした研究は面白くありません。全体像にこだわらず、自分が気になった一部分にフォーカスして新たな発見を得て、それを自分なりの考えでまとめることが、重要な一歩になるでしょう。



1 茨城県美和村(現:常陸大宮市美和地区)の小屋



2 薪ストーブ使用住宅の実態調査

## COLUMN

おしえてください  
研究者の「こころの中」

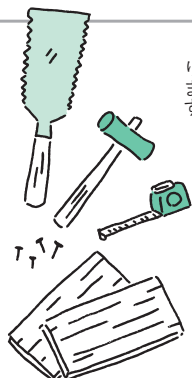
### わたしと DIY

ホームセンター通いのススメ

学生の頃は時間だけがあったので、必要な家具などはほとんど自分で作っていました。芸術系の学部に通っていたので、大学に通りの木工機械は揃っていましたし、学内には廃材や端材なども豊富で、授業の合間に材料を拾い集めてはせっせとDIYに勤しんでいました。スーパーよりも、ホームセンターに行く回数の方が多かったように思います。ものづくりを学ぶ者にとっては、ホームセンターは教材の宝庫ですので、興味がある学生はぜひ良いホームセンターに出会ってもらいたいと思います。

ある時には弁当箱作りに挑戦したこともあります。知り合いから良いヒノキ材を貰い、それを材料としたのですが、これは失敗。弁当箱はなんとか形になりましたが、弁当の中身が全て「ヒノキ味」になってしまいました。昔から曲げわっぱはスギ材、おひつはサワラ材と相場が決まっていますが、香りの強すぎる木は適さないようです。

こんな失敗も含めて、実際に手を動かして得られた経験は一生物になります。





ホッペで

教員×学生

# Lab Talk!

研究室対談

## 工学部 都市マネジメント学科 小野研究室

**石川さん** 小野先生と初めてお会いしたのは、昨年、建設技術研究所の社員として講義を行った時でしたね。

**小野先生** そうだね、「技術者倫理」と会社の業務について壇上で話しました。

**石川さん** 卒業後は、設計に関する仕事に就きたいと考えていたので、お仕事の話はとても興味深く聞くことができました。

**小野先生** 本学に着任直後、同じ学科の先生から建設コンサルタントに興味がある成績優秀な学生がいると

ことができる資質が大事です。建設プロジェクトは、チームで取り組むのが常なので、アイデアや知識を共有することが重要になります。

**石川さん** コミュニケーション能力が大切なんですね。

**小野先生** 現場での観察眼も大事ですよ。そういえば、石川さんはこの研究室に入る時、現地調査を楽しみにしているって言っていたよね。

**石川さん** はい！登山が好きなので、野外での活動は得意だと思います。



工学部  
都市マネジメント学科 4年

いし かわ み お  
石川 深緒さん

綿密な現地調査と  
検討を重ね  
理想のプランを描く  
建設コンサルタントの  
仕事とは。

工学部  
都市マネジメント学科

お の けい すけ  
小野 桂介 講師

聞いていて、相談しに研究室を訪ねてきたのが石川さんでしたね。この仕事にどんな魅力を感じているの？

**石川さん** 建築に入る前の段階で、様々な調査や検討を重ねながら建設計画を進めるプロセスにやりがいがありそうだなと感じました。

**小野先生** そうなんですね。石川さんはどんな将来像を思い描いているの？

**石川さん** 頼られる技術者になりたいと思っています。住民説明で説得力のある話ができ、発注者には納得して採用されるような提案ができればと思っています。

**小野先生** 立派な志だなあ！

**石川さん** 建設コンサルタントに求められる素養ってどんなものがありますか？

**小野先生** 課題解決能力の高さでしょうか。そのためには、自分で考えを深められる力と、他人に臆せず聞く

**小野先生** これから、フィールドワークの機会を作ろうと思っていたところです。今年、この研究室に配属されたのが8人なので、2班ごとの行動になるかな。いつか、海外での実地調査も実現したいですね。

**石川さん** ええ〜!? 今年は海外に行かないんですか？

**小野先生** この研究室で、海外のプロジェクトを獲得することができれば…。

**石川さん** 外国に渡航した経験が一度も無いので、行ってみたかったです。

**小野先生** まだ、卒業旅行のチャンスがあるでしょ。研究室で行く先になるのは、みんなが思っているような楽しい観光地じゃなくて、奥深い山中とか川辺とか野生味あふれる場所になるけど…。

**石川さん** 私、そういう旅が大好きなので、望むところです！

研究活動を通して、日々繰り返されている先生と学生の対話。  
そんなお互いのリスペクトに満ちたトークに耳を傾けてみませんか。

過去の対談は  
こちらから！



## ライフデザイン学部 生活デザイン学科 栗原研究室

**宮田さん** 最初にお見かけした時は髪が長くて、ちょっと軽い性格の先生なのかな…。でも、「住まいの設備計画」の講義内容が面白くて、ぜひ先生の研究室に入りたいと思いました。

**栗原先生** そんな印象だったんですね…。宮田さんは、最初から研究したいテーマをしっかり定めていて、真面目で芯のある学生だという印象を持ちました。どんな研究に取り組むんだっけ？

**宮田さん** 「酒蔵の温熱環境に関する調査研究」です。

などを念頭に置きながら、酒蔵内の室温変化をつぶさに記録し、どのような温度管理で日本酒の発酵、熟成が進んでいくかを調べて、酒造りに最適な室温管理の方法を考えてみましょう。その上で、古い酒蔵にどのような機能があるかも考察してみてください。

**宮田さん** これから杜氏の方にも詳しく話を聞いてみようと思っています。私の研究が酒造りに貢献できればうれしいです。私は地元のお酒が好きなのですが、先生の出身地にも古い酒蔵はありますか？



ライフデザイン学部  
生活デザイン学科 4年

みや た こう せい  
**宮田 航星さん**

ライフデザイン学部  
生活デザイン学科

くり はら こう すけ  
**栗原 広佑 講師**

由緒ある酒蔵で  
おいしい地酒を醸す  
秘伝の技と知恵を  
室温データの採取で  
明らかに。

私は福島県平田村出身なので、地元の若清水酒造の協力を得て調査対象にしました。もうすでに、日本酒の仕込み期間である昨年の1・2月に室温変化に関するデータ採取を行いました。

**栗原先生** 日本酒の酒蔵って、機械によるオートメーション化が進んでいる近代的な酒造会社と、昔ながらの職人の勘に頼っている蔵の2種類があると思うんだけど、宮田さんが調査しているのは後者の方だね。

**宮田さん** はい、私の父がまちづくりの一環で行なっている「ひらた村自慢30人衆委員会」のメンバーとなっていて、若清水酒造の酒造りに関わっている縁もあって調査協力が得やすく、今後も様々なデータ採取ができそうです。これから、調査と分析で考えるべきことはなんですか？

**栗原先生** そうですね、この酒蔵がある気候や環境

**栗原先生** 私は宮城県美里町出身なのですが、明治時代から続く古い酒蔵の川敬商店では「黄金澤」という銘柄の地酒を作っていて地元で親しまれています。また、齋林本店という老舗の酒屋も有名なんですよ。

**宮田さん** そうなんですね。どんなおいしいお酒なのか気になります！

**栗原先生** 新年度がスタートしてからバタバタと忙しかったので、なかなか学生の皆さんと一緒に過ごす時間も取れなかったんですが、じっくりお酒を楽しむ機会があってもいいかもしれませんね。

**宮田さん** 冬から春にかけて搾ったものを火入れせずに低温で貯蔵した生酒が夏に発売されるので、そのタイミングにでもぜひ。

**栗原先生** それは素晴らしいですね！楽しみに待ちましょう。

## 地域連携センター【CRC: Center for Regional Collaboration】

地域の課題解決や活力創出に貢献するべく事業を展開しています。

### ◆令和5年度市民公開講座の紹介

2023年6月2日(金)～2024年2月9日(金)

工学、建築、デザイン、人文社会系や一般教養までバラエティ豊かな講師陣による市民公開講座を開講します。遠方の方でも気軽にご参加できるように、全てオンラインで開催しますので、皆様の受講をお待ちしています。

※講座情報は下記に掲載している他、本学Webサイトに随時掲載します。

全講座オンライン配信



令和5年度 東北工業大学「市民公開講座」スケジュール(7～9月)

| 開催予定日    | 時間帯         | 学科・センター       | 職位  | 講演者    | 講座題目                            |
|----------|-------------|---------------|-----|--------|---------------------------------|
| 7月7日(金)  | 18:00～19:15 | 建築学科          | 教授  | 石井 敏   | 認知症のための地域と施設的环境づくり              |
| 7月14日(金) | 18:00～19:15 | 経営コミュニケーション学科 | 准教授 | 亀井 あかね | 観光におけるDMOの役割について                |
| 7月28日(金) | 18:00～19:15 | 都市マネジメント学科    | 准教授 | 菅原 景一  | 川の管理って難しいんですよね…                 |
| 8月4日(金)  | 18:00～19:15 | 電気電子工学科       | 准教授 | 小野寺 敏幸 | 放射線を見る結晶の話                      |
| 9月1日(金)  | 18:00～19:15 | 都市マネジメント学科    | 講師  | 小野 桂介  | iPhone LiDAR が可能にする河川の管理        |
| 9月15日(金) | 18:00～19:15 | 生活デザイン学科      | 准教授 | 伊藤 美由紀 | 地域資源(ヒト・コト・モノ・場)活用とつながりのデザイン    |
| 9月22日(金) | 18:00～19:15 | 環境応用化学科       | 教授  | 内田 美穂  | 新型コロナウイルス対策における行動制限と大気環境        |
| 9月29日(金) | 18:00～19:15 | 建築学科          | 教授  | 薛 松濤   | 建築構造の免震・制振、そしてヘルスマonitoringシステム |

※講座題目は変更になる場合がございます。ご了承ください。

### ◆オンライン開放型講座「地域未来学」を開講



#### 東北工業大学「地域未来学」開講概要〈受講生募集中〉

- 開催日程: 令和5年7月1日(土)～12月9日(土)  
土曜日 13:30～14:30 / 14:45～15:45 火曜日 18:00～19:00  
全25講座(質疑応答含め、1講座60分)  
※12月2日(土)のみ13:30～15:00(90分)
  - 開催方法: Web会議ツールZoomによるオンライン開催
  - 全講座事前申し込み制(締切は講座2日前まで)
  - 受講費無料
- 詳細は地域未来学Webサイトをご覧ください。

オンライン開放型講座「地域未来学」が今年度もスタートします。地域未来学は令和3年度から、持続可能な地域づくり、災害復興から地域未来の構築を目指す「地域未来構築事業」の一環として開講しています。

この講座では、東日本大震災の経験に基づく災害伝承や防災・減災、まちづくりに関する講座や、環境課題解決や地域の共生・共存などサステナブルな社会構築を考える講座を開講し、開かれた学びの機会を提供していきます。複雑化する社会課題や新技術について一緒に学び、地域の未来を考えてみませんか？

詳細は、本学Webサイトをご覧ください。皆様のご受講をお待ちしております。



地域未来学Webサイト

<https://www.rc-center.tohtech.ac.jp/department/mirai/lecture/chiikimiraigaku/>



## 研究支援センター【RSC: Research Support Center】

企業及び各種団体との共同研究や受託研究を推進し、科研費等の外部資金研究開発推進等を行っています。

### ◆令和5年度 学内公募研究

令和元年度より、本学の研究推進と研究のブランド化推進のため、本学教員の提案による研究テーマを公募し、審査委員会にて内容を審査後予算措置し支援しています。

研究タイプは、

**萌芽型** 科研費等競争的資金研究を目指す研究

**実用化型** 企業との産学共同研究の準備段階の研究

**発展型** 現在実施している競争的資金研究をさらに発展させる研究

**地域連携型** 自治体・地域団体等との地域連携事業の準備段階の研究

となっています。

### 【令和5年度 学内公募研究 採択テーマ一覧】

採択件数21件(萌芽型:6件、発展型:7件、実用化型:3件、地域連携型:5件)

| 研究テーマ名                                         | 研究タイプ | 研究代表者                      |
|------------------------------------------------|-------|----------------------------|
| 非線形光学テラヘルツシステムを用いた建築材料非破壊検査システムの開発             | 萌芽型   | 情報通信工学科 准教授／縄田 耕二          |
| 共同仮想環境でのユーザー体験品質に対する更新頻度の影響に関する研究              | 萌芽型   | 情報通信工学科 講師／グエン ヴァンドウック     |
| 海水電解用酸素発生陽極のSDGs9に向けた作製方法の検討                   | 萌芽型   | 環境応用化学学科 教授／加藤 善大          |
| 映像解析技術の精度向上に関する研究                              | 萌芽型   | 建築学科 准教授／曹 森               |
| バイオマスを利用した地域脱炭素化研究開発                           | 萌芽型   | 生活デザイン学科 教授／大場 真           |
| 社外女性取締役の兼任状況と企業業績に関する研究                        | 萌芽型   | 経営コミュニケーション学科 講師／黎 敏利      |
| 車載用リチウムイオン廃蓄電池を利用したエネルギーマネジメントシステムの開発及び実証実験    | 発展型   | 電気電子工学科 教授／下位 法弘           |
| 強磁性電極／単一半導体量子ドット接合による単一スピントランジスタの作製            | 発展型   | 電気電子工学科 教授／柴田 憲治           |
| 感覚センサ統合によるロボットハンドリングシステムに関する研究開発               | 発展型   | 電気電子工学科 教授／室山 真徳           |
| 共振器内共鳴励起型中赤外レーザーの高出力化                          | 発展型   | 情報通信工学科 教授／佐藤 篤            |
| 信号処理と方向統計学の融合による発展型高精度信号マッチング技術の開発             | 発展型   | AI教育推進室(情報通信工学科) 准教授／八巻 俊輔 |
| 実構造物の地震時の変位計測システムの開発研究                         | 発展型   | 建築学科 教授／薛 松濤               |
| 高齢者施設における感染症リスクを低減させる建築・設備に関する研究               | 発展型   | 生活デザイン学科 講師／谷本 裕香子         |
| AR技術による電磁波の高精度可視化システムの開発                       | 実用化型  | 情報通信工学科 教授／袁 巧微            |
| 3D都市データを活用した防災教育コンテンツの利用促進に関する研究               | 実用化型  | 都市マネジメント学科 講師／小野 桂介        |
| 3次元モデリングツールを用いた建築物のパッシブデザインに関する研究              | 実用化型  | 建築学科 准教授／大石 洋之             |
| サイバーパトロール活動促進システムの拡張と機能強化                      | 地域連携型 | 情報通信工学科 教授／角田 裕            |
| 塩竈における地域協働型の文化遺産デジタルマップ制作と歴史まちづくりとの連携          | 地域連携型 | 建築学科 准教授／中村 琢巳             |
| ポスト3.11、ポストコロナの建築、都市、地域社会を考える:七ヶ浜町をケーススタディとして  | 地域連携型 | 建築学科 准教授／錦織 真也             |
| 東北地方における共創型ローカルデザイナーの育成に関する研究                  | 地域連携型 | 産業デザイン学科 講師／坂川 侑希          |
| 地場の素材と造形が活かされた風景の保全活用<br>—宮城の石材と建築・庭・町並みに着目して— | 地域連携型 | 生活デザイン学科 教授／大沼 正寛          |

## CAREER SUPPORT NEWS

就職活動を力強くバックアップする大学の取り組みについてご紹介します。

## ◆令和4(2022)年度東北工業大学 学部生就職率98.6%\*

※文部科学省における「就職状況調査」で使用する算出方法にて算出

## 細やかで充実したキャリアサポートで全国トップクラスの高い就職率を維持



八木山キャンパスキャリアサポート課



長町キャンパス事務室

## 相談窓口紹介

キャリアサポート課および長町事務室、各学科の就職担当教員を中心に全学をあげて学科の特色と個々の学生の特性を活かした指導やマッチング、個人面談、就職相談を実践。インターシップ(就業体験)や会社説明会、就職試験対策といった支援にも力を入れ、ICTを活用した『Tohtech Career Navi』の提供など、充実したサポート体制を整えています。専門的な4年間の教育は多くの企業からも高い評価を得ています。

キャリアサポート課および長町キャンパス事務室では、学生のみなさんがスムーズに就職活動を行えるよう充実の体制で就職活動を支援しています。就職活動での疑問や悩み・不安を抱いたらお気軽にご相談ください。

また、就職環境の急激な変化に対応するため、学外から経験豊富なキャリアアドバイザーを招き、学生の就職活動に関する相談窓口「就職活動なんでも相談」を開設しています。個別の就職相談はもちろん、履歴書やエントリーシート等の書類添削、面接練習等を対面またはオンラインで行っています。利用を希望する場合は、『Tohtech Career Navi』から事前予約が必要です。

## 令和5(2023)年度 就職支援スケジュール

| 開催月 | 内容                          | 対象          |
|-----|-----------------------------|-------------|
| 7月  | インターシップ事前研修会(夏期)            | 1年・2年・3年・M1 |
|     | 民間就職試験対策講座(有料)              | 3年・M1       |
|     | PROGテスト解説会(キャリアデザイン授業中実施)   | 1年・2年・3年    |
| 8月  | インターンシップ実施(夏期)              | 1年・2年・3年・M1 |
|     | 企業見学会                       | 1年・2年・3年・M1 |
|     | 民間就職試験対策講座(有料)              | 1年・2年・3年・M1 |
| 9月  | インターンシップ実施(夏期)              | 1年・2年・3年・M1 |
|     | 企業見学会                       | 1年・2年・3年・M1 |
|     | 公務員教養試験対策講座(有料)             | 1年・2年・3年・M1 |
|     | 後期就職ガイダンス(オリエンテーション、セミナー実施) | 3年・M1       |
|     | 就活支援講座                      | 3年・M1       |
| 10月 | 公務員教養試験対策講座(有料)             | 1年・2年・3年・M1 |
|     | 就活支援講座                      | 3年・M1       |
|     | 模擬面接                        | 3年・M1       |
|     | 学内合同企業説明会                   | 4年・M2       |

M1:大学院博士(前期)課程1年、M2:大学院博士(前期)課程2年  
※日程・内容は変更になる可能性があります。

| 開催月 | 内容                                   | 対象          |
|-----|--------------------------------------|-------------|
| 11月 | 公務員教養試験対策講座(有料)                      | 1年・2年・3年・M1 |
|     | インターシップ説明会(冬期)・<br>インターシップ報告会(夏期)    | 1年・2年・3年・M1 |
|     | 民間就職試験対策講座(有料)                       | 2年・3年・M1    |
|     | 就活支援講座                               | 3年・M1       |
|     | 模擬面接                                 | 3年・M1       |
| 12月 | 公務員教養試験対策講座(有料)                      | 1年・2年・3年・M1 |
|     | 民間就職試験対策講座(有料)                       | 3年・M1       |
|     | 就活支援講座                               | 3年・M1       |
| 1月  | インターシップ事前研修会(冬期)                     | 1年・2年・3年・M1 |
| 2月  | インターンシップ実施(冬期)                       | 1年・2年・3年・M1 |
|     | 合同企業説明会                              | 3年・M1       |
|     | 就職活動早期準備講座(無料)                       | 1年・2年       |
| 通年  | 就職活動なんでも相談                           | 3年・4年・M1・M2 |
|     | インターンシップ(公務員含む)、業界研究会、<br>セミナーイベント周知 | 1年・2年・3年・M1 |
|     | 学内企業説明会                              | 4年・M2       |
|     | 企業説明会(公務員含む)、採用試験日程、<br>情報会社イベント周知   | 4年・M2       |



Pick up!

## 工大クラブ・サークルFILE

体育会系・文化系あわせて50を超えるクラブ・サークルが活動中です。ピックアップしてご紹介します。

FILE

07

音楽でつながる仲間との時間

### ロックバンド部

工学部 情報通信工学科 2年 部長 藤田 映さん

ロックバンド部はその名の通り、バンドを組んでライブを行うサークルです。私たちのサークルは一番初めに組んだバンドが主な活動単位になります。ただ、そのバンドでしか活動できないという訳ではなく、複数掛け持ちすることもできます。活動頻度は基本的に週1回、2時間程度で場所は八木山キャンパスです。バンド練習の時間は週1回のシフト制になっているため、各バンドで都合のいい時間に練習できるようになっています。

また、ライブに出るか出ないかもバンドごとに決めることができるため、今年は7回ライブを行う予定ではありますが、あくまで最大7回ライブに出るチャンスがある、ということになります。今年は初心者向けに講習会を開いたため、未経験者が多く入

部しました。音楽でつながった仲間たちと演奏を通じて楽しさを共有する時間は、何にも代えがたいものです。ロックバンド部という場が、そんなひと時を見つけるところになればいいなと考えています。



FILE

08

効率の良い練習で1部リーグ昇格!

### 準硬式野球部

ライフデザイン学部 経営コミュニケーション学科 4年 監督兼任主将 秋藤 北澄さん

準硬式野球部は週末・祝日を中心に、長期休業時は3日に1回青葉山グラウンドで練習をしています。照明設備が無く、大学からグラウンドが離れているという状況の中でも、昨年度の二部リーグで優勝、入れ替え戦にも勝利し、今年度から一部リーグで戦っています。東北選抜に選出される選手もいて、年々レベルが上がってきています。準硬式野球部の良い点は、プライベートとの両立ができ、ハイレベルな環境で野球ができることです。練習が無い平日は自分の為に時間を使い、週末は野球ができます。この点が準硬式野球部の強みだと思います。

少しでも準硬式野球に興味を持った人は、Instagram「tokodai\_junko89」またはTwitter「@TIT\_junkoh」までDMをください! 選手・マネージャー募集中です!



ご存じですか?  
数字で見る  
工大  
～100円カレー篇～

#### 「100円カレーDAY」

学生の健康改善・経済支援を目的として、栄養満点の食堂カレーを100円で提供しています。

100円カレーDAY2022

実  
食  
数

25,313 食

※年間40日間

100円カレーDAY

通常350円のカレーが、  
なんと100円!!  
今年度もやります。



たくさん食べて  
元氣モリモリ!

## キャンパス通信

### ◆令和5年度入学式を挙行

2023年4月5日(水)に、令和5年度 東北工業大学 入学式を挙行了しました。

今年度は、学部生818名と大学院生46名、教職員、保護者が4年ぶりに一堂に会しての式となりました。式では役職者の紹介と渡邊 浩文 学長の式辞、秋元 俊通 同窓会長の祝辞の後、学部入学生代表として建築学部 建築学科 伏見 総太さん、大学院入学生代表として工学研究科 環境情報工学専攻 三浦 秀太さんが入学の辞を述べました。

入学生の内訳

#### 【学部生】

##### ●工学部

| 学科         | 人数   |
|------------|------|
| 電気電子工学科    | 135名 |
| 情報通信工学科    | 141名 |
| 都市マネジメント学科 | 50名  |
| 環境応用化学科    | 49名  |
| 計          | 375名 |

##### ●建築学部

| 学科   | 人数   |
|------|------|
| 建築学科 | 151名 |
| 計    | 151名 |

##### ●ライフデザイン部

| 学科            | 人数   |
|---------------|------|
| 産業デザイン学科      | 96名  |
| 生活デザイン学科      | 97名  |
| 経営コミュニケーション学科 | 99名  |
| 計             | 292名 |

#### 【大学院生】

##### ●工学研究科 博士(前期)課程

| 専攻       | 人数  |
|----------|-----|
| 電気電子工学専攻 | 6名  |
| 通信工学専攻   | 4名  |
| 建築学専攻    | 19名 |
| 土木工学専攻   | 4名  |
| 環境情報工学専攻 | 5名  |
| 計        | 38名 |

##### ●ライフデザイン学研究科 博士(前期)課程

| 専攻       | 人数 |
|----------|----|
| デザイン工学専攻 | 7名 |
| 計        | 7名 |

##### ●工学研究科 博士(後期)課程

| 専攻     | 人数 |
|--------|----|
| 通信工学専攻 | 1名 |
| 計      | 1名 |



渡邊 浩文 学長の式辞



八木山キャンパス体育館で挙行了した入学式の様子

### ◆「CAMPUS OPEN DAY with you!!!!」を開催



株式会社リンクロヴァ代表取締役 長野 雅樹氏の特別講演

2023年4月7日(金)、新入生歓迎イベント「CAMPUS OPEN DAY with you!!!!」を開催しました。

本学の新スローガン「未来のエスキースを描く。」のブランド発表会に続き、本学卒業生で2022年YouTube年間ランキングの国内急成長クリエイター1位を獲得した、株式会社リンクロヴァ代表取締役 長野 雅樹氏の特別講演「楽しむことで未来は変わる」を実施しました。



学長室を訪問する新入生

講演終了後は、新入生限定企画「周遊型謎解きトレジャーハンティング」やクラブ・サークル勧誘、チラシについての500円クーポンが使えるキッチンカーの出店、食堂では100円でカレーが食べられるイベントも行いました。トレジャーハンティングのポイントの一つになっていた学長室では、学長の椅子に座らせてもらったり、学長と記念撮影をしたりと、普段はできない体験を楽しんでいました。

## ◆新スローガン「未来のエスキースを描く。」が仙台駅をジャック

2023年4月5日(水)～5月10日(水)、JR仙台駅コンコースに大型フラッグを掲出しました。その他にも、スタンドグラス脇の「J-Spotビジョン」や「DateVISION」など、計6か所のデジタルビジョンにも掲出しました。期間中は、仙台駅のあらゆる場所で「未来のエスキースを描く。」という新スローガンを目にすることができ、多くの方々に東北工業大学を知ってもらう機会となりました。その他、青森駅や郡山駅など、東北地方の主要駅にも新スローガンを載せた大学の看板を掲出していますので、帰省や旅行の際にチェックしてみてください。



JR仙台駅の様子

## ◆産業デザイン学科 2年 結城 春菜さんが「Red Bull Doodle Art」にてNational Finalに出場



日本決勝でのスピーチの様子

2023年4月8日(土)、九州産業大学で開催された「Red Bull Doodle Art」の日本決勝に、産業デザイン学科 2年 結城 春菜さんが出場しました。「Red Bull Doodle Art」とは、次世代アーティストとして学生にフォーカスしたグローバルアートイベントで、「黒色もしくは青色ペンのみで描く“ラクガキアート”」の世界大会。結城さんは、日本全国7,000件以上の応募の中からトップ10に選出されました。イベントでは、ファイナリストたちによってレッドブルの宣伝カー「Red Bull MINI Cooper」に落書きを行い、世界に1台の宣伝カーが誕生しました。結城さんの作品、アートに対する想いを、本誌裏表紙の「アートを語ろう。」で執筆してもらいました。

## ◆環境応用化学科 3年 大友 蓮さんが岩沼警察署より表彰

2023年4月13日(木)、環境応用化学科 3年 大友 蓮さんが、詐欺の被害を未然に防いだとして岩沼警察署から表彰されました。大友さんは今年3月に、アルバイト先のコンビニエンスストアで、20代の女性客から電子マネーでの金融機関への振込方法を尋ねられた際、とっさに詐欺を疑い、女性を交番まで連れていくことで、被害を未然に防止しました。

大友さんには、4月27日(木)の学友会代表者会議で、渡邊 浩文学長より東北工業大学表彰として大学からも表彰状が贈呈されました。



学友会代表者会議での表彰の様子

## ◆新任教職員紹介(2023年4月1日付)



工学部  
情報通信工学科

とみ た いさお  
**富田 勲 教授**

フォトリソグラフィ技術の研究で産業社会および工学部の発展に貢献し、学生の教育研究指導に励みます。



ライフデザイン学部  
経営コミュニケーション学科

れい びんり  
**黎 敏利 講師**

企業統治の観点から、日中企業における企業の社会的責任(CSR)の情報開示に関する研究と教育に取り組めます。



ライフデザイン学部  
生活デザイン学科

た なかのぞみ  
**田中 望 講師**

地域の多様な主体と連携し、東北の風土に根差した協働的な創造活動と実践的な研究・教育に取り組めます。



大学事務局  
入試広報課

おか たつぞう  
**岡 達三 課長**

本学の魅力を知った多くの方が本学で学び大きく成長する事を期待して、仕事を頑張ろうと思います。



大学事務局  
学修支援センター事務室

さ さき かつのり  
**佐々木 克敬**

学修支援教授  
リカレント、リスキングと生涯に亘り学び続ける時代が来ています。学びの礎となる時代のお手伝いをしたいと思います。



大学事務局  
学修支援センター事務室

ふじかわ たくじ  
**藤川 卓志**

学修支援教授

高等学校で理科教育に関わっており、本学学生のサイエンスリテラシー向上に取り組めます。



大学事務局  
教務学生課

おお た ゆうが  
**太田 悠雅 事務職員**

母校である東北工業大学をより良い大学にするため尽力していきたいと思っています。



大学事務局  
教務学生課

た なえ づばさ  
**田苗 翔 事務職員**

一日でも早く学生や先輩教職員の方々のお役に立てるよう、精いっぱい頑張って参りますので、皆様ご指導のほど何卒よろしくお願い致します。



大学事務局  
入試広報課

お ばた りん  
**小幡 凜 事務職員**

工大の良さをたくさん発信していきたいと思っています。イベント時には撮影のご協力よろしくをお願いします。



大学事務局  
技術支援センター 兼 財務課

もと みや まこと  
**本宮 誠 事務職員**

「常に学生目線」を念頭に、東北・日本の科学技術発展のため微力ながら貢献したいと思います。よろしくお願い申し上げます。



事務職員(カウンセラー)  
教務学生課(カウンセリングルーム)

さ さき めぶき  
**佐々木 芽吹 事務職員**

学生さんの悩みを丁寧に聴き、一緒に考え、サポートしてまいります。よろしくお願いいたします。



## OPEN CAMPUS開催

第2回 オープンキャンパス

**7.22 SAT・23 SUN**

会場:八木山キャンパス・長町キャンパス

第3回 オープンキャンパス (Live講義)

**8.26 SAT**

会場:八木山キャンパス

ミニオープンキャンパス (大学祭同時開催)

**10.14 SAT・15 SUN**

会場:八木山キャンパス



お申込・詳細はこちらから!  
東北工業大学  
オープンキャンパスページ

## Event

### 7月の一番町ロビー催事案内

●開館時間／11:00～17:00（最終日は16:00まで） ●休館日／水・木曜日 ●入館料／無料

サテライト  
キャンパス

一番町ロビー  
Twitter

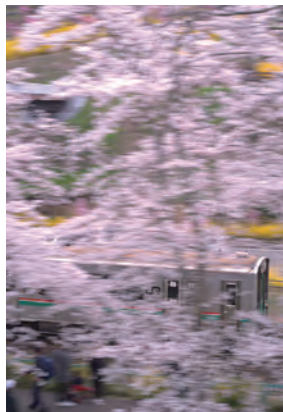


#### ●写真部展示会「カメラの魅力」

主催：東北工業大学 写真部

6月30日(金)～7月4日(火)

今日、スマートフォンで手軽に写真を撮ることができますが、私たちも含め今でもカメラを使って写真を撮っている人は多くいます。なぜわざわざカメラで写真を撮るのでしょうか？カメラでしか得られない謎の魅力を、この写真展を通して感じてください。



#### ●美しい☆もの・レーコと少年院の教え子たち

主催：関 レーコ

7月14日(金)～18日(火)

東北少年院と青葉女子学園で美術講師をしているテキスタイル作家、関レーコと少年少女たち。表現したいことは、すでに持っています。それを自由な感覚で表現できる場として位置づけた授業から生まれた個性豊かな作品群。生き辛くとも必死に自分という存在を見つめ続ける目を感じてください。



#### ●2023年度 卒業研修1 発表展示会

(産業デザイン学科ビジュアルデザイン系研究室)

主催：東北工業大学 産業デザイン学科 阿部寛史研究室・篠原良太研究室・古川哲哉研究室

7月21日(金)～25日(火)

産業デザイン学科でビジュアルデザインをテーマにした卒業制作に取り組む3研究室合同の卒業研修1発表展示会です。2023年末の卒業制作完成に向けて、中間報告を兼ねた発表展示会を実施します。

各研究室の発表スケジュールは、産業デザイン学科Webサイトにてお知らせします。

<https://www.life.tohtech.ac.jp/creative/>



#### ●第64回 全国大学・高専卒業設計展示会

主催：日本建築学会 東北支部

7月7日(金)～11日(火)

2022年度の卒業設計の優秀作品パネルの一般・学生向けの展示会。全国180校の大学・短期大学・工業高等専門学校等の建築系学科から日本建築学会へ提出された作品がまとめて展示されます。建築設計に取り組む学生にとっては、全国各地のテーマや各大学のプレゼンテーション技術を知る貴重な機会となるはずです。



#### ●“四季彩祭” 日常の風景を大切に!

主催：OM SYSTEM ズイコークラブ仙台支部

7月28日(金)～8月1日(火)

色々な制限を受ける生活から解放されて最初に感じたのは、ごく当たり前の日常生活を送れることの大切さでした。四季折々身の回りで起きている変化を、レンズを通して大切に切り取り、記憶に留めておきたいと作品に込めました。



## Schedule

2023年度 7月  
7～10月の  
主な行事  
予定

●第2回  
オープンキャンパス  
22日(土)、23日(日)  
●前期定期試験  
27日(木)～  
8月1日(火)

8月

●夏季休業  
2日(水)～9月19日(火)  
●北海道科学大学定期戦  
22日(火)、23日(水)  
●第3回オープンキャンパス  
26日(土)  
●前期成績発表、  
追再試験時間割発表  
31日(木)

9月

●前期追再試験  
5日(火)～8日(金)  
●後期オリエンテーション  
20日(水)～22日(金)  
●後期授業  
25日(月)～  
1月29日(月)

10月

●スポーツ大会  
13日(金)  
●工大祭  
(ミニオープンキャンパス)  
14日(土)、15日(日)

くろみつ探偵が聞く！

おしえて！

工大のひみつ

今回の知りたいテーマ



もっと知りたい♡

くろみつ(ヤギ)

「ヤギプロジェクト」で飼育されているヤギ。除草作業や地域の方々との触れ合いに大活躍中。長町キャンパス在住。好きな食べものは草。

東北工業大学×北海道科学大学定期戦！  
海を越えた両校の熱い戦い！



—いつからやっているの？—

1986年(昭和61)年9月14日に記念すべき第1回定期戦が、北海道工業大学(現在の北海道科学大学)で行われたんだ。東日本大震災や新型コロナウイルスの影響で中止になった年もあったけど、交互に両大学を会場にする形で、37年にわたって開催さ

れているよ！第10回記念大会では、優勝旗が制作され記念樹も植えられたんだって！

—種目は何かあるの？—

第1回はサッカー、ラグビー、軟式テニス、硬式テニスの4種目で、1987(昭和62)年の第2回ではバスケットボールと剣道、1989(平成元)年の第4回では柔道、1990(平成2)年の第5回ではアメリカンフットボールが追加され、現在では、13種目で開催しているよ。両大学の応援団やチアリーダー部も自分の大学の勝利に向けて一緒に戦っているんだ。

—次回開催はいつ？—

2023年8月22日、23日の2日間で第38回定期戦が行われるよ！今年の戦いの舞台は仙台。ホームで総合優勝できるようにみんなで応援しよう！

みんなスポーツマンシップでがんばれ！



## こころの相談室

学生サポートオフィス カウンセラー

さ さ き め ぶ き  
佐々木 芽吹

♥ 今回のテーマ

心と体に耳を傾けてみましょう

はじめまして。4月から八木山カウンセリングルームで勤務させていただいております、精神保健福祉士の佐々木芽吹(ささきめぶき)と申します。前職では被災者のメンタルケアの仕事に11年間従事しておりました。主に、震災によりメンタル不調に陥った被災者の方への訪問活動や支援者の支援、サロン活動などに尽力してまいりました。一日も早く学生の皆さんのお力になれるよう努めてまいりますので、よろしくお願いいたします。

さて、新たな年度が始まり、コロナ禍以前の賑わいがキャンパスに戻つつあります。新年度はどうしても気を張ってしまいがちですので、この時期に疲れが出てくる可能性があります。「眠れない」「体がだるい」「気持ち落ち込む」「ミスばかりする」などのストレスのサインが出ていたら、少し立ち止まって自分の心と体に耳を傾けることも大切です。SOSに気づいたら、自分にあったストレス対処法を試してみましょう。ストレッチ、好きな香りをかぐ、ゆっくりお風呂に入る…セルフケアの方法をいくつか持っておくことがポイントです。

まずは、一人で悩まずご相談ください。また、保護者の方もご相談ください。

開室時間：月曜日～金曜日……………10:00～16:00  
八木山カウンセリングルーム……………TEL:022-305-3130  
長町カウンセリングルーム……………TEL:022-304-5587

## アートを語ろう。

ライフデザイン学部  
産業デザイン学科2年  
ゆう き はる な  
結城 春菜さん

私は大学で、主にデザインを中心に幅広い分野を勉強しています。将来はグラフィックデザイナーになることを目指し



て、地域活動などを通して人との交流を深めています。

今年5年ぶりの開催となったレッドブル主催の落書きアートの頂上決戦である全国大会「Red Bull Doodle Art」が、4月8日に福岡で開催され、ファイナリストの1人として参加してきました。

今回選ばれた作品で描いたのは、ライオン。この作品は「自分の強み」を表現しており、私にとって絵やアートは幼い時からずっと向き合ってきたもので、その思いは人一倍強く抱いてきました。その思いの強さを、ライオンの生命力に象徴させて表現しました。

将来や自分のことを考えると、何をしたらいいのかわからない人もいると思いますが、少しでも興味があることにチャレンジしてみたいです。そのきっかけが、自分の生き甲斐になることもあると私は思っています。

### 表紙の声



工学部 都市マネジメント学科4年  
いしかわ みお  
石川 深緒さん

建設コンサルタントの仕事に就くことを目指している石川さん。登山が好きなアウトドア派なので、小野桂介先生の研究室で現場をリサーチする実習を楽しみにしていたそうです。

工大広報 No.310 2023年7月1日発行(年4回発行)

発行：東北工業大学

〒982-8577 仙台市太白区八木山香澄町35番1号

TEL:022-305-3144(入試広報課)



バックナンバーは本学Webサイトよりご覧いただけます。

<https://www.tohtech.ac.jp/outline/kodaikoho/>