



2023年9月12日

令和5（2023）年度第3回定例記者会見開催のお知らせ

日時：2023年9月14日（木）10:30～11:10
場所：豊橋技術科学大学 事務局3階大会議室
YouTube：<https://youtube.com/live/EG3yK9GZeBc>

<記者会見項目>

- ①ダイバーシティ推進センターの活動報告
☆活動報告及びイベント案内
【ダイバーシティ推進センター長／教育研究基盤センター 教授 中野 裕美】（別紙1）
- ②豊橋技術科学大学吹奏楽団 第39回定期演奏会のご案内
【吹奏楽団団長／学部4年 蛭原 翼】（別紙2）
- ③第46回技科大祭のご案内 ～LIKE CRAZY～
【第46回技科大祭実行委員会】（別紙3）
- ④2023年10月開催の社会人向け実践教育プログラムのご案内
【社会連携課・研究推進課】（別紙4）
- ⑤イノベーションフェア2023 in 東三河のご案内
【研究推進アドミニストレーションセンター】（別紙5）

<本件連絡先>

総務課広報係 岡崎・高橋

TEL:0532-44-6506 FAX:0532-44-6509



2023年9月12日

ダイバーシティ推進センターの活動報告

☆活動報告及びイベント案内

<活動報告及びイベントのご案内>

(1) 川柳コンテスト (報告)

中野裕美 審査委員長 (副学長 ダイバーシティ担当)のもと、教職員・学生で構成された審査委員会にて厳正なる審査を行い、応募作品 96 句の中から入賞作品を決定しました。

(2) LGBTQ 支援の取り組み (報告)

- ・LGBTQ に関するアンケート調査 (7月)
- ・学長と教職員との懇談会「LGBTQ に関するアライと環境整備等」(7月)

(3) シンポジウム 9月26日 (火) (開催予定)

テーマ:「工学分野でのジェンダード・イノベーション研究と広がり」

情報交換会: 13時15分~13時50分 (本学A-105講義室)

講演会: 14時00分~16時00分 (A-114講義室とオンライン)

(4) ダイバーシティ活動支援学生との活動報告

- ・昨年度イベント「自分らしく生きる」の冊子完成
- ・学生による座談会を開催予定 (10月、11月)

(5) 女性のための管理職セミナー (開催予定)

テーマ:「大学の活性化戦略としての Diversity, Equity & Inclusion (DEI) のすすめ
~名古屋大学での取り組み紹介を含めて」

日時: 10月6日 (木) 16時00分~18時00分 (17時~懇談会)

講師: 東村博子 教授 (名古屋大学 副総長)

(3)(4)(5) について、当日取材も受け付けますので、ご要望等ありましたら事前にご連絡ください。よろしくお願いいたします。

担当者 : ダイバーシティ推進センター事務局 森田・松原・梅藤 TEL:0532-44-6502

【ダイバーシティ推進センター URL】 <https://equal.tut.ac.jp/>

広報担当: 総務課広報係 岡崎・高橋 TEL:0532-44-6506



ダイバーシティ推進センター企画

2023年度 川柳 コンテスト 結果報告

96句の作品より選出しました。たくさんのご応募ありがとうございました。

最優秀賞 異国知る 意志が僕らの パスポート

長谷川 光さん 応用化学・生命工学課程 B2

優秀賞 知らないと 気づかぬうちに 傷つける

山口 翼さん 機械工学課程 B4

3位 異なる光 空にかけよう 多彩な橋

滝澤 駿世さん 電気・電子情報工学課程 B3

3位 工学で 境（さかい）を超えて 世界を変えよう

和泉 司さん 総合教育院 教員

入賞作品

- ・ 育休は 休みじゃないよ 育業だ
金子光瑠さん 応用化学・生命工学専攻 D1
- ・ 多様性 分かり合うほど 可能性
安部心源さん 機械工学課程 B3
- ・ 異文化に 触れて広がる 新世界
西岡俊輔さん 電気・電子情報工学課程 B3

審査委員会（2023）

審査委員長 中野裕美 ダイバーシティ推進センター長

審査委員（教職員）

山崎拓也 先生・中村雄一 先生・日根恭子 先生

佐藤裕久 先生・崔明姫 先生・中村大介 先生

沼野利佳 副センター長

森田晃央 人事課副課長

（ダイバーシティ活動支援学生）

長津縁さん（1系 M2）・松葉明里さん（5系 M1）



工学分野での ジェンダード・イノベーション 研究と広がり

◆ プログラム ◆

- ・開会のあいさつ 寺嶋一彦 豊橋技術科学大学 学長
- ・「ダイバーシティ推進センターの取り組み」 講演10分 中野裕美（豊橋技術科学大学 副学長）
- ・「ジェンダード・イノベーション～性差分析による科学技術の発展にむけて～」
佐々木成江氏（お茶の水女子大学 特任教授） 基調講演30分+質疑10分

これまでの科学・技術分野における研究や開発では、男性を対象や基準とすることが多く、女性の方に不利益が生じがちでした。しかし、それをネガティブにとらえるのではなく、性差分析を研究や開発のプロセスに積極的に組み込むことで、科学・技術分野にイノベーションと発見を生みだそうというコペルニクス的発想がジェンダード・イノベーションです。本講演では、国内外の動向や事例を紹介し、ジェンダード・イノベーションが拓く未来について考えていきたいと思っております。



- ・「フェムテック最新動向～ビジネス先進事例と拡大に向けた課題と展望～」
皆川朋子氏（一般社団法人 Femtech Community Japan / Founder & 代表理事）
招待講演20分+質疑10分

フェムテックとは、女性特有の健康に紐づく課題を解決するためのテクノロジー分野であり、新しいビジネスが出現する注目領域となっています。例えば、女性の月経、妊娠・出産、更年期向けのモニタリングアプリ・デバイスやコミュニティ・医療専門家とオンラインで繋ぐプラットフォームなどが挙げられます。一方で、文化的にタブー視されるなど産業拡大に向けた課題を踏まえたフェムテックの最新動向について、ビジネス事例を踏まえて解説します。



- ・「免疫の性差研究から発達障がい顕在化と教育への展開」
吉田祥子（豊橋技術科学大学 教授） 講演20分+質疑10分

ジェンダーと精神発達の関わりは従来から研究され、「発達障がいは男の子に発症する」など、漠然と「女性はメンタルが強い」とされることも多くありました。しかし近年は、女性の発達障がいは顕在化しにくいだけであること、ジェンダーにより免疫活性化のタイムコースが変容し、いろいろな疾患に影響を及ぼすことが知られるようになりました。動物を用いた生物学的な知見を学生のメンタルケアに還元するジェンダード・イノベーションについて紹介します。



2023年9月26日(火)



開催時間 14:00～16:00

開催形式 会場 豊橋技術科学大学 A-114講義室 + オンライン

申し込みフォーム <https://forms.gle/hgHqsUkKkVFZXZso7>

※申込み後にZoomコードをご案内します。
※申込み〆切り 9月22日（金）

名刺・意見交換会 13:15～13:50

開催場所 会場 A-105講義室

《主催》
豊橋技術科学大学
ダイバーシティ推進センター

《問い合わせ》
豊橋技術科学大学
ダイバーシティ推進センター事務担当
TEL 0532-44-6502
Eメール syokuin@office.tut.ac.jp



座談会テーマ

多様性 × 理解 = 大学の未来

企画：ダイバーシティ活動支援学生

主催：ダイバーシティ推進センター

第1回座談会テーマ『みんな違ってみんないい』

参加申込みQR

日時 10月12日(木) 14:40~16:10

場所 教育研究基盤センター 3F セミナー室

LGBTQ+ の理解にむけて話し合しましょう！



第2回座談会テーマ『最近大学院生増えたよね～...本当に??』

日時 11月9日(木) 14:40~16:10

場所 教育研究基盤センター 3F セミナー室

学部生の大学院進学率と女子学生の入学率向上にむけて意見をください！



みなさんは普段、学生生活をしていて居心地の悪さを感じたことはありませんか？ 今回の座談会はそれらの悩みについて討論し、学校をより良い方向へと進めるために実施します。是非このイベントに参加し、みなさんの「生の声」を聞かせてください！あなたの意見が、より良い学生生活をつくれます！

学生リーダー 金子光瑠
Email: kaneko.hikaru.iy@tut.jp





Roundtable Discussion Session

Diversity × Understanding = Future of TUT

Organised By: Student Support for Diversity and Inclusion Activities
Hosted By: Centre for Diversity and Inclusion

Session #1

"We are all different, we are all wonderful"

October 12th (Thu) 14:40-16:10

Cooperative Research Facility Centre, 3F, Seminar Room

Session #2

"Has there been an increase in grad students lately?"

November 9th (Thu) 14:40-16:10

Cooperative Research Facility Centre, 3F, Seminar Room

Really?

*Ever felt uncomfortable during your time as a student?
Join us and share your "true voice."*

Contact:

Leader of Student

Email: kaneko.hikaru.iy@tut.jp

Sign up now →



ダイバーシティ推進センター

☆川柳コンテスト結果報告

☆LGBTQ支援の取り組み

☆シンポジウム開催案内（9月26日）

☆ダイバーシティ活動支援学生との活動報告

☆女性のための管理職セミナー（10月6日）

豊橋技術科学大学
ダイバーシティ推進センター長
中野裕美

1

川柳コンテストの結果

募集期間: 6月～7月 (6月23日～29日男女共同参画週間)
応募数: 96件 (学生 79件、常勤職員 9件、非常勤職員 8件)
審査委員長: 中野裕美 ダイバーシティ推進センター長



川柳受賞作品

最優秀賞
異国知る 意志が僕らの パスポート
優秀賞
知らないど 気づかぬうちに 傷つける
山口 翼さん (学生)
三位
異なる光 空にかけよう 多彩な橋
滝澤 駿世さん (学生)
三位
工学で境(さかい)を超えて 世界を変えよう
和泉 司さん (教員)
入選
育休は 休みじゃないよ 育業だ
金子 光瑠さん (学生)
入選
多様性 分かり合うほど 可能性
安部 心源さん (学生)
入選
異文化に 触れて広がる 新世界
西岡 俊輔さん (学生)

2

受賞の様子



全体写真



PRIDE認定に向けた取り組み

- ・ LGBTQに関するアンケート調査

- ・ 学長と教職員の懇談会

2023年7月18日

テーマ：「LGBTQに関するアライと環境整備等」

→意見を制度に反映させながらPDCAサイクルを回す



- ・ 文科省より、性的指向及びジェンダーアイデンティティの多様性に関する国民の理解の増進に関する法律（令和5年法律第68号）が公布

※PRIDE指標・・・LGBTQ+に関する取り組みの評価指標であり、だれもが多様性を尊重し、誇りを持って働ける職場の実現を目指して策定された指標です。



シンポジウム開催のご案内

学外用

工学分野での ジェンダード・イノベーション 研究と広がり

◆ プログラム ◆

- ・ 開会のあいさつ 寺嶋一彦 豊橋技術科学大学 学長
- ・ 「ダイバーシティ推進センターの取り組み」 講演10分 中野裕美 (豊橋技術科学大学 副学長)
- ・ 「ジェンダード・イノベーション～性差分析による科学技術の発展にむけて～」
佐々木成江氏 (お茶の水女子大学 特任教授) 基調講演30分+質疑10分

これまでの科学・技術分野における研究や開発では、男性を対象や基準とすることが多く、女性の方に不利な面が生じてきました。しかし、それを克服する手段として、性差分析を研究や開発のプロセスに積極的に組み込むことで、科学・技術分野にイノベーションと発展を生みだそうとするコンセプトがジェンダード・イノベーションです。本講演では、国内外の動向や事例を紹介し、ジェンダード・イノベーションが拓く未来について考えていきたいと思います。

- ・ 「フェムテック最新動向～ビジネス先進事例と拡大に向けた課題と展望～」
皆川朋子氏 (一般社団法人 Femtech Community Japan / Founder & 代表理事)
招待講演20分+質疑10分

フェムテックとは、女性特有の健康に紐づく課題を解決するためのテクノロジー分野であり、新しいビジネスが出現する注目領域となっています。例えば、女性の月経、妊娠・出産、更年期向けコスメやリネンケアサリ、サバイバルコスメ、医療専門家/サテライトで働くフェムワーカーなどが挙げられます。一方で、文化的にタブー視されるなど産業拡大に向けた課題を踏まえたフェムテックの最新動向について、ビジネス事例を踏まえて解説します。

- ・ 「免疫の性差研究から発達障がいの顕在化と教育への展開」
吉田祥子 (豊橋技術科学大学 教授) 講演20分+質疑10分

ジェンダーと精神発達の関わりは従来から研究され、「発達障がいは男の子に発症する」など、漠然と「女性はメンタルが強い」とされることも多くありました。しかし近年は、女性の発達障がいは顕在化しにいくだけであること、ジェンダーにより免疫活性化のタイムコースが変容し、いろいろな疾患に影響を及ぼすことが知られるようになりました。動物を用いた生物学的な知見を学生のメンタルケアに還元するジェンダード・イノベーションについて紹介します。

2023年9月26日(火)

開催時間 14:00～16:00

開催形式 会場 豊橋技術科学大学 A-114講義室 + オンライン



学生との活動報告：昨年11月

自分らしく 生きる

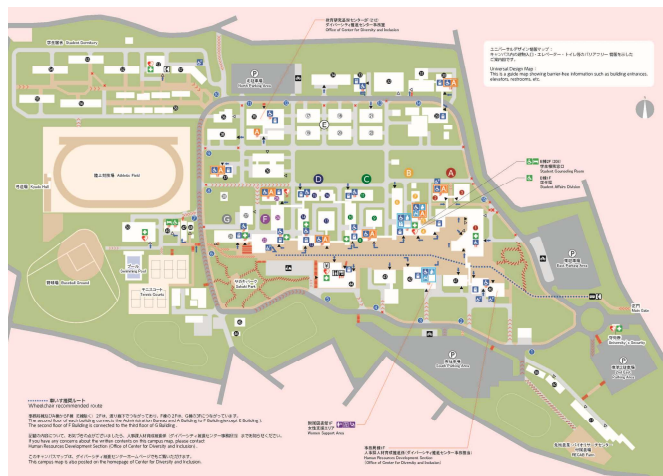
2022年11月10日(木)
15:00-16:30

主催・豊橋技術科学大学ダイバーシティ推進センター
企画・ダイバーシティ活動支援学生



☆ユニバーサルデザイン Universal Designs

- ・ユニバーサルデザインマップ
(右図本学のマップ)
スロープの位置、段差や車いすが
通りにくい位置
みんなのトイレ、おむつ交換



ダイバーシティ活動支援学生による座談会(2023)

「多様性×理解＝大学の未来」

【第1回】

みんな違ってみんないい

10月12日14時40分～16時10分

【第2回】

最近大学院生増えたよね～...本当に??

11月9日 14時40分～16時10分

定期ミーティングの様子





東村 博子 (つかむらひろこ)
名古屋大学副校長・大学院生命農学研究科教授

名古屋大学農学博士、名古屋大学大学院農学博士課程修了、JSPS特別研究員(OC)を経て、農学博士(1991年)、米国カンザス大学農学農獣博士研究員、名古屋大学農学助手、同大学院生命農学研究科准(助)教授を経て、2013年より教授。専門は生態科学・神経内分泌学。研究テーマは、哺乳類の生殖を制御する脳内メカニズム、脳の性分化メカニズム。日本繁殖生物学会理事、日本神経内分泌学会副理事長、日本内分泌学会理事などを務める。受賞歴は日本内分泌学会賞(2023年)、内閣府「女性のチャレンジ支援賞」(2022年)ほか。

女性のための 管理職セミナー

大学の活性化戦略としてのDiversity, Equity & Inclusion (DEI) のすすめ
～名古屋大学での取り組み紹介を含めて

講演概要：
多様性 (Diversity)、公正性 (Equity)、包摂性 (Inclusion) の推進は、組織の活性化とイノベーションの原動力となる。日本では、世界的にみてジェンダーギャップが極めて大きく、とりわけ工学を含む科学技術系での女性比率や意思決定に関わる女性の活躍が限定的である。本講演では、多様性の推進のために、無意識のバイアスについて学び、マインドセットを変え、今後の大学の活性化や科学技術分野でのイノベーションの原動力としてのDEIの重要性について理解を深めたい。

日時：令和5年10月6日 (金) 16:00～18:00
会場：豊橋技術科学大学 大会議室

ダイバーシティ推進

- より働きやすく学びやすい職場環境のため、学内の意識や風土改革のための活動を行います。
- ダイバーシティ推進のための活動を地域や他大学と連携しながら積極的に行っていきます。
- ダイバーシティ推進のために、関連する情報を提供し「見える化」を行います。



2023年9月12日

第39回定期演奏会開催のご案内

<概要>

豊橋技術科学大学吹奏楽団 第39回定期演奏会を開催いたします。

日時：令和5年10月15日（日） 開場14時30分 開演15時00分

場所：ライフポートとよはしコンサートホール 入場料：無料

テーマ：Hero

<1部>クラシックステージ マードックからの最後の手紙 他

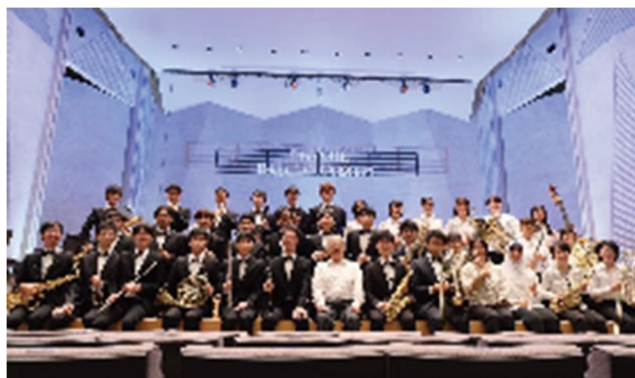
<2部>アンサンブルステージ 打楽器五重奏「千本桜」 他

<3部>ポップスステージ 英雄の証 他

<詳細>

当吹奏楽団は「地域に根差す団」をモットーに、団員38名で活動しております。

さて、今年の定期演奏会のテーマは「Hero」です。「英雄」や「主人公」などを意味しており、第3部にて、様々な主人公が登場する音楽を演奏します。ヒーローたちの冒険や物語を想像しながらお楽しみいただくと幸いです。曲目も、演出も、皆様に楽しんでいただけるよう、懸命に準備しているため、その成果をご覧くださいれば幸いです。



昨年度の演奏会の様子

また、本年も客演指揮に中村先生をお迎えしました。第1部に「マードックからの最後の手紙」を先生の指揮でお送りいたします。

是非、お誘い合わせの上おこしください。皆様のご来場を心よりお待ちしております。最後になりましたが、本演奏会を開催するにあたり、日頃から当団の活動をご支援いただいている皆様に深く感謝申し上げます。

<今後の展望>

年間の活動で一番大きな舞台である定期演奏会を成功させ、今後も中学校との合同演奏会や豊橋駅前でのコンサート、保育園での依頼演奏など、地域に根ざした活動に励んで参ります。

本件に関する連絡先

広報担当：総務課広報係 岡崎・高橋

TEL：0532-44-6506 FAX：0532-44-6509

豊橋技術科学大学吹奏楽団

第39回定期演奏会

入場無料

整理券不要
ご家族・ご友人
お誘い合わせの上
ご来場ください

The 38th
Regular Concert



2023.10.15 (日)

15:00 開演 (14:30 開場)

会場：ライフポートとよはし コンサートホール

演奏：豊橋技術科学大学吹奏楽団 客演指揮：中村健次



Program

【第一部】 Classic stage

- ・プロヴァンスの風 / 田坂直樹
- ・マードックからの最後の手紙 / 樽屋雅徳
- ・動物の謝肉祭より / C. サン＝サーンス

【第二部】 Ensemble stage

- ・千本桜 (打楽器五重奏)
- ・駅猫 diary (木管三重奏)
- ・Tres Trovador (金管八重奏)

ほか

【第三部】 Pops stage

「Hero」

- ・ムーンライト伝説
- ・英雄の証
- ・星に願いを ほか



46th **GIKA**
DAISAI

テーマは「LIKE CRAZY」
コロナ禍以前と同じ規模での開催となった今年
の技科大祭、「狂ったように」遊び尽くそう

2023.10.7SAT-10.8SUN

豊橋技術科学大学 技科大祭

第46回技科大祭のご案内

<開催日時>

令和5年度10月7日（土） 10:00～17:45

10月8日（日） 10:00～18:00

<開催場所>

豊橋技術科学大学 図書館前特設ステージ

<模擬店出店場所>

A棟内、B棟周辺

<事前申し込みについて>

事前申し込みは必要ございません。どなたでもご参加いただけます。入場ですので、奮ってご参加ください。

<アクセス>

・駐車場がございますので、車によるご来場も可能です。駐車場所に関しましては当日案内員に従い駐車願います。

・バスについても通常運行しておりますので、そちらも併せてご利用くださいませ。

第46回技科大祭のご案内

< イベント内容について >

10月7日（土）	
時間	企画
10:00~10:15	学長挨拶、協賛紹介
10:25~11:15(50分)	吹奏楽団
11:30~12:50(80分)	技科大王(委員クイズ企画)
13:00~13:20(20分)	鎌田琥珀さん(歌唱)
13:50~15:20(90分)	JAZZ研究会(演奏)
15:40~17:40(120分)	軽音楽部

10月8日（日）	
時間	企画
10:15~11:35(80分)	99人の壁(委員クイズ企画)
11:45~12:15(30分)	どリーむきっず(ダンス)
12:30~13:30(60分)	タイムマシーン3号、納言
13:35~14:20(45分)	ダンスサークル
14:30~15:30(60分)	カラオケ大会(委員企画)
15:40~16:20(40分)	音楽技術部(DJ)
16:30~17:50(80分)	抽選会(委員企画)

※スケジュールに関しまして前後する
可能性がありますこと承知申し上げます。

第46回
技科大祭

スペシャル お笑いLIVE

10/8 SUN
12:30~



TIME MACHINE SANGOU

タイムマシーン3号

メディアに引っ張りだこのM-1ファイナリスト

観覧無料!!

雨天決行

前方席で傘はご使用頂けません。
雨がっぱ等を持参ください

会場
野外特設ステージ
(図書館前)



NAGON

納言

人気上昇中の男女お笑いコンビ

学祭HPはこちら👉
詳細をチェック!



あの人気芸人たちが 技科大祭にやってくる!!!

補足事項

- ・撮影録音は禁止です。
- ・飲食は禁止です。(ペットボトルのみ可)
- ・クローク(荷物預かり)はありません。
- ・キャリーバッグ、ベビーカー等、大型荷物は持ち込み頂けません。



国立大学法人

豊橋技術科学大学

〒441-8580
愛知県豊橋市天伯町
雲雀ヶ丘1-1

ホームページ

<https://sea.tut.ac.jp/gikadaisai/events.html>

46回 技科大祭実行委員会

スマート農業 特別講義

政府の「第5期科学技術基本計画」(2016)において、初めて情報社会(Society 4.0)に続くSociety 5.0が提唱され、各分野で経済発展と社会的課題の解決を両立する社会を目指して様々な取り組みがされてきました。農業においてもいわゆる「スマート農業」への関心が高まっている中、技術科学大学である本学の教員が研究の最前線を紹介します。

本講義は愛知県、豊橋市、田原市、蒲郡市などの地域自治体や地元企業、愛媛大学と連携した「社会人向け実践教育プログラム」です。

開催期間

2023年10月4日(水)～2024年1月24日(水)
月1回開催(10月は2回開催) 全5回

開催場所

オンライン会議システム (Zoomウェビナー)
アーカイブ配信対応 (Googleのサービスを利用しますので、Googleアカウントが必要です)

受講料

税込10,000円 (全5回) > ※割引制度あり 税込5,000円
※一括申込のみ、科目別の募集はしていません。

募集締切

2023年9月20日(水)

講義内容、申し込みの詳細は
WEBサイトをご確認ください。



URL: <https://sites.google.com/view/recabtut/smart>

日程	科目名	担当教員・所属	アーカイブ配信予定期間
2023年 10月4日(水) 18:00-19:30	生育状態の見える化 “植物生体情報計測”の活用最前線	高山弘太郎 先端農業・バイオリサーチセンター長 機械工学系 教授 愛媛大学 食料生産学専攻 教授	2023年 10月11日(水)※ ～10月25日(水)
10月16日(月) 18:00-19:30	次世代半導体・センサ科学が目指す 農業用センサー	野田俊彦 次世代半導体・センサ科学研究所 准教授	10月23日(月)※ ～11月6日(月)
11月22日(水) 18:00-19:30	ドローン最前線と 農業利用(画像計測の事例)	金澤 靖 情報・知能工学系 准教授	11月29日(水)※ ～12月13日(水)
12月20日(水) 18:00-19:30	持続的な農業に向けた“LCA(ライフ サイクルアセスメント)”を学び始める	山内高弘 先端農業・バイオリサーチセンター 特任准教授	12月27日(水)※ ～1月10日(水)
2024年 1月24日(水) 18:00-19:30	農業生産の環境インパクト ～ゼロ・エミッションを目指して～	井上隆信 先端農業・バイオリサーチセンター 副センター長 建築・都市システム学系 教授	2024年 1月31日(水)※ ～2月14日(水)

※アーカイブ配信開始は正午以降の予定です。 ※配信期間は開始日より2週間(予定)

教員は豊橋技術科学大学所属

問い合わせ先

豊橋技術科学大学 先端農業・バイオリサーチセンター 電話: 0532(44)6655 E-mail: info@recab.tut.ac.jp

主催/豊橋技術科学大学 先端農業・バイオリサーチセンター

後援/愛媛大学 植物工場研究センター 協賛/豊橋市、田原市、蒲郡市、豊橋信用金庫、(株)サーラコーポレーション、(株)大仙

東三河

防

火

カレッジ

豊橋技術科学大学 社会人向け実践教育プログラム

2023年度 防災セミナーが始まります！

「いざという災害への備え」はできていますか？防災に対する心構えや知識があれば、減災が可能かもしれません。防災担当者の研修や防災の対策強化・課題探求の場としてもご活用ください。

募集要項

● 募集締切

2023年9月29日(金)

● 受講料 (オンライン授業)

5,000円

● 受講場所

『オンライン授業』

Zoom (リアルタイム) または Youtube (録画)

『体験型授業 (集合・講義場所)』

豊橋技術科学大学サテライト・オフィス他
emCAMPUS EAST 5階

住所：豊橋市駅前大通二丁目81番地

※講義の後で見学場所に移動します

申込方法

東三河防災カレッジのホームページよりWebでお申込みください。講義内容や会場についてもホームページでご確認いただけます。

Wix東三河防災カレッジ



お問い合わせ先

豊橋技術科学大学
安全安心地域共創
リサーチセンター

TEL
0532-81-5157

E-mail
kouza@carm.tut.ac.jp

オンライン授業 [コース制：定員 各回100人]

- 01 10/11 水 『日本の防災減災の現状と対策』
16:20 ▶ 17:50 豊橋技術科学大学 齊藤大樹 教授
- 02 10/25 水 『東三河で発生する水災害』
16:20 ▶ 17:50 豊橋技術科学大学 加藤茂 教授・豊田将也 助教
- 03 11/01 水 『建物をどうやって耐震化するか』
16:20 ▶ 17:50 豊橋技術科学大学 松井智哉 准教授・仲田章太郎 助教
- 04 11/08 水 『ちょっと特殊な耐震補強法のお話』
16:20 ▶ 17:50 豊橋技術科学大学 松本幸大 教授
- 05 11/15 水 『大空間構造の構造設計』
16:20 ▶ 17:50 豊橋技術科学大学 中澤祥二 教授・瀧内雄二 准教授
- 06 11/22 水 『地域地盤特性と地盤災害』
16:20 ▶ 17:50 豊橋技術科学大学 松田達也 准教授・内藤直人 助教
- 07 12/01 金 『災害に負けない組織をつくるBCP』
10:30 ▶ 12:00 芝浦工業大学 増田幸宏 教授

体験型授業 [選択制：定員 各回20人]

- 08 12/15 金 『令和5年6月豪雨に関する見学会』
14:00 ▶ 17:00 国土交通省中部地方整備局豊橋河川事務所
- 09 01/18 木 『南海地震臨時情報ワークショップ』
14:00 ▶ 17:00 豊橋市役所防災危機管理課 岡田恵実氏
- 10 02/02 金 『emCAMPUS西棟の現場見学会』
14:00 ▶ 16:00 鹿島建設(株) 豊橋駅前大通2丁目工事事務所



主催：豊橋技術科学大学
安全安心地域共創リサーチセンター
共催：emCAMPUS STUDIO



豊橋技術科学大学 社会人向け実践教育プログラム
2023年度 防災セミナー講義内容

01

地震防災

『日本の防災減災の現状と対策』 豊橋技術科学大学 齊藤大樹 教授

1923年の関東大震災は日本の首都圏を襲った未曾有の自然災害であり、その後の防災対策や防災研究の出発点になっています。関東大震災から100年を振り返り、日本の防災減災の現状と対策について考えてみます。

02

水防災

『東三河で発生する水災害』 豊橋技術科学大学 加藤茂 教授・豊田将也 助教

気候変動により甚大化しつつある水災害を対象に、東三河の地域性も加味した特徴について講義します。また、講義内では津波・高潮のような沿岸災害の解説に加えて、今年6月2日に発生した大雨・洪水災害についても取り上げます。

03

耐震診断・補強

『建物をどうやって耐震化するか』 豊橋技術科学大学 松井智哉 准教授・仲田章太郎 助教

建物の耐震性はどうやって診断したらいいの？補強方法から費用までを解説します。さらに、避難所となる体育館の地震被害事例と補修技術について解説します。

04

建築材料

『ちょっと特殊な耐震補強法のお話』 豊橋技術科学大学 松本幸大 教授

建物の耐震補強は学校建物などを始めとして進んでいますが、工場などでは工事中の安全性や事業停止の都合でなかなか進められない事例もあります。研究段階のものも含め鋼構造を中心とした、ちょっと特殊な補強法や、関連する材料・力学のお話をします。

05

大空間構造

『大空間構造の構造設計』 豊橋技術科学大学 中澤祥二 教授・瀧内雄二 准教授

大型のスポーツアリーナなどの大空間構造から小中学校の体育館までの空間構造の被害事例や耐震設計、座屈設計について解説します。

06

地盤防災

『地域地盤特性と地盤災害』 豊橋技術科学大学 松田達也 准教授・内藤直人 助教

地域における地盤の成り立ちや地盤特性、それに起因する地盤災害ポテンシャルを踏まえて、地盤災害メカニズムについて解説します。

07

事業継続計画

『災害に負けない組織をつくるBCP』 芝浦工業大学 増田幸宏 教授

事業継続計画（BCP：Business Continuity Plan）作成のポイントや、組織のレジリエンスの考え方についてご紹介します。

08

水防災

『令和5年6月豪雨に関する見学会』 国土交通省中部地方整備局豊橋河川事務所

令和5年6月の豪雨において、豊川周辺や霞堤地区での浸水状況等を確認するとともに、放水路等の防災施設が果たした役割を現地見学により紹介します。

09

避難計画

『南海地震臨時情報ワークショップ』 豊橋市役所防災危機管理課 岡田恵実氏

発生の危険性が高まっているとされる南海トラフ地震。どんな傾向のある地震なのか、その傾向をもとに発表される臨時情報など、みなさんにご存知でしょうか。その時何をしていて何に困りそうで、困らないために事前に何ができるのかを一緒に考えてみませんか。

10

耐震設計

『emCAMPUS西棟の現場見学会』 鹿島建設(株) 豊橋駅前大通2丁目工事事務所

現在、建設中のemCAMPUS西棟建物について、地震や風、火災などに対してどのような防災対策が取られているのかを講義と見学で学びます。

技術者養成研修 「機械加工実習講座」

2023年度豊橋技術科学大学 社会人向け実践教育プログラム
文部科学省 先端研究基盤共用促進事業 (コアシティ構築支援プログラム)
主催：豊橋技術科学大学 教育研究基盤センター
共催：豊橋技術科学大学 社会連携推進センター
豊橋技術科学大学 技術支援室 工作支援チーム

2023年度豊橋技術科学大学技術公開講座

初級機械加工

機械加工を体験し業務に生かしたい技術・技能者向け

初級技術者や初級技能者の方、また普段設計業務をしていても実際の機械加工経験がない技術者の方向けに、知っておきたい、興味があるけど今さら聞けない「機械加工」について体験学習をします。

実習では 旋盤/フライス盤/レーザ加工機 を使用します。

講師は小林正和教授が講義を、技術支援室工作支援チーム技術職員が実習を担当します。

日時

2023年10月24日（火）～25日（水）
9：30～16：30

* 感染症拡大の状況によって開催中止となる場合があります。

会場

豊橋技術科学大学
教育研究基盤センター附属**実験実習工場**

定員：6名
初心者対象

課題（ハンマー）



講師紹介

小林正和（教授・教育研究基盤センター長）
早川茂男
椿 正己
古川重信
金田隆文
安土文鹿
神谷昌宏

教育研究基盤センター
工作支援部門
技術職員

【お問い合わせ先】

豊橋技術科学大学 研究推進課 研究推進係
TEL：0532-44-6549 FAX：0532-44-6984
E-mail：kencen@office.tut.ac.jp

国立大学法人

豊橋技術科学大学

開催日時および時間割

○ 2023年10月24日(火)

日程	内容		場所
9:30 ~ 9:45	受付		教育研究基盤センター 附属実験実習工場
9:45 ~ 10:00	開講式	教育研究基盤センター長挨拶（小林正和教授） 講師紹介	〃
10:00 ~ 11:00	講義	工作機械の種類と概要（小林正和教授）	〃
11:00 ~ 11:30	説明	実習内容と安全講習（工作支援チーム 技術職員）	〃
11:30 ~ 12:30	昼休憩		福利施設等
12:30 ~ 16:15	実習	1) フライス盤 : ドリル・エンドミル加工 2) 普通旋盤 : 円筒削り（外丸削り）・タップ	教育研究基盤センター 附属実験実習工場
16:15 ~ 16:30	質疑応答		〃

○ 2023年10月25日(水)

9:15 ~ 9:30	受付		教育研究基盤センター 附属実験実習工場
9:30 ~ 11:30	実習	1) フライス盤 : ドリル・エンドミル加工 2) 普通旋盤 : 円筒削り（外丸削り）・タップ	〃
11:30 ~ 12:30	昼休憩		福利施設等
12:30 ~ 16:00	実習	1) フライス盤 : ドリル・エンドミル加工 2) 普通旋盤 : 円筒削り（外丸削り）・タップ 3) レーザ加工機 : レーザーマーキング	教育研究基盤センター 附属実験実習工場
16:00 ~ 16:15	質疑応答		〃
16:15 ~ 16:30	閉講式	講師挨拶 修了証書授与、写真撮影 教育研究基盤センター長挨拶	〃

● 作業着は各自でお持ちください。（安全靴、安全メガネ、作業帽子は貸出可能）

● 修了証書：全課程を修了された方には修了証書を授与

対象	企業等の技術者、高等専門学校／工業高校教職員 等
受講料	10,500円 ※保険料500円含（受講料は当日、受付において現金でお支払い願います）
申込期限	○ 2023年10月3日（火） （定員になり次第、受付を終了させていただきます）
申込方法	最下部の申込欄に必要事項をご記入の上、下記の申込先へ FAX、または同内容を E-mail にてお送りください。折り返し、受講の可否をご連絡いたします。 （申込期限を過ぎても連絡のない場合は、お手数ですがご連絡願います）

【申込先】豊橋技術科学大学教育研究基盤センター（担当：研究推進課 研究推進係 萩原・白井）
FAX : 0532-44-6984 E-mail : kencen@office.tut.ac.jp

ふりがな 氏名		性別	男 ・ 女	年齢	歳
所属機関名					
所属機関住所	〒				
TEL		FAX			
E-mail					

※ ご記入いただきました住所等の個人情報は、豊橋技術科学大学が実施する催事情報をお知らせする目的以外には使用いたしません。

イノベーションフェア2023 in 東三河 定員200名 無料

地域未来創造への新たな挑戦

～地域の未来を切り拓く技科大の革新的取組を覗いてみませんか～

地域課題の解決に向け、イノベーション力を発揮することで、社会やビジネスの領域で前進するための新たな可能性を見つけるきっかけを提供する。

申込方法↓



2023 **10/12** 土曜日
12:50▶16:30 (開場 12:00)

場所 穂の国とよはし芸術劇場 PLAT TEL0532-39-8810
www.toyohashi-at.jp/ 豊橋市西小田原町123

開催方法

申込期限:10/10[TUE] →

会場開催+オンライン配信

<https://rac.tut.ac.jp/org02/event/fair.html>

第一部

開催挨拶 | 時間 12:50~13:20 | 会場 主ホール

主催挨拶/豊橋技術科学大学 学長 寺嶋 一彦

来賓挨拶/愛知県 副知事 江口 幸雄氏

来賓挨拶/東三河産業創出協議会 会長 松井 孝悦氏



寺嶋 一彦



江口 幸雄



松井 孝悦



高山弘太郎

特別講演 | 時間 13:20~14:20 | 会場 主ホール



北崎 充晃



松本 幸大



大久保敦之



田中 三郎

地域農業の先進に貢献するアグリテック・スタートアップ 機械工学系 教授 高山 弘太郎

テックメタバースと身体化されたインターネット 情報・知能工学系 教授 北崎 充晃

リサイクル炭素繊維の建設分野への活用に向けた基礎研究 次世代半導体・センサ科学研究所 教授 松本 幸大

大学と共に創る夢と未来! ~日本屈指のソリューション アカデミーを応援する~ トーヨーメタル株式会社 取締役会長 大久保 敦之氏

産学官金連携の取組み 副学長・RACセンター長 田中 三郎

第二部

メタバース展示・体験コンテンツ

時間 14:30~16:30

会場 研修室(大)

大学施設や研究シーズ
などの仮想体験



研究シーズ・技術紹介展示ブース

時間 14:30~16:30 | 会場 アートスペース・主ホールホワイエ

1. 機関展示

(主ホールホワイエ)

- ・豊橋技術科学大学
- ・国立高等専門学校機構
- ・愛知工科大学・豊橋市
- ・東三河産業創出協議会
- ・技科大テックブリッジ



2. 研究シーズ・技術紹介パネル・デモ展示

(アートスペース) 全22テーマ

- ・豊橋技術科学大学・愛知工科大学
- ・東三河ものづくり大賞受賞企業



令和5年（2023年）度 定例記者会見日程

第1回	5月17日（水）	10：30～	事務局3階大会議室
中止	6月22日（木）	10：30～	事務局3階大会議室
第2回	8月10日（木）	10：30～	事務局3階大会議室
第3回	9月14日（木）	10：30～	事務局3階大会議室
第4回	10月26日（木）	10：30～	事務局3階大会議室
第5回	12月14日（木）	10：30～	事務局3階大会議室
第6回	1月18日（木）	10：30～	事務局3階大会議室
第7回	2月22日（木）	10：30～	事務局3階大会議室

コロナウィルス感染症拡大の状況によっては、オンラインにて開催することもあります。

定例以外に臨時で記者会見を行う場合があります。

以上