

【目次】

- 1 ニュース
- 2 イベント
- 3 学生活動
- 4 研究関連情報
- 5 受賞
- 6 公開講座
- 7 名古屋工業会・学科同窓会
- 8 奨学金等
- 9 リンク
- 10 卒業生連携室から

1 ニュース

- エアランゲンニュルンベルク大学 (FAU) の訪問について

1月22日(月)～25日(木)に、名古屋工業大学が、ドイツのFAUを訪問しました。幹部教職員らと面会し、ジョイント・ディグリープログラムやFAUキャンパス内に設置しているFAU連携事務所の今後の有効活用等について議論しました。

<https://www.nitech.ac.jp/int/news/10916.html>

- 能登半島地震被災地の簡易住宅(インスタントハウス)設置等支援について

1月27日(土)から2月15日(木)まで、本学職員が能登半島地震被災地に出向き、支援活動を行いました。輪島市立輪島中学校を拠点にインスタントハウス設置等の支援をしており、「インスタントハウス」の活用が広がっています。

<https://www.nitech.ac.jp/news/news/2023/10903.html>

- 水素ガスの供給が不要な「光で発電・蓄電できる新型燃料電池」の技術開発について

大学院工学研究科工学専攻（生命・応用化学領域）の川崎 晋司教授，石井 陽祐准教授と日邦産業株式会社は，「光で発電・蓄電できる新型燃料電池」の優位点を活かし，自然エネルギーの電力安定化装置，災害・停電時のための非常電源等の製品化を目指した技術開発を進めています。

<https://www.nitech.ac.jp/news/news/2023/10877.html>

2 イベント

- 第7回名工大音楽プロジェクトコンサートについて

3月30日（土）名古屋工業大学NI Tech Hallにて開催されます。西洋音楽の系譜，音楽のもたらす癒しに焦点を当て，映画音楽の巨匠エンニオ・モリコーネを中心に，癒しのイタリア映画音楽をお届けします。入場無料となっていますので是非お越しください。定員300名，事前申込となっています。

<https://www.nitech.ac.jp/event/2024/03/30.html#m010860>

- 2023年度学位記授与式について

3月26日（火）名古屋市公会堂にて，举行されます。学部を午前，大学院を午後に行います。

<https://www.nitech.ac.jp/news/event/2023/10823.html>

- モノづくりチャレンジ「第3回プログラミング体験講座：カーリングロボットをプログラミングしてチームで対戦！」について

3月20日（水・祝）小学5年生～中学3年生の女子児童・生徒を対象に，科学技術への関心や理数系の学びへの関心を高める機会として，プログラミング体験講座が開催されます。（受付は終了しました。）

<https://diversity.web.nitech.ac.jp/events/002145.html>

3 学生活動

○ 女子学生団体「彩綾」の活躍について

本学公認課外活動団体である女子学生団体「彩綾」の活躍が、中日新聞に掲載されました。彩綾とは、名工女子のタテ・ヨコ・ナナメの繋がりを作ること、情報共有や企業との交流を通じて名工女子のキャリア支援を行うことの2つの軸で活動している団体です。女子学生同士の繋がりも生んでいます。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/10923.html>

○ 名古屋工業大学吹奏楽団第12回定期演奏会について

3月6日（水）名古屋市熱田区の熱田文化小劇場にて、定期演奏会が開催されました。

<http://nwo.club.nitech.ac.jp/index.html>

○ 名古屋工業大学鉄道研究会機関誌「接続車」第35号について

鉄道研究会は、年刊の機関誌『接続車』を製作・発行しています。今回の特集は、大学近傍を走行する中央西線（JR中央本線は、塩尻～名古屋間を中央西線と呼ばれています。）です。路線基本データから乗車録、産業遺産まで、幅広い内容となっています。

<https://rfc-nitech.ac.jp/blog-news/20240111/>

4 研究関連情報

○ 環境負荷を低減したカルボン酸フロリドおよびペプチド合成について

大学院工学研究科の趙正宇氏（共同ナノメディシン科学専攻3年）、井川創太氏（工学専攻生命・応用化学系プログラム1年）、柴田哲男教授らの研究グループは、カルボン酸フロリドを環境調和型の手法で合成する新しい方法を開発しました。本手法の開発により、環境に配慮した製造を目指す産業界において、カルボン酸フロリドの積極的な利用が促進されることが期待されます。

<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2023/10922.html>

○ 環境に配慮したフッ化ビニル合成の成功について

大学院工学研究科の柴田 哲男教授らの研究グループは、PFAS 代替品として、環境に配慮したテトラフルオロスルファニル (S F 4) あるいはペンタフルオロスルファニル (S F 5) 基を有するフッ化ビニル化合物の合成に成功しました。本研究グループは、S F 4 および S F 5 化合物の潜在的な能力を最大限に引き出すために、新しい合成法や応用法の開発に取り組んでおり、産業界との協力を通じて革新的な製品の創出を目指しています。

<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2023/10878.html>

○ 世界的にも珍しいヒト卵胞液の粘弾性計測データと成熟卵の有無との関連性の解明について

大学院工学研究科の武藤 真和助教、玉野 真司教授らの研究グループは、世界的にも珍しいヒトの卵胞液の粘弾性計測を実施しました。その結果、ヒト卵胞液のせん断粘度特性と、その被験者の成熟卵の有無に相関関係があることを明らかにし、ヒト卵胞液のレオロジーデータが不妊治療を改善するスクリーニング指標になり得る可能性が示されました。

<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2023/10876.html>

5 受賞

【学生】

○ 2023年度日本建築学会大会(近畿)学術講演会材料施工部門若手優秀発表賞について

工学専攻社会工学系プログラムの林 泉水さんが受賞されました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/10942.html>

○ 日本機械学会第34回バイオフィロントニア講演会バイオフィロントニア若手優秀講演表彰について

工学専攻電気・機械工学系プログラムの栗原 絃貴さんが受賞されました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/10960.html>

○ 第21回キャンパスベンチャーグランプリ中部について

情報工学科のギル マロさん、キム ドンヨブさん、キム ヒュンウさん、小笠原 美桜さん、家田 煌矢さんの参加するチームが受賞されました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/10941.html>

- 2023 Asian Conference of Management Science and Applications (ACMSA 2023) について
工学専攻創造工学プログラムの山内 梨紗子さん, 工学専攻社会工学系プログラムの櫻井 航さん, 創造工学教育課程の堀江 きらなさんが受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/10901.html>

- The 3rd International Conference on Smart Manufacturing, Industrial & Logistics Engineering (SMILE 2023) Excellent Student Paper Award について
工学専攻社会工学系プログラムの野田 一磨さんが受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/10894.html>

- The 7th IEEE International Conference on Agents (IEEE ICA 2023) Best Student Poster Award について
工学専攻創造工学プログラムの本部 真史さんが受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/10892.html>

- 分子シミュレーション学会第37回分子シミュレーション討論会学生優秀発表賞について
工学専攻物理工学系プログラムの出口 元貴さんが受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/10891.html>

- コンピュータセキュリティシンポジウム2023 CSS 2023 優秀論文賞について
情報工学専攻の稲吉 弘樹さんが受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/10881.html>

- 日本比較生理生化学会第45回大会発表論文賞会長賞について
共同ナノメディシン科学専攻の伊藤 愛さんが受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/10879.html>

- 日本化学会秋季事業第13回 CSJ 化学フェスタ2023 最優秀賞ポスター発表賞 (CSJ 化学フェスタ賞) について
工学専攻生命・応用化学系プログラムの杉浦 勇也さんが受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/10885.html>

- 麻酔メカニズム研究会"Re-born 4 th"最優秀ポスター賞について
工学専攻生命・応用化学系プログラムの杵川 日向雅さんが受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/10880.html>
- 日本経営診断学会第56回全国大会大学院生部門大学院生（一般部門）優秀賞について
工学専攻社会工学系プログラムの小久保 奈海さんが受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/10862.html>
- 第61回日本生物物理学会年会日本生物物理学会学生発表賞について
工学専攻の水鳥 律さん，工学専攻生命・応用化学系プログラムの杉浦 勇也さん，山下 陽さんが受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/10858.html>
- 共有結合の交換・変換・切断が司る機能樹脂創成に向けた研究会ポスター発表産学官表彰について
工学専攻生命・応用化学系プログラムの鬼頭 巧実さんが受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/10859.html>
- 2023年度日本セラミックス協会東海支部学術研究発表会最優秀講演賞について
工学専攻物理工学系プログラムの榊原 新太さんが受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/10852.html>
- 第17回分子科学討論会分子科学会優秀ポスター賞について
工学専攻生命・応用化学系プログラムの犬飼 紫乃さんが受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/10849.html>
- 2023年度日本セラミックス協会東海支部学術研究発表会優秀講演賞について
創造工学教育課程の柴崎 未妃さんが受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/10842.html>

- 第54回中部化学関係学協会支部連合秋季大会オレオ奨励賞について
工学専攻生命・応用化学系プログラムの伊熊 友紀乃さんが受賞されました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/10843.html>

6 公開講座

2023年度の公開講座については、小学生から一般市民，専門的技術者まで，幅広い方々を対象として，20を超える講座を開講しました。いずれも好評で成功裏に終了することができました。来年度の公開講座については，3月下旬にホームページに掲載する予定ですので，御期待ください。

<https://www.nitech.ac.jp/course/kouza/application.html>

7 名古屋工業会・学科同窓会

- それぞれの学科同窓会等につきましては，下記のURLからお入りください。

名古屋工業会：<http://www.nagoya-kogyokai.jp/>

CE会：<https://civil.web.nitech.ac.jp/civil/alumni.html>

光鯨会：<http://koukokai.jp/home/>

巴会：<http://tomoe.web.nitech.ac.jp/>

電影会：<http://www.denei.jp/index.html>

双友会：<https://soyukai.wixsite.com/mysite>

緑会：<http://www.ach.nitech.ac.jp/~mi-dori/index.html>

名晶会：<http://meishokai.mse.nitech.ac.jp/>

計測会：<http://www.keisokukai.org/>

経友会：<https://keiyukai.web.nitech.ac.jp/>

8 奨学金等

- 令和6年能登半島地震による災害により被害を受けた学生等への支援策について

独立行政法人日本学生支援機構は、1. 災害救助法適用地域の世帯の学生等に対する給付奨学金の家計急変採用、貸与奨学金の緊急採用・応急採用、2. 奨学金返還者からの減額返還・返還期限猶予の願出、3. 居住する住宅に半壊以上等の被害を受けた学生等からの支援金の申請を受け付けています。担当窓口は、本学学生生活課奨学支援係（学生センター6番窓口）です。

<https://www.jasso.go.jp/about/press/jp2023010401.html>

- 在学生を対象とした授業料免除申請の受付を開始しました。電子フォームにより申請を受け付けており、申請期限は3月26日（火）ですので、申請遅れのないよう、御注意ください。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/support/joukyo.html>

9 リンク

- 名古屋工業大学ホームページ

<https://www.nitech.ac.jp/>

- 基金のページ

令和6年能登半島地震に係る北川 啓介教授が開発した簡易住宅（インスタントハウス）の設置支援につきまして、多大なる御寄付をいただき誠にありがとうございます。この場をお借りして、心より御礼申し上げます。

名古屋工業大学は、産業界、地域社会、そして卒業生の皆さまから支持される魅力的な大学づくりを目指し、世界へ羽ばたく多くの学生・研究者を支援するため、皆さまからの御寄附・御支援をお願いしております。

<https://www.nitech.ac.jp/kikin/>

- 証明書申請

<https://www.nitech.ac.jp/campus/certificate.html>

- キラリ卒業生 社会で活躍する名工大卒業生

幅広い業界に就職し、活躍している卒業生が2024年2月現在で新たに掲載されています。

<https://www.nitech.ac.jp/activity/index.html>

- 名古屋工業大学産学官金連携機構
<https://sanren.web.nitech.ac.jp/>

- 10 卒業生連携室から(連絡先メールアドレス：renkei@adm.nitech.ac.jp)
 - 大学訪問時の御案内等について
卒業生の皆様が同窓会でキャンパスを訪問された際に、キャンパス案内等をお引き受けしております。お気軽にお申し出ください。

 - 投稿募集について
皆様からの近況報告，記事の企画及び本メルマガへの御意見，御感想をお待ちしております。

 - 学科同窓会会員名簿の管理について
学科同窓会の協力を得て，卒業生名簿の大学管理への移行を進めています。移管された緑会，電影会，CE会，巴会，計測会，経友会の会員の皆様は，住所変更等の情報をお知らせください。なお，CE会の会員様は，CE会名簿修正フォームにて，御自身で変更することも可能です。
https://ssl.cekai-nitech.jp/form/ce_edit_member_form

 - 登録情報の変更について
登録内容に変更がございましたら，御連絡ください。また，名工大メールアドレスをお持ちの方は，御自身で登録情報を変更することもできます。
<https://alum.nitech.ac.jp/service.html>

-
- このメールマガジンは、平成23年度以降の卒業生とメールマガジンの受信を登録いただいた方々にお届けします。
 - 奇数月の中旬頃に発行します。
 - メールマガジンバックナンバーはこちら
<http://alum.nitech.ac.jp/backnumber/>
 - 配信停止は、登録されているメールアドレス（名工大メールアドレスなど）から、件名を「メールマガジン配信停止希望」と記載し、本文に以下の事項を記入の上、名古屋工業大学卒業生連携室までメールをお送りください。

本文記入事項

Ｓ 在学生の保護者の方

- (1) 学生（在学されている方）の氏名

Ｓ 卒業生の方

- (1) 氏名
- (2) 卒業・修了された年月
- (3) 在学時の学生番号（不明な場合は「不明」と記入。）

送信先：renkei@adm.nitech.ac.jp

名古屋工業大学 卒業生連携室 メールマガジン

<http://alum.nitech.ac.jp/>
