

【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

○ 「OiTr (オイテル)」の導入について

1月29日から東海3県下の国立大学工学部で初の「OiTr (オイテル)」(生理用ナプキン無料提供サービス)を女性トイレ及び多機能トイレに導入しました。今後も、学内の利用者の声を聞きながら、より利用しやすい環境づくりに取り組んでまいります。

<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2024/12332.html>

○ 名古屋六大学プロギングの実施について

1月24日(日)に名古屋六大学(名古屋大学, 名古屋工業大学, 名古屋市立大学, 南山大学, 名城大学, 中京大学)の取り組みの一環として、学生による「名古屋六大学プロギング」が実施されました。プロギングとは、ジョギングとごみ拾いを組み合わせたスウェーデン発のフィットネスです。今回は、各大学をスタート地点とし、昭和区にある川名公園までを名古屋六大学の学生たちの混合チームでプロギングを実施しました。

<https://www.nagoya-cu.ac.jp/media/20241118press1.pdf>

○ CKD株式会社とネーミングライツ事業実施契約書の締結について

名古屋工業大学は、CKD株式会社と「ネーミングライツ事業実施契約書」を10月9日（水）に締結しました。このたび、CKDが52号館1階の学生交流スペースのネーミングライツ公募に応募し、ネーミングライツ・パートナーに選ばれました。本施設の愛称は「CKD Lounge」となります。

<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2024/12338.html>

2 イベント

○ 令和6年度中高生のための次世代ものづくり教室「現代社会を支える鉄鋼材料」について

2025年3月25日（火）に名古屋工業大学にて開催されます。わたしたちの日常生活にはとても多くの『鉄鋼製品』が使われています。どんなところに使われ、どのように造られているのか知っていますか？興味を持たれる皆様の参加をお待ちしております。是非お気軽に参加ください。

<https://www.isij.or.jp/event/event2025/20250325.html>

○ サイエンスアゴラ in 名古屋の開催について

12月15日（日）14：00から、STATION Ai イベントスペースにて、触感の不思議や多様性、デザインの可能性について考えるトークや体験ワークショップが行われました。

<https://www.nitech.ac.jp/event/2024/12/15.html#m012328>

○ 名工大テクノフェア2024の開催について

「名工大テクノフェア」（11月1日から開催）は、名古屋工業大学産学連携機構が運営する本学の研究発表イベントです。新たな連携による共創、オープンイノベーションの促進を目的としています。本年度もWeb開催とし、研究者が動画等を通し、特別講演の開催、研究シーズ紹介、連携事例を紹介しています。

<https://technofair.web.nitech.ac.jp/>

### 3 学生活動

- 名古屋工業大学管弦楽団第120回定期演奏会について  
12月21日（土）愛知県芸術劇場コンサートホールにて、定期演奏会が開催されました。  
<http://ni-torchester.club.nitech.ac.jp/>
  
- 第62回工大祭の開催について  
11月16日、17日に第62回工大祭を開催しました。昨年度は、3,871名でしたが、今年度は昨年度よりも多い4,675名の来場者に御参加いただきました。特設ステージでの多数のイベント、その他課外活動団体やサークルによる企画や研究室出展企画等が行われ、中でも特に謎解き企画は好評を博し、多くの来場者の皆さまに挑戦していただきました。  
<https://www.nitech.ac.jp/news/news/2024/12375.html>

### 4 研究関連情報

- 月面インフラ構築に向けた世界最高強度を有する建材製造技術を開発について  
生命・応用化学類，先進セラミックス研究センターの白井 孝 准教授，加藤邦彦 特任助教らの研究グループは，月面模擬砂のみを用いた高強度建材のマイクロ波真空加熱製造技術を開発しました。月面有人探査や長期滞在ミッションの実現に向けたインフラ構築実現を大きく前進させる重要な研究成果です。  
<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2024/12397.html>
  
- 「遅い」のに高効率な情報処理技術の開発について  
産業技術総合研究所，東京大学，九州大学，兵庫県立大学，名古屋工業大学は共同で，生体神経組織の動作を模倣する低消費電力なトランジスタの動作実証に成功しました。非常に小さな電力で動作するエッジデバイスへの活用に期待されます。  
<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2024/12326.html>

- 微小水流が新たなエネルギー源に～注目材料グラフェンと水流を活用した環境発電システムの可能性～について

東北大学の岡田 健准 教授と小宮 敦樹 教授，名古屋工業大学の種村 眞幸 名誉教授と本田 光裕 准教授，大阪大学の山下 一郎 招へい教授らの研究グループは，グラフェン上を流れる微小な水流による発電現象に着目し，発電に適した水流の状態を明らかにしました。これにより雨滴，河川，水道管内など生活環境中の微小な水流を活用した環境発電への展開が期待されます。

<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2024/12256.html>

## 5 受賞

### 【教員】

- 上原賞について

神取 秀樹 特別教授が受賞されました。

<https://www.nitech.ac.jp/honor/2024/post-115.html>

- POWTEX 2024 第25回国際粉体工業展東京にて「優秀研究賞」および「研究奨励賞」について

白井研究室の加藤 邦彦 特任助教と辛 韵子 特任助教が受賞されました。

<https://www.nitech.ac.jp/honor/2024/-powtex2024-25.html>

- 日経品質管理文献賞について

仁科 健 名誉教授が受賞されました。

<https://www.nitech.ac.jp/honor/2024/post-113.html>

- 日本 AEM 学会論文賞について

井門 康司 理事，岩本 悠宏 准教授らの研究グループが受賞されました。

<https://www.nitech.ac.jp/honor/2024/-aem.html>

- 令和6年度 第40回素形材産業技術賞（経済産業省製造産業局長賞）について

(株)デンソープレステック 杉山 聡 氏，北村 憲彦 名誉教授らの研究グループが受賞されました。

<https://www.nitech.ac.jp/honor/2024/post-111.html>

- 日本デザイン学会優秀研究賞について  
伊藤 孝紀 准教授が受賞されました。  
<https://www.nitech.ac.jp/honor/2024/post-112.html>
- 令和6年秋の叙勲について  
甲村 和三 名誉教授と藤墳 規明 名誉教授が受章されました。  
<https://www.nitech.ac.jp/honor/2024/post-109.html>  
<https://www.nitech.ac.jp/honor/2024/post-110.html>

### 【学生】

- 2024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  
生命・応用化学科の早川 真太郎さんが受賞されました。  
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/12425.html>
- 第55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・物質化学プログラムの島崎 捷さんが受賞されました。  
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/12390.html>
- 第55回中部化学関係学協会支部連合秋季大会特別討論会講演VIP賞について  
工学専攻生命・応用化学系プログラムの村田 裕祐さんが受賞されました。  
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/12421.html>
- 日本化学会秋季事業第14回CSJ化学フェスタ2024優秀ポスター発表賞について  
工学専攻生命・物質化学プログラムの鈴木 隆之介さんが受賞されました。  
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/12388.html>
- 日本フッ素化学会第47回フッ素化学討論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井川 創太さんが受賞されました。  
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/12419.html>

- 2024年度（第8回）日本機械学会女性未来賞について  
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/12379.html>
- 2024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  
工学専攻の朝熊 紀文さんが受賞されました。  
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/12405.html>
- 日本セラミックス協会第37回秋季シンポジウムについて  
工学専攻物理工学系プログラムの榑原 新太さん, 新宅 亮也さんが受賞されました。  
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/12403.html>
- 第55回中部化学関係学協会支部連合秋季大会有機化学一般研究発表 優秀賞について  
工学専攻の飯塚 夕夏さん, 藤田 和樹さんが受賞されました。  
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/12402.html>
- the 24th Asia Pacific Industrial Engineering and Management Systems Conference BEST PAPER AWARD について  
工学専攻社会工学系プログラムの本溜 光希さんが受賞されました。  
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/12399.html>
- 軽金属学会第147回秋期大会優秀ポスター発表賞について  
工学専攻物理工学系プログラムの杉田 三佳さんが受賞されました。  
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/12316.html>
- 軽金属学会第147回秋期大会について  
創造工学教育課程の鮫嶋 美空さん, 物理工学科の今井 啓太さんが受賞されました。  
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/12385.html>

- 2024 International Symposium on Antennas and Propagation Best Student Paper Awards Second Prize について  
工学専攻電気電子プログラムの高田 翔太さんが受賞されました。  
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/12373.html>
- 日本機械学会第27回複雑流体研究会優秀発表表彰について  
工学専攻電気・機械工学系プログラムの前川 謙蔵さんが受賞されました。  
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/12291.html>
- TARA セミナー・生理研研究会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西川 遼さんが受賞されました。  
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/12357.html>
- 日本金属学会2024年秋期講演大会第43回優秀ポスター賞について  
工学専攻物理工学系プログラムの廣野 零二さんが受賞されました。  
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/12356.html>
- IEEE Future Networks World Forum 2024 Best Paper Award について  
工学専攻情報工学系プログラムの山田 歩人さんが受賞されました。  
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/12274.html>
- 日本流体力学会中部支部講演会優秀賞について  
工学専攻機械工学プログラムの梅澤 遼さんが受賞されました。  
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/12255.html>
- 第53回複素環化学討論会 Chemistry Letters Young Researcher Award について  
工学専攻創造工学プログラムの三宅 航成さんが受賞されました。  
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/12331.html>
- アンテナ・伝播研究会第6回学生と企業との交流イベント優秀ポスター発表賞について  
工学専攻電気・機械工学系プログラムの杉山 秀明さんが受賞されました。  
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/12287.html>

- PRIME 2024 General Student Poster Session Award 2nd Prize について

工学専攻物理工学系プログラムの長屋 亘輝さんが受賞されました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/12261.html>

## 6 公開講座

今年度の公開講座も残り3つとなりました。まだ、詳細が公表されていないものもありますが、準備ができ次第、Webサイトでお知らせします。

- 人事評価に潜むバイアス A・B について

この2つの講座は、オンデマンドとなっております。

No. 18 A 意識しがたい問題への心理学に基づく対策

<https://www.nitech.ac.jp/course/kouza/gijutsu/18.html>

No. 19 B 日常生活にも活かせる心理学による理解と対策

<https://www.nitech.ac.jp/course/kouza/gijutsu/19.html>

- NO. 22 プログラミング体験～ロボットを動かすプログラムを作ろう～

本講座では、コンピュータの入った機器を思い通りに制御するために必要なプログラミングの考え方を学び、ロボットを動かすプログラムを作ります。コンピュータで「ものを操る」ということの楽しさを体験してみましよう。

<https://www.nitech.ac.jp/course/kouza/koukou/22.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/~midori/index.html>

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



計測会           : <http://www.kei.sokukai.org/>  
経友会           : <https://keiyukai.web.nitech.ac.jp/>

## 8 奨学金等

- 本学では授業料免除の他，多様な奨学金制度を設けており，学生の経済的支援を行っております。受付期間などを確認していただき，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

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，皆さまからの御寄付・御支援をお願いしております。

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

- 卒業証明書等申請

<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

名古屋工業大学の卒業生は幅広い業界に就職し，活躍しています。

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

- 名古屋工業大学産学官金連携機構

企業様のアウトカムズを作り込んでいくよう，研究計画からアウトプットまで丁寧に支援をさせていただきます。

<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](mailto: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](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>

- 
- 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](mailto: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/>

---