

【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

- 日東工業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、日東工業株式会社（以下 日東工業）と「ネーミングライツ事業実施契約書」を8月1日（木）に締結しました。このたび、日東工業が19号館の学生交流スペース・自習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「日東工業ラウンジ」となります。

<https://www.nitech.ac.jp/news/news/2024/11335.html>

- イタリアボローニャ大学から学長及び国際関係担当副学長の来訪について

2024年7月1日（月）にイタリアボローニャ大学から、Giovanni Molari 学長及びRaffaella Campaner 国際関係担当副学長が本学に来訪されました。今回の来訪では、小畑学長と井門理事が迎えられ、両大学の教育方法の違いに深い関心を示されました。今回の議論の中では、具体的な学術交流方策も提示されたことから、今後、両大学の関係がより一層深まることが期待されます。

<https://www.nitech.ac.jp/int/news/11298.html>

2 イベント

- 2024年10月女子学生のためのテクノフェスタについて

10月5日（土）10：30から名古屋工業大学4号館1階ホワイエにて女子学生のためのテクノフェスタが開催されます。対象は、高校1～3年生及び既卒者となっており、予約した方のみ参加可能です。予約受付は、9月15日（日）正午からとなっていますので、御興味のある方はお早めにお申し込みください。

<https://www.nitech.ac.jp/guest/202410.html>

- 2024年度8月オープンキャンパスの開催について

8月1日（木）に、オープンキャンパスが開催されました。各イベントへの参加は事前申込制で実施され、保護者を含め3,398名の参加がありました。当日は、講演会、学科・課程別の模擬授業及び研究室見学、研究室特別公開、座談会、個別相談会、入学後の学生生活を想像できるような施設を案内する学内見学ツアーを実施するなど、受験生等に名工大を知っていただく良い機会となりました。

<https://www.nitech.ac.jp/news/news/2024/11363.html>

- 文部科学省「情報ひろば」企画展示室において簡易住宅（インスタントハウス）の企画展示の開催について

7月18日（木）～8月26日（月）まで、文部科学省において、社会工学類の北川啓介教授の地震被災地への簡易住宅（インスタントハウス）設置支援活動に関する企画展示が実施されました。

<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2024/11327.html>

3 学生活動

○ 第62回工大祭の開催について

11月16日(土)、17日(日)に第62回工大祭が開催されます。来場予約は必要なく、どなた様も気軽に御参加いただけます。(一部企画は、整理券が必要です。)現在、企画は準備中ですが、NEWSや過去の(工大祭)ページを御覧いただくことが可能です。以下のURLでご確認ください。

<https://www.koudaisai.com/>

○ 名古屋工業大学吹奏楽団サマーコンサートの開催について

9月22日(日)名古屋工業大学NITech Hallにて、吹奏楽団のサマーコンサートが開催されます。入場無料ですので是非お越しください。

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

○ 学生フォーミュラ日本大会2024について

名古屋工業大学フォーミュラプロジェクトが、9月9日(月)~14日(土)愛知県常滑市の愛知県国際展示場(Aichi Sky Expo)で開催の「学生フォーミュラ日本大会2024」に参加します。昨年からEVに転向し、チームの強みである高い旋回性能に加え、EVならではの加速性能を両立した車両に仕上げています。昨年の総合順位は20位でしたが、今年は総合順位1桁を目指します。

<https://www.jsae.or.jp/formula/fsaej/event-info/>

○ 第73回東海地区国立大学体育大会について

剣道部が、7月6日(土)に三重県津市の芸濃総合文化センターアリーナにて開催された「第73回東海地区国立大学体育大会(東国体)」の剣道個人戦決勝で、名工大同士の対決となり、情報工学科の中山 凜太郎さんが優勝、生命・応用化学科の高橋 賢新さんが準優勝を果たしました。団体戦では準優勝を果たし、共に良い成績を収めました。

<https://www.meikoudai->

[kendo.com/post/%E7%AC%AC73%E5%9B%9E%E6%9D%B1%E6%B5%B7%E5%9C%B0%E5%8C%BA%E5%9B%BD%E7%AB%8B%E5%A4%A7%E5%AD%A6%E4%BD%93%E8%82%B2%E5%A4%A7%E4%BC%9A](https://www.meikoudai-kendo.com/post/%E7%AC%AC73%E5%9B%9E%E6%9D%B1%E6%B5%B7%E5%9C%B0%E5%8C%BA%E5%9B%BD%E7%AB%8B%E5%A4%A7%E5%AD%A6%E4%BD%93%E8%82%B2%E5%A4%A7%E4%BC%9A)

4 研究関連情報

- 実用的な高エネルギー密度のコバルト・ニッケルフリー電池材料の開発について

横浜国立大学 藪内直明教授，名古屋工業大学 中山将伸教授，島根大学 尾原幸治教授らの研究グループは，ナノ構造を高度に制御したリチウムマンガン酸化物材料を開発し，本材料がコバルト・ニッケルフリーでありながら，高エネルギー密度・長寿命の電池正極材料となることを発見しました。今後の研究の進展により，鉄系材料以下のコストで，高エネルギー密度を有するリチウムイオン蓄電池の実用化が期待でき，このような低コスト・高エネルギー密度のリチウムイオン電池は電気自動車の低価格化の実現と，普及価格帯の高性能電気自動車の誕生に繋がると期待できます。

<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2024/11395.html>

- 高齢者の慢性腰痛に対する新しい治療法の開発の貢献について

電気・機械工学類の森田良文教授の研究室では，国立研究開発法人国立長寿医療研究センターのグループと約12年間の共同研究を経て，固有感覚機能診断治療装置を開発しました。実際に，この治療装置を固有感覚機能（ヒトの姿勢を制御する重要な機能）の低下を伴う慢性腰痛患者に使用することで，腰痛と固有感覚機能の改善が期待されることが実証されました。

<https://www.nitech.ac.jp/news/news/2024/11380.html>

- 日ごとの熱中症搬送者数予測の Web 公開について

名古屋工業大学電気・機械工学類および先端医用物理・情報工学研究センター長の平田晃正教授，小寺紗千子准教授らの研究グループは，熱中症搬送者数予測技術をベースに，8都道府県(東京都，大阪，愛知，福岡，宮城，新潟，広島，北海道)を対象とした新しい Web コンテンツ（[熱中症搬送者数予測サイト](#)）の試行運用を開始しました。

<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2024/11305.html>

5 受賞

【教員】

- アジア太平洋人工知能協会（AAIA）から Fellow の称号について
徳田 恵一 教授が授与されました。
<https://www.nitech.ac.jp/honor/2024/-aai a-fel low. html>
- 第8回バイオインダストリー大賞について
神取 秀樹 特別教授が受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/honor/2024/post-106. html>
- 厚生労働省愛知労働局長功績賞について
森西 洋平 教授が受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/honor/2024/post-105. html>
- 日本接着学会奨励賞について
江口 裕 助教が受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/honor/2024/post-104. html>
- 愛知発明大賞について
井門 康司 理事及び富山 幸治 氏（住友理工株式会社，本学博士後期課程修了・博士号取得）が受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/honor/2024/post-103. html>
- 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス部門分野融合研究優秀表彰について
工学専攻（電気・機械工学領域）田中・湯川研究室のグループが受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/honor/2024/post-102. html>

【学生】

- 電子情報通信学会コミュニケーションシステム研究会学生セッション優秀発表賞について
工学専攻電気・機械工学系プログラムの寺田 龍人さん，電気電子プログラムの神谷 拓光さんが受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/11385. html>

- 第66回日本セラミックス協会東海支部東海若手セラミスト懇話会2024年夏期セミナー優秀発表賞について
工学専攻環境セラミックスプログラムの竹本 直矢さんが受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/11360.html>
- 第19回情報危機管理コンテストの経済産業大臣賞について
工学専攻情報工学系プログラムの神谷 直輝さん，工学専攻ネットワークプログラムの山根 一真さん，情報工学科の梅田 匠さん，第二部 電気情報工学科の山下 一樹さんが受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/11357.html>
- Tongali ビジネスプランコンテスト2024 Tongali 賞について
創造工学教育課程の澤田 空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/11355.html>
- 総合デザイナー協会第55回毎日・DAS 学生デザイン賞「金の卵賞」について
工学専攻建築・デザインプログラムの山本 純平さんが入選されました。
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/11350.html>
- 日本機械学会東海学生会第55回学生員卒業研究発表講演会 Best Presentation Award について
工学専攻機械工学プログラムの溝口 聖悟さんが受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/11341.html>
- 日本機械学会第36回バイオエンジニアリング講演会優秀ポスター表彰について
工学専攻機械工学プログラムの一ノ瀬 花奈さん，剣持 唯舞さんが受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/11323.html>
- 第68回システム制御情報学会研究発表講演会 SCI 学生発表賞について
工学専攻創造工学プログラムの田中 瀬李さんが受賞されました。
<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/11242.html>

6 公開講座

今回は、高校生・一般市民・技術者対象の講座を紹介します。皆様の多数の受講お申込みをお待ちしております。

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

○ No. 17 豊かな生活とは何だろう 快適で安全な生活を支える科学技術

安全で快適な循環型社会を実現するためには、様々な角度からの取り組みが必要になります。本講座では、環境を守るための最新技術の研究の様子をわかりやすく解説します。

<https://www.nitech.ac.jp/course/kouza/ippan/17.html>

○ No. 18 人事評価に潜むバイアス A 意識しがたい問題への心理学に基づく対策

公平公正が求められる人事評価ですが、人間の心理的特性として、他者を評価する際に避けがたい、意識することが困難なバイアスが大きな妨げとなります。本講座では代表的ないくつかのバイアスを取りあげ、心理学に基づく理解と対策を中心に解説します。

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

○ No. 21 コンピュータサイエンス・アドベンチャー～理論計算機科学はこんなに面白い～

アルゴリズム、計算論、情報理論、暗号、人工知能、計算幾何学、コンピュータアーキテクチャ、画像認識など理論計算機科学における主要な内容を、現実世界における実例を通して直感的にわかりやすく解説します。

<https://www.nitech.ac.jp/course/kouza/koukou/21.html>

7 名古屋工業会・学科同窓会

○ 第47回 経友会総会・講演会の御案内について

2024年11月16日（土）11:30～12:30に講演会が開催されます。どなた様も気軽に御参加いただけます。詳細は、以下のURLを御確認ください。

<https://keiyukai.web.nitech.ac.jp/archives/384>

- 2024年度 巴会理事会・総会の御案内について
2024年11月16日（土）14:00に巴会理事会・総会が開催されます。是非御参加ください。

また、当日は理事会・総会以外のイベントがあり、こちらはどなた様も御参加いただけます。イベント内容は、13:00からフォーミュラーカー・研究室見学（実施予定）、15:00からは講演会です。詳細は、以下のURLに今後掲載されますので、御確認ください。

<http://tomoe.web.nitech.ac.jp/>

- 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：<http://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.keisokukai.org/>
経友会：<https://keiyukai.web.nitech.ac.jp/>

8 奨学金等

- 授業料免除（後期分）の申請フォーム入力受付が9月18日（水）（予定）から、必要書類提出受付が10月2日（水）から始まります。申請を予定されている方は、随時ホームページをご確認ください。

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>

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

- 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

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/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

§ 在学生の保護者の方

(1) 学生（在学されている方）の氏名

§ 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/>
