

卒業生の皆様
学生の保護者の皆様

皆様こんにちは。名古屋工業大学卒業生連携室です。
新年度となり一カ月余りが過ぎました。入学式、ガイダンスでは不慣れな様子が感じられた
新入生も大学生活に慣れ、授業や課外活動などに励んでいます。
上級生も学年が上がり、心機一転、研究活動などに精力的に取り組んでいます。
今年度も、皆様に学生の活躍など、キャンパスの最新情報をお知らせしていきますので、よろしく
お願いいたします。
それでは、ニュース、イベント情報等お知らせいたします。

名古屋工業大学 卒業生連携室 メールマガジン No. 88
2026年5月号

【目次】

- 1 ニュース
- 2 イベント
- 3 研究関連情報
- 4 教員の受賞
- 5 学生の活躍
- 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

○ 名工大ヨット部が世界大会に出場

名工大ヨット部（※名工大OBと名城大学OBが結成した混成チーム）が、3月に開催された第14回大学&U25 マッチで優勝し、今年9月から10月にクロアチアで開催される「2026 FISU World University Championship Sailing」に出場します。

今後、詳細情報を大学公式HPで公開予定です。

また、この大会出場に係る費用を集めるための寄附活動も実施予定ですので、ご賛同いただけるかたは是非ご協力をお願いします。

<https://www.nitech.ac.jp/kikin/contribution/index.html#donate-rowing>

○ 寄附者へ紺綬褒章の物件伝達を執行

名古屋工業大学基金への寄附により紺綬褒章を授与された株式会社 CMC 総合研究所代表取締役元島栖二氏へ紺綬褒章における物件伝達を執り行いました。

紺綬褒章は、公益のために私財を寄附した個人又は団体を対象とするもので、株式会社 CMC 総合研究所には、本学のさらなる発展をご支援いただくご意向のもと、女性活躍支援基金および地球上で家に困る人々へのインスタントハウス基金等へのご寄附を賜りました。

小畑誠学長は元島氏に紺綬褒章を伝達するとともに、女性活躍推進等のため有効に活用したいと感謝の言葉を述べました。

<https://www.nitech.ac.jp/news/news/2026/13838.html>

○ 名工大発ベンチャーの株式会社 SAZO が J-Startup CENTRAL に選定

名古屋工業大学発ベンチャーで、AI を活用した越境 EC プラットフォームを展開する株式会社 SAZO が、経済産業省が推進するスタートアップ支援プログラム「J-Startup」の中部地域版である「J-Startup CENTRAL」に選定されました。

本選定にあたり、代表取締役社長のギル・マロ氏および、共同創業者で本学情報工学科卒業生のキム・ドンヨプ氏が来学し、小畑学長および柿本理事に選定の報告を行いました。小畑学長からは、大学発ベンチャーとしてのこれまでの取り組みを評価するとともに、今後ますますの成長に期待する旨の言葉がありました。

<https://www.nitech.ac.jp/news/news/2026/13841.html>

○ ARTFUL CAMPUS 2026 年名古屋工業大学賞受賞作品を選定

本学では、ARTFUL CAMPUS の取り組みの一環として、愛知県立芸術大学の卒業・修了作品の中から優れた作品を選定し、「名古屋工業大学賞」を授与しています。

2026 年は、大学院美術研究科博士前期課程の修了生 2 名（油画・版画領域）と、美術学部の卒業生 1 名（彫刻専攻）の作品を選定しました。受賞作品は、今後、本学学内において展示される予定です。

<https://www.nitech.ac.jp/news/news/2025/13768.html>

2 イベント

○ 学位記授与式及び入学式について

3月26日（木）に学位記授与式が、4月6日（月）に入学式が岡谷鋼機名古屋公会堂にて、挙行されました。

式典の様子は、本学公式 YouTube チャンネルで視聴いただけます。

<https://www.youtube.com/channel/UCymSWvoutdV154T2ZL8ZcHg>

3 研究関連情報

- 光で結合・解離をスイッチできる 小分子とタンパク質のペアをゼロから創る新手法 — 光による細胞機能操作や医療応用に新たな可能性 —

本研究成果は、望みの光応答特性を持つ小分子とタンパク質のペアを自在に創り出すための手法を提供するものであり、細胞の光操作技術や光を用いた疾患治療の可能性を大きく広げるものと期待されます。

<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2026/13908.html>

- バイオマス原料から超耐熱性の生分解性ポリエステル合成に成功 — DXを推進するモバイル端末機器のプリント基板などへの応用に期待 —

本研究で合成したポリエステルは、高い耐熱性を有しており、自動車用部品に加え、スマートフォンやモバイル端末など高度化した電子機器のプリント基板への応用が期待されます。また、マイクロプラスチック問題の解決や DX の推進、安全・安心な暮らしの実現など、SDGs の達成にも大きく貢献することが期待されます

<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2026/13879.html>

- 1粒子ごとの超高速分光で、光捕集アンテナの"見えない違い"を可視化 ～ 不均一性で分解する新しい過渡吸収顕微分光法を開発 ～

本研究成果で確立した手法は、クロロソーム模倣系に限らず、光合成生物の光捕集アンテナや光電変換過程を担う反応中心の解析に広く応用できると期待されます。天然の光合成系では、構造が完全にそろっていないにもかかわらず高効率な光化学反応を実現しています。今後、この「不均一性分解超高速分光法」を天然系に展開することで、不均一性を許容しながらどのように高効率に機能しているのかという、生体光合成システムの設計原理に迫ることが出来ます。

<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2026/13889.html>

- 地球温暖化ガスを資源に変える — HFCを高密度フッ素材料に変換する新技術 —

本研究は、環境負荷の高い HFC を高付加価値なフッ素化ビルディングブロックへと変換するアップサイクル技術を提供するものであり、温室効果ガス削減と資源循環の両立を実現する新しいアプローチです。これにより、フッ素資源の有効利用を促進し、持続可能な社会の実現に貢献することが期待されます。

<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2026/13873.html>

- 光で細胞内に水素イオンを送り込む仕組みを解明 ～水分子の「リレー」が支える水素イオン移動と脳科学応用への期待～

本研究の成果は、水素イオン輸送型の光遺伝学ツールについて、水分子ネットワークを利用した新しい設計指針を提供するものであり、神経活動の理解や脳機能の解明に貢

献することが期待されます。また、神経細胞の膜電位の制御や細胞内の pH 調節に関する知見は、生命現象の基礎理解を深めるだけでなく、将来的には内向きプロトンポンプの生理的な役割の解明や脳神経科学の基礎・応用研究に役立つ光遺伝学ツール開発にもつながる可能性があります。

<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2026/13853.html>

- 次世代半導体エレクトロニクス共創研究センターを新設 ～2センターを統合し、研究から社会実装・人材育成までを一体的に推進～

本学は、次世代半導体の研究から社会実装、人材育成までを一体的に推進するため、「次世代半導体エレクトロニクス共創研究センター」を新設しました。

本センターは、「極微デバイス次世代材料研究センター」と「窒化物半導体マルチビジネス創生センター」を統合して設立するもので、両センターが培ってきた研究実績と産学連携の知見を生かし、研究体制を一層強化します。

<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2025/13826.html>

- 固定化処理プラントで回収 SF6 ガスから高純度蛍石生成に成功― 年間2トン処理・温室効果ガス削減を実現し実用化へ ―

本研究成果による固定化処理プラントが普及することで、回収 SF6 ガスおよびフロンガスから高純度の蛍石が安定的に国内生成できるようになるとともに、温室効果ガスの排出低減に資する技術として、地球温暖化対策への大きな貢献が期待されます。

<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2025/13655.html>

4 教員の受賞

本学の教員が優れた功績を認められ、受賞等されましたのでお知らせいたします。

- 日本機械学会奨励賞（研究）

武藤 真和 助教が受賞しました。

<https://www.nitech.ac.jp/research/news/13967.html>

- 2026年日本建築学会賞（業績）

北川 啓介 教授、北川 珠美 研究員が受賞しました。

<https://www.nitech.ac.jp/research/news/13898.html>

- 日本機械学会東海支部賞研究賞

玉野 真司 教授、武藤 真和 助教らの研究グループが受賞しました。

<https://www.nitech.ac.jp/research/news/13820.html>

- 化学工学会フェロー称号

濱口 孝司 准教授が贈与されました。

<https://www.nitech.ac.jp/research/news/13822.html>

- 令和7年度 SCOPE 成果展開推進賞

王 建青 教授が受賞しました。

<https://www.nitech.ac.jp/research/news/13765.html>

- 日本機械学会情報・知能・精密機器部門（部門賞）優秀研究講演賞

田中 由浩 教授が受賞しました。

<https://www.nitech.ac.jp/research/news/13769.html>

5 学生の活躍

学生たちが素晴らしい活躍をしております。これからも学生皆さんの素晴らしい活動を楽しみにしています！

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

6 公開講座

多くの方々からご好評をいただき、心より感謝申し上げます。

2026年度の公開講座が始まりました。対象は小学生から技術者までと幅広く、種々の講座を開講しております。皆様の多数の受講お申込みをお待ちしております。現在は7つの講座が受付中です。

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

7 名古屋工業会・学科同窓会

- 名古屋工業会

名古屋工業大学における教育研究の支援を行うと共に、会員相互の連絡啓発を行い、学術・文化の発展に寄与することを目的として、活動を行っています。

<https://www.nagoya-kogyokai.jp/>

- 2026年度名古屋工業会名古屋支部総会・講演会のご案内

2026年度名古屋工業会名古屋支部総会が6月20日（土）に開催されます。総会終了後には、田中由浩教授による「触覚の情報化が拓く未来」と題した講演会を名古屋工業大学の公開講座との共催事業として実施します。ぜひご参加ください。

<https://www.nagoya-kogyokai.jp/9690/>

○ 名古屋工業会誌「ごきそ」春号の発刊

同窓会誌「ごきそ」の最新号である2026年春号が発刊されました。「大阪関西万博大屋根リングの実現に向けて」をテーマとするOB・OGトップセミナーの様子を巻頭スペシャルに掲載しています。ぜひご覧ください。

https://www.nagoya-kogyokai.jp/gokiso_list

○ 単科会

各学科の同窓会組織です。

<https://alum.nitech.ac.jp/links/tanka.html>

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ご注意ください。

<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

メールマガジンにて掲載している内容だけでなく、大学の動向が一目でわかるようなコンテンツとなっておりますので、是非訪れてみてください。

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

○ 基金のページ

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/>

○ 卒業証明書等申請

<https://www.nitech.ac.jp/campus/procedures/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掲載されています。

<https://www.nitech.ac.jp/prospective/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を創出していくよう、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)

○ 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。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

○ 卒業時又は卒業後の登録情報に変更がございましたら、御連絡ください。

○ 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、キャンパス案内をお引き受けしております。お気軽にお申し出ください。

○ 卒業生連携室ホームページ

<https://alum.nitech.ac.jp/index.html>

・ メールマガジンバックナンバーはこちら

<https://alum.nitech.ac.jp/backnumber/>

・ 配信停止は、登録されているメールアドレスから、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
