名古屋工業大学 卒業生連携室 メールマガジン No. 79 2024年11月号

【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

○ 漫画家のちばてつや氏より、インスタントハウス設置支援応援漫画の提供について

このたび、漫画家のちばてつや氏より、能登半島地震被災地への簡易住宅 (インスタントハウス)設置支援の一環として、漫画イラストを提供いただ きました。同氏は本学北川 啓介 教授のインスタントハウス設置活動に賛 同し、被災地及び被災地への支援活動を応援されています。

https://www.nitech.ac.jp/news/news/2024/11499.html

○ 2025年度学び合いプロジェクトの参加企業の募集について 来年度参加希望の企業を募集しています。

本プロジェクトでは、名古屋工業大学が、中小企業の抱える課題の解決をサポートし、関わるすべての者が協働し、相互に学び合う人材育成を目的とし、企業力の向上並びに地域の活性化及び地域経済の振興を目指しています。https://www.nitech.ac.jp/news/news/2024/11472.html

○ 本学 OB の松阪市長の来訪について

9月24日(火)に、三重県松阪市の竹上 真人 市長が来訪され、小畑 誠 学長、井門 康司 理事・副学長(教育企画、情報担当)、前田 健一 副学長 (学務、入試担当)と懇談しました。初等中等教育支援、特に理系人材の育成について協力・連携の打診があり、本学に窓口を設けて具体的な連携・協力の内容について検討を続けることを確認しました。

https://www.nitech.ac.jp/news/news/2024/11464.html

2 イベント

○ 展示「F+LAB 名古屋工業大学(工学専攻)と愛知県立芸術大学(陶磁専攻)による共創研究ーDigital と Primitive が出会うー」について

11月16日(土)と17日(日)の工大祭期間中に、展示及びVR・MR空間に創出された映像体験と陶芸の魅力を体験するワークショップが開催されます。事前申込不要、入場無料です。

https://www.nitech.ac.jp/news/press/2024/11512.html

○ オンラインチャリティーイベント「Giving Campaign 2 0 2 4」の開催に ついて

10月11日(金)から20日(日)の期間に学生の課外活動団体への寄附を広く募集するオンラインチャリティーイベント「Giving Campaign 2024」が開催されました。キャンペーン期間中に獲得した応援数を参考に、パートナー企業により各団体に寄付されます。

https://nitech.2024.giving-campaign.jp/

○ 【保護者向け】2024年度就職説明会について

10月30日(水)に保護者向けに、就職に関する説明会がオンライン配信で実施されました。本学の教育的取組を紹介するとともに、就活スケジュールや就職に関する様々な情報を提供しました。

https://www.nitech.ac.jp/event/2024/10/30.html#m011478

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)に開催される第62回工大祭の今年のテーマは「Ignition」です。当日の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、整理券等が必要です。)。昼夜祭(1日目)では、君のハートにレボリューション!!!でお馴染みのゴー☆ジャスさんが出演します。学生の催しも盛りだくさんですので詳細は、URLを御覧いただき、是非御来場ください。

https://www.koudaisai.com/

○ 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(Ai chi Sky Expo)で開催の「学生フォーミュラ日本大会 2024」に参加し、EV クラス 2位、総合順位 10位の他、日本自動車工業会会長賞および MathWorks 賞(第 2位)を獲得しました。

https://www.nitech.ac.jp/campus/news/11480.html

4 研究関連情報

○ 酸化モリブデン/カーボン系触媒の常温・短時間合成技術の開発につい て

生命・応用化学類の加藤 邦彦 特任助教, 白井 孝 准教授らの研究グループは, 酸化モリブデン/カーボン系複合粒子の常温・短時間合成プロセスを新たに開発し, 優れた水質浄化・淡水化用触媒材料となることを発見しました。開発した複合触媒は, 光で駆動する急速水蒸発(光熱変換)及び水質汚染物質分解(光触媒)機能に加え, 有害イオンー分子吸着・除去機能を兼備しています。これらの多機能性により, 飲料水の安定供給実現に向けた技術開発を大きく加速させることが期待されます。

https://www.nitech.ac.jp/news/press/2024/11496.html

○ 世界最速級の結合組み換えが実現する"ビトリマー性"アクリルゴムの開発について

信州大学学術研究院繊維学系の髙坂 泰弘 准教授,名古屋工業大学生命・応用化学類の林 幹大 助教らの研究チームは,高速で起こる結合組み換え 反応を架橋点に組み入れた"ビトリマー性"アクリルゴムを開発しました。 架橋ゴムにもかかわらず,短時間の熱プレスで透明フィルム成形が可能で,破断フィルムも家庭用アイロンで修復することができます。本研究で開発した架橋技術は,自動車部品から粘接着剤まで,幅広い応用が期待されます。https://www.nitech.ac.jp/news/press/2024/11485.html

○ 氷の形成と成長を抑制するテルフェニル分子の発見について 生命・応用化学類の柴田 哲男 教授,物理工学類の尾形 修司 教授らの研究グループは,株式会社 KUREi およびバレンシア大学と共同で,天然の不凍タンパク質に匹敵する不凍活性を示す小さな有機分子 (p-テルフェニル化合物)を発見しました。この研究成果は,冷凍食品,化粧品,医療分野,産業機器など,凍結に関連する産業分野での応用が広がり,持続可能な社会の実現にも貢献することが期待されます。

https://www.nitech.ac.jp/news/press/2024/11403.html

5 受賞

【教員】

○ グッドデザイン賞, グッドデザイン・ベスト100, グッドフォーカス賞 [防災・復興デザイン] について

社会工学類の北川 啓介 教授と北川 珠美 研究員が受賞されました。

https://www.nitech.ac.jp/news/news/2024/11502.html

○ 電子情報通信学会エレクトロニクスソサイエティ賞について 菅野 敦史 教授らのグループが受賞されました。

https://www.nitech.ac.jp/honor/2024/post-108.html

○ 電子情報通信学会エレクトロニクスソサイエティ賞について 小寺 紗千子 准教授らのグループが受賞されました。

https://www.nitech.ac.jp/honor/2024/post-107.html

【学生】

○ 日本セラミックス協会第37回秋季シンポジウム 特定セッション「先進 的な構造科学と分析技術」優秀講演賞について

工学専攻生命・応用化学系プログラムの下司 翔さんが受賞されました。 https://www.nitech.ac.jp/campus/news/11460.html

○ 第62回日本油化学会年会日本油化学会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伊熊 友紀乃さん,生命・物質化 学プログラムの島﨑 捷さんがが受賞されました。

https://www.nitech.ac.jp/campus/news/11511.html

- 日本基礎造形学会第35回大会 若手研究発表賞について 工学専攻建築・デザインプログラムの所 承太朗さんが受賞されました。 https://www.nitech.ac.jp/campus/news/11501.html
- 日本コンクリート工学年次大会 2 0 2 4 年次論文奨励賞について 工学専攻社会工学系プログラムの滝波 将大さんが受賞されました。 https://www.nitech.ac.jp/campus/news/11463.html
- 情報処理学会音楽情報科学研究会第141回音楽情報科学研究会ベスト プレゼンテーション賞について

工学専攻情報工学系プログラムの川地 奎多さんが受賞されました。 https://www.nitech.ac.jp/campus/news/11442.html

○ 日本コンクリート工学会第46回コンクリート工学講演会年次論文奨励 賞について

工学専攻建築・デザインプログラムの佐藤 黎さんが受賞されました。 https://www.nitech.ac.jp/campus/news/11417.html

○ 日本機械学会東海支部第73期講演会ベストプレゼンテーション賞に ついて

工学専攻電気・機械工学系プログラム (研究当時) の福田 真也さんが受賞されました。

https://www.nitech.ac.jp/campus/news/11416.html

O The $2.4\,\mathrm{th}$ International Symposium on Fluorine Chemistry Best Poster Award Korr

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/11390.html

○ 第10回野依フォーラム若手育成塾優秀発表者賞について 共同ナノメディシン科学専攻の川井孔貴さんが受賞されました。

https://www.nitech.ac.jp/campus/news/11391.html

6 公開講座

公開講座も終盤戦となってきました。今回は,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. 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とりあげ,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. 19人事評価に潜むバイアスB日常生活にも活かせる心理学による理解と対策

No. 1 8 の続編です。公平公正な人事評価のために、性質を理解し、対策を心がけて、練習を重ねる努力によって、影響の軽減を目指すべきものです。 https://www.nitech.ac.jp/course/kouza/gijutsu/19.html

○ No. 23セラミックス工学リスキリング講習会 第1回「技術者に向けた無機材料の評価解析講習」

第1回目となる本講習会では、セラミックスを中心とした無機材料の評価解析手法、それらに用いる装置の操作方法について、プログラム教員の実際の測定や研究例を紹介し、基本的な知識から最新の技術まで説明します。https://www.nitech.ac.jp/course/kouza/qijutsu/1.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

光鯱会: http://koukokai.jp/home/

巴会 : http://tomoe.web.nitech.ac.jp/
電影会 : http://www.denei.jp/index.html

The property of the prope

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://kei.web.ni.tech.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/

○ 「女性活躍支援基金」について

名古屋工業大学は、工学を志す女子学生のキャリア教育を強化するとともに、女性技術者、女性研究者の活躍を促進し、多様なロールモデルを次世代に示すことで、本学のみならず、工学分野全体のダイバーシティ推進に一層貢献するため、2023年4月3日に「女性活躍支援基金」を設立しました。皆さまからの御寄附・御支援をお願いいたします。

https://diversity.web.nitech.ac.jp/about/policies.html#05

○ 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. ni tech. 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、 住所変更等の異動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
- § 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. ni tech. 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/