

【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

○ 名古屋工業大学レポートの発行について

ステークホルダーの皆様へ、本学が社会に提供する価値、存在意義を御理解・共感いただくための新たな取組として「名古屋工業大学レポート2022」を発行しました。このレポートは、本学の教育研究・社会貢献活動、財務などの情報をわかりやすくお伝えし、本学を御理解いただくための入り口となっているほか、さまざまな刊行物・WEBコンテンツを集約することで、皆様のニーズに沿った情報へと御案内する総合窓口としての役割も担っています。御覧ください。

<https://www.nitech.ac.jp/intro/report2022/#page=1>

○ 個性と技能の融合：分身ロボットカフェにて2人で1人!? 共創アバターロボット実験イベントを開催

今回、技能融合型サイバネティック・アバターを用いた未来の働き方の実現に向けた実証実験として、2022年11月2日(水)に株式会社オリィ研究所が運営する「分身ロボットカフェ DAWN ver. β」として、複数の遠隔

操作者の共創により互いの個性や得意不得意を掛け合わせパンケーキのトッピングを行う「共創アバターロボット実験」の公開実験イベントを開催しました。

https://www.nitech.ac.jp/mt_files/%5BPRESS%20RELEASE%5D202210_Collaborative_Avatar_experiment_event_rev3.pdf

- Journal of Materials Chemistry C 誌の「Front Cover」について

白井研究室の開発したメカノケミカル局所反応場を利用し、(HSi01.5)_nポリマーを出発原料とした機能性 Si ナノ粒子の合成に関する研究論文「A novel sustainable and green mechanochemical route from a (HSi01.5)_n polymer to emissive silicon nanocrystals」の内容が高く評価され、英国王立化学会が刊行する学術雑誌 Journal of Materials Chemistry C (Impact Factor: 8.067) の Front Cover に選ばれました。

<https://www.nitech.ac.jp/research/news/9949.html>

2 イベント

- 「名工大テクノフェア2022」の開催について

「名工大テクノフェア」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。本学の最新研究を一同に集め、多くの皆様に御覧いただくことで、本学と企業との新たな連携を生み出すことを目的としています。本年度はWeb開催とし、研究者が動画を通し、スライドで直に研究シーズを御紹介します。

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

- 保護者向け教育取組/就職・キャリア支援に関する説明会の開催について

2022年11月21日(月) 14:00~15:00に本学Nitechホールにおいて開催されます。本学在学中の学生の保護者を対象とした説明会であり、参加は自由ですが事前登録が必要です。参加申し込みの締め切りは11月15日(火)正午となっています。詳細はこちらのURLで御確認ください。

<https://www.nitech.ac.jp/event/2022/11/21.html#m009956>

- 「宇宙最前線」講演会の開催について

2022年10月16日(日) 13:00~14:30に、本学Nitechホールにおいて、一般の方を対象に行われました。当日は、大同大学の名

菅学長，JAXAきぼう利用研究総括 澤岡 昭 氏による「生命起源に迫る“はやぶさ2”の成果と準備が進む日本人の月着陸計画」をテーマとした講演が行われ，はやぶさ2の成果をもとに生命の起源について，さらに，現在募集中の日本人宇宙飛行士が「出張」予定の月面着陸計画の最前線についての話がありました。

<https://www.nitech.ac.jp/event/2022/10/16.html#m009921>

- ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ（特色型）最終報告シンポジウム「共に創る未来へ」の開催について

ダイバーシティ推進に向けて，重要ながら未だ普及が進んでいない視点を共に学び，科学技術分野のダイバーシティ推進のための課題を共有する機会として，2022年9月21日（水）13:30～15:00に，Zoomを利用し，本学教職員・学生・一般の方を対象に，オンラインセミナーを開催しました。当日は，中部大学総長補佐・特任教授，東京農工大学特命教授・名誉教授 宮浦 千里 氏による「科学技術と多様性確保～工学分野こそ強化したいダイバーシティ推進～」の講演が行われました。

<https://diversity.web.nitech.ac.jp/events/002050.html>

3 学生活動

- 工大祭について

第60回工大祭が2022年11月19日（土），20日（日）に開催されます。新型コロナウイルスの状況下であり，入場の制限等があります。詳細はこちらのURLで御確認ください。

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

- キャンパスミーティングの開催について

コロナ禍の影響により，アンケート等で代替し実施を見送っていましたがキャンパスミーティングを9月27日（火）15:00～17:30にNITech Hall 2階ラーニング・コモンズで3年ぶりに開催することができました。大学の執行部側からは，学長，理事，副学長，事務局の関係幹部職員が，学生側からは，学部生，大学院生，留学生等42人が参加しました。今回のテーマは「ウィズコロナの時代で大学に求めるもの」で，学生同士によるグループワーク形式で議論を行い，授業や学内施設についての要望やコロナ禍で希薄となってしまった人間関係に対する今後の交流の在り方など活発な意見交換を行うことができ，双方にとって非常に有意義な時間となりました。

した。

<https://www.nitech.ac.jp/news/news/2022/9989.html>

○ 名古屋工業大学管弦楽団 第116回定期演奏会について

12月3日(土)16:30から東海市芸術劇場大ホールにおいて、名古屋工業大学管弦楽団 第116回定期演奏会が開催されます。入場に関してなど、詳細はこちらのURLで御確認ください。

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

○ Green and Gold 2022 ミニSLの運行について

10月15日(土)及び16日(日)に可児市ふれあいパーク・緑の丘において、開催されました ZIP-FM Green and Gold 2022において、鉄道研究会のミニSLが運行されました。線路の設営など夜間まで準備を行い、当日はミニSLの火入れのトラブルなどがありましたが、無事運航でき、御乗車いただいたお客様に喜んでいただくことができました。

<https://rfc-nite.ch/blog-news/release-20221012-1/>

○ 2022年度優勝大会について

9月19日(月)に、スカイホール豊田において、2022年度優勝大会が行われました。名工大剣道部男子は、二部リーグ3位入賞の成績を収めることができました。

<https://www.meikoudai->

[kendo.com/post/2022%E5%B9%B4%E5%BA%A6%E5%84%AA%E5%8B%9D%E5%A4%A7%E4%BC%9A](https://www.meikoudai-kendo.com/post/2022%E5%B9%B4%E5%BA%A6%E5%84%AA%E5%8B%9D%E5%A4%A7%E4%BC%9A)

○ 第58回全国国立工業大学柔剣道大会について

8月27日(土)に九州工業大学において、全国国立工業大学柔剣道大会(六工大)が行われました。名工大剣道部は、男子団体準優勝、女子個人優勝(木村)、3位入賞(中村)の成績を収めることができました。

<https://www.meikoudai->

[kendo.com/post/%E7%AC%AC58%E5%9B%9E%E5%85%A8%E5%9B%BD%E5%9B%BD%E7%AB%8B%E5%B7%A5%E6%A5%AD%E5%A4%A7%E5%AD%A6%E6%9F%94%E5%89%A3%E9%81%93%E5%A4%A7%E4%BC%9A](https://www.meikoudai-kendo.com/post/%E7%AC%AC58%E5%9B%9E%E5%85%A8%E5%9B%BD%E5%9B%BD%E7%AB%8B%E5%B7%A5%E6%A5%AD%E5%A4%A7%E5%AD%A6%E6%9F%94%E5%89%A3%E9%81%93%E5%A4%A7%E4%BC%9A)

4 研究関連情報

- 蓄電池の高エネルギー密度化へ新たな方向性 ―リチウム金属の劣化を抑制する手法を開発―

<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2022/9978.html>

- 一般社団法人手話言語等の多文化共生社会協議会を設立 ～きこえない人ときこえる人を結ぶ新たな社会基盤の構築へ～

https://www.nitech.ac.jp/mt_files/d279d5825994862863bd7799fed60a83f1d6a536.pdf

- 取組紹介―CO₂ 排出を削減！ カーボンニュートラル時代を支える 低温及び無焼成でつくるセラミックス

<https://www.nitech.ac.jp/news/news/2022/9961.html>

- 世界初 近赤外光を吸収する酵素ロドプシンにおける特異な光異性化経路を解明 ～光反応の常識を破るエメラルドグリーンの膜タンパク質～

<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2022/9967.html>

- 光で水素イオンを輸送するウイルス由来のヘリオロドプシンを発見 ～円石藻大量発生抑制の抑制に関与、光遺伝学ツールとしての応用も～

<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2022/9895.html>

- 水素イオン注入が SiC パワー半導体の課題を解決 ―信頼性の高い半導体の実現により社会全体の省エネルギー化に期待―

<https://www.nitech.ac.jp/news/press/2022/9889.html>

5 受賞

【教員】

- 2022 IEEJ Industry Applications Society Distinguished Transaction Paper Award について

前田佳弘准教授と岩崎誠教授の研究グループが受賞されました。

<https://www.nitech.ac.jp/honor/2022/2022-ieee-industry-applications-society-distinguished-transaction-paper-award.html>

- 日本実験力学会 2022 年度優秀講演賞について。

武藤 真和 助教が受賞されました。

<https://www.nitech.ac.jp/honor/2022/2022.html>

- 電気学会産業応用特別賞 学術賞について

竹下 隆晴 教授が受賞されました。

<https://www.nitech.ac.jp/honor/2022/post-87.html>

【学生】

- 日本セラミックス協会第35回秋季シンポジウム 優秀講演奨励賞について

工学専攻生命・応用化学系プログラムの関口 佳希さんが受賞されました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/9976.html>

- 第51回複素環化学討論会 BCSJ Awardについて

工学専攻の小山田 悠介さんが受賞されました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/9969.html>

- 第183回東海高分子研究会講演会（2022年夏期研究会）学生奨励賞について

工学専攻生命・応用化学系プログラムの秋田 理貴さん、福西 遥佳さんが受賞されました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/9948.html>

- 日本地球惑星科学連合2022年大会 地球生命科学セクション学生優秀発表賞について

工学専攻創造工学プログラムの増岡 晃大さんが受賞されました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/9935.html>

- 2022 JSME-IIP/ASME-ISPS Joint Conference on Micromechatronics for Information and Precision Equipment MIPE Awardについて

工学専攻電気・機械工学系プログラムの加藤 溪也さんが受賞されました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/9933.html>

- 日本品質管理学会 第129回（中部支部 第39回）研究発表会 最優秀発表賞について

社会工学科の横丁 千佳さんが受賞されました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/9896.html>

- 第 68 回日本薬学会東海支部総会・大会 学生優秀発表賞について
工学専攻生命・応用化学系プログラムの羽田 謙志郎さんが受賞されました。

<https://www.nitech.ac.jp/campus/news/9885.html>

6 公開講座

- 公開講座も終盤戦となってきました。今回、特に御紹介したいのは「第 3 回名工大テクノチャレンジ WEB～オンデマンド型オンライン講習～」です。過去にはプラネタリウムやリニアモーターカー、UVレジンを使った人工鉱物作成など、多岐にわたるプログラムが行われています。お子様、お孫さんに是非お勧めしたい講座です。詳細はこちらのURLで御確認ください。

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

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

計測会：<http://www.keisokukai.org/>

8 奨学金等

- 本学では入学料免除、授業料免除のほか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/index.html>

<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/>

- 名工大キャンパスフォト

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

- 基金のページ

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

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・御支援をお願いいたしております。

特に今年から、キャンパス内にアートを設置するなどの「アートフルキャンパス整備」に力を入れております。皆様方からの御支援をよろしくお願い申し上げます。

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

- 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，経友会，計測会，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
https://ssl.cekai-nitech.jp/form/ce_edit_member_form
にて，御自身で変更することも可能です。

○ 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://www.nitech.jp/nitechservice/lifelongmailstart.do>

-
- 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，件名に「メールマガジン配信停止希望」と記載し，卒業生連携室宛にメール送信ください。

E-mail : 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/>
