

学園通信

2023.3

Vol.12



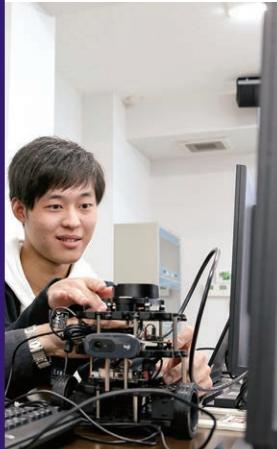
学校法人 名古屋電気学園

愛知工業大学

愛知工業大学名電高等学校

愛知工業大学名電中学校

愛知工業大学情報電子専門学校



|| 卷頭特集 || P01

学園創立110周年
その歴史を振り返る

|| 卷頭特集 || P03

本学八草キャンパスで
第5回工大サミットを開催!





学園創立110周年 その歴史を振り返る

卒業の季節を迎えました。月が替われば、入学式です。
いくつもの別れと出会いを重ねながら、

名古屋電気学園は創立から111年の時を刻もうとしています。
動乱・戦火の時代を挟んで、高度経成長期から平成、令和へ。

学園の発展とともに、先人がたどった努力の道筋を振り返ります。

大正～昭和前期 (1912～1945)

わが国が近代化の道を歩み始めるころ、創立者後藤喬三郎は工業化社会の到来を予測し、大正元年（1912年）9月、名古屋市中区矢場町の民家を借りて名古屋電気学講習所を創設。12月には学校名を私立名古屋電気学校とし、本格的なスタートを切ることになりました。

大正14年1月、喬三郎の逝去に伴って後藤鉢二が校主を継承。経済の好転と電気事業の躍進に伴い、学校の基盤ができていきました。昭和16年12月、太平洋戦争の火ぶたが切れられ、昭和20年3月の空襲で新栄町校舎を焼失。若水校舎は被爆にもかかわらず、教職員、生徒らの必死の消火活動により炎上を免れました。学校当局の不退転の信念と生徒たちの母校愛により、学校としての礎を築いていきました。

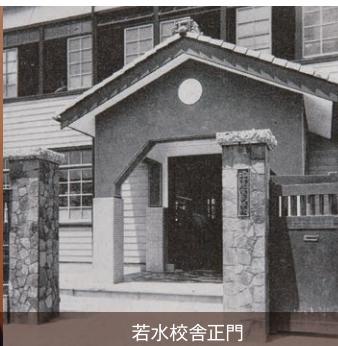
初代理事長・後藤鉢二

1916年名古屋電気学校

創立者・後藤喬三郎



第2代理事長・後藤淳



若水校舎正門



電気実験

平成・令和 (1989～)



「21世紀★万博大学」開学



南京工学院との姉妹校提携調印



総合技術研究所開所式

昭和中期～後期 (1945～1989)



訪なし周恩来首相と握手する後藤鉄二理事長

八千草台修祓式ゲート

若水校地の大学本館全景

「名古屋電気大学」認可設置内定速報

終戦後、一致団結して授業再開へ向けての活動を始めました。昭和22年に名古屋電気中学校、昭和24年に名古屋電気高等学校が開校。高度経済成長期、学園も次々と積極的な展開を図りました。昭和29年、短期大学を開校し、昭和34年には中部地方初の工科系大学となる名古屋電気大学を設立（翌年、愛知工業大学と名称変更）。昭和39年から八千草台（八草キャンパス）への移転計画がスタートします。

昭和47年1月、学園の半世紀を支えた後藤鉄二が逝去。文武両道を重んじる鉄二は昭和46年、愛知県体育館で世界卓球選手権大会が開催された際、当時国交のなかつた中国に大会への参加を要請し、これがきっかけとなり日中の国交が回復しました。いわゆるピンポン外交です。

後藤淳が遺志を継いだ学園は、大学機能のすべてを移転した八草キャンパスに最新鋭の機器を導入し、工科系大学としての教育環境を高めるとともに、研究施設、福利厚生施設の充実に力を注ぎました。また、のちの中国・東南大学となる南京工学院との姉妹校提携を足掛かりに海外からの研究員受け入れ態勢も充実させ、国際的な交流にも力を注ぐこととなりました。



昭和63年、スーパーコンピュータCRAY導入

昭和58年に完成した愛和会館

完成当時の鉄徳館

情報化社会、グローバル化に向けた改革を推し進め、世界をリードする人材を育てるために、大学にさらなる学科を新設し、名古屋市内に本山キャンパス（平成17年）、自由ヶ丘キャンパス（平成22年）を開校。さらに高校に新校舎（平成13年）、男女共学を開校（平成14年）した中学に中高一貫コース新校舎（平成21年）が完成しました。平成24年の創立100周年（平成25年）映画「A.F.O.」など記念事業）を経て、平成28年、第3代理事長に後藤泰之が就任。教育機関としての使命を果たすべく、施設・設備の拡充に努めながら社会の要請にこたえる教育を進めています。

「自由」「愛」「正義」「誠実」「勤勉」。時代がどのように変わろうと、基盤である建学の精神は変わりません。豊かな人間性と創造性にあふれた人材を育てるため、名古屋電気学園は新たな歴史へバトンをつないでいきます。



現理事長・後藤泰之

自由ヶ丘キャンパス

完成当時の耐震実験センター

愛知工業大学情報電子専門学校

平成4年、ネットワークやマルチメディアの教育に特化した愛知工業大学情報電子専門学校を開校。中学、高校、大学の一貫教育

が完成した名古屋電気学園は、専門学校も含めた工科系総合学園となりました。防

災、環境問題に対応すべく、大学八草キャ

ンパスに耐震実験センター（平成11年）、地

域防災研究センター（平成17年）、エコ電力

研究センター（平成19年）を開所。平成17

年に開催された愛知万博では瀬戸会場用地として学園の土地を提供したほか、21世紀

万博大学も開校し成功を収めました。

大学八草キャンパスで 第5回工大サミットを開催！

本学を含む理工系9大学（愛知工業大学、大阪工業大学、神奈川工科大学、芝浦工業大学、東北工業大学、広島工業大学、福井工業大学、福岡工業大学、北海道科学大学）による「第5回工大サミット」（文部科学省後援）が12月3日、大学八草キャンパス愛和会館講堂で開催されました。

「未来を創造する理工系人材の育成」を テーマに450人※が参加

※オンライン視聴を含む

後藤泰之学長、文部科学省高等教育局専門教育課の村上寛和係長の挨拶によるオープニングセッションに続き、第1部として、「自治体・地域が抱える課題解決に向けて工業大学ができること」をテーマに、各大学の学長・学生が順にプレゼンテーションを行いました。

本学は、後藤学長が「学生チャレンジプロジェクト」「学防（まなぼう）ラボ」

「地域連携スタッフ」といった人材育成の取り組みなどを紹介し、学生プレゼンテーションでは、瀬戸市との大学コンソーシアムせとに参加し、学生シェアハウスとして旧旅館「松千代館」に住み込む大学院博士前期課程2年の平岩拓真さんらの地域再生に向けた活動を報告しました。

全プレゼンテーション終了後、広島県宮島の町家の保存と活用をテーマに各大学の学生が取り組んだ工大サミット連携PBL（問題解決型学習）の成果発表が行われました。

後藤泰之学長、文部科学省高等教育局専門教育課の村上寛和係長の挨拶によるオープニングセッションに続き、第1部として、「自治体・地域が抱える課題解決に向けて工業大学ができること」をテーマに、各大学の学長・学生が順にプレゼンテーションを行いました。



プレゼンテーションを行う平岩拓真さん

開会の挨拶をする後藤泰之学長



学長パネルディスカッション



講演する井戸大介氏



第2部では、トヨタ自動車のコンセプトカー「LQ」の開発責任者である井戸大介氏が「TOYOTA LQの開発～これから技術開発で重要なこと～」と題して講演しました。LQは、人工知能や自動運転など、人に寄り添う新しいテクノロジーにより「新しい時代の愛車」を具現化したコンセプトカーです。井戸氏は、LQの技術的な訴求点として、先進的なデザインや自動運転、AIエンジニアについて解説したほか、参加者に向けて「どんなことでも構わないでの得意な領域をとことん突き詰める」ことなどを呼び掛けました。そして、講演を「愛車と呼んでもらうためには、最終的にお客様にとっての『記憶に残る一瞬』をつくりあげること」の言葉で締めくくりました。井戸氏の講演を受け、「新しいアイデアを出すことができる」「組み合わせ・コラボレーションができる」「グローバル環境で活躍できる」人材の育成をテーマに、学長パネルディスカッションで活発に意見交換しました。

工大サミットは、工業立国を支える人材育成に対する工科系大学としての使命と、ボーダレス化の進展する世の中で、イノベーションを創出し、グローバルな環境で活躍できる人材育成を共通課題とし、各大学の人的・物的資源の情報共有と、相互の連携・協力による理工系高等教育のさらなる活性化を目指して、2017年に始まりました。次年度の「第6回工大サミット」は東北工業大学での開催が決まり、渡邊浩文学長がクロージングセッションで挨拶しました。



学園だより

Campus
LETTER

創立110周年 記念式典

力を呼び掛けました。

45年、35年、25年、15年の

永年勤続者が表彰され、受賞者を代表して大学基礎教育センターの隅山孝夫教授（勤続45年）が、「理事長先生や周りの方々の支援があり、良い学生たちとの出会いがあった。良い学園に勤められ感謝しています」と謝辞を述べました。

名古屋電気学園の創立110周年記念式典は11月11日、学園の淳和記念館（名古屋市千種区若水3）で、感染症防止対策として出席者を限定して開催されました。

後藤泰之理事長は式辞で、わが国の高等教育が進む方向を受け「本学園の特色である情報教育、デジタル教育の充実をさらに進めていく」と述べ、協定として開催されました。

この後、学園創立110周年を記念して、第70回全日本吹奏楽コンクールで金賞を受賞した高校吹奏楽部が、「森の贈り物」など4曲を祝賀演奏しました。

永年勤続表彰の皆さん

勤続45年 1人

隅山孝夫 大学基礎教育センター教授

勤続35年 3人

曾我部博之 大学副学長（建築学科教授）
磯部哲也 大学基礎教育センター教授
奥田好弘 大学工学研究科・工学部事務室事務長

勤続25年 9人

雪田和人 大学電気学科教授
鈴木森晶 大学土木工学科教授
中村栄治 大学情報科学科教授
平松誠治 大学機械学科講師
川越英司 高校教諭
舟橋雄一 高校教諭
中山貴子 専門学校教授
足立由美子 大学研究支援本部事務室課長補佐
中野正博 専門学校事務部課長補佐

勤続15年 4人

神谷恵輔 大学機械学科教授
矢野良和 大学電気学科准教授
野崎敏広 高校教諭
沼田敏明 中学教諭



永年勤続表彰の皆さん



故人の冥福をお祈りした物故者法要

しめやかに 物故者法要

創立110周年記念式典に続き、会場を覚王山日泰寺に移して学園の物故者法要がしめやかに掌まれました。この1年間に亡くなられた方々を含む物故者ご遺族、祭主の後藤泰之理事長をはじめ学園関係者が参列しました。読経が流れ、中、後藤理事長を先頭に焼香し、物故者の冥福を祈りました。終わりにあたり、後藤理事長が「苦しい時に頑張ってこられた先人の方々の思いを胸に、われわれ一同、ますますの発展に努力してまいります」と挨拶しました。この後、近くの学園墓地でもお参りが行われました。

令和5年仕事始め 後藤泰之理事長が 年頭の挨拶



年頭の挨拶をする後藤泰之理事長＝八草キャンパスで

令和5年の仕事始めにあたって感謝を述べたうえ、創立111周年を迎える学園の建学の精神などを振り返りながら、変化する社会への迅速な対応を求めました。政府の教育未来創造会議第一次提言などを受け、情報教育のさらなる拡充について述べたほか、若水キャンパスでは各クラブの全国大会での活躍にも触れて激励しました。

八草キャンパスでは本部棟2階に対策本部を置き、学生・教職員の安全確保と二次災害の防止に努めました。合宿寮2号棟1階と鉢徳館1階で火

ました。「今後も社会のニーズに對応した実践的な教育を推進するため、大学を中心とした設置校間の一貫教育をより一層推進していきたい」と、教育機関として果たすべき社会的使命に向け教職員の結束を呼び掛けました。専門学校でも同日、飯吉僚校長が年頭の挨拶をしました。

学園と設置校挙げて 防災訓練



八草キャンパスでは教職員・学生がサッカー場に避難

今季の入試は、大学が前期日程A方式1月27・28日、同



問題配布を受ける大学の受験生

M方式（マークセンス式）29日の3日連続で行われました。

3学部7学科14専攻の募集人員1315人に對し、志願者は5055人でした。八草・自由ヶ丘両キャンパスをはじめ、豊橋、一宮、岐阜、四日市、津、浜松、静岡、富山、金沢、松本、岡山、福岡の各地方会場で平穏に日程を終了しました。高校は1月16日推薦入試・帰国情特別入試・トップエンジニア入試・トップアスリート入試、1月20日一般入試、中学は1月21日選手生A・B入試、1月22日一般入試の日程で行われました。

M方式（マークセンス式）29日の3日連続で行われました。

後藤杯卓球大会開催



熱戦を繰り広げた後藤杯卓球選手権大会

第52回後藤杯卓球選手権大会『名古屋オープン』カーデット・ホーブス・カブ種目が1月21、22両日、岡崎市の岡崎中央総合公園総合体育館で開かれました。米中、日中の国交正常化につながるピンポン外交（1971年に尽力した故後藤鉄二先生、その遺志を継いで発展させた故後藤淳先生に敬意を表して開催される大会に、今年も全国から約1600人が参加しました。中2以下のカデット、小6以下のホーブス、小4以下のカブの各部男女（いずれもシングルス）に分かれ、世界で活躍する選手を目指し、広い会場をいっぱいに使って2日間の熱戦を繰り広げました。

ホーブス・カブ種目が1月21、22両日、岡崎市の岡崎中央総合



名古屋電気学園だより



前列中央の後藤理事長を挟み、北川氏(右)と森本氏(左)ら記念撮影する皆さん

北川祐介氏と 森本耕平氏に 後藤鉗一賞を授与

後藤鉗一先生奨学記念会（会長・後藤泰之理事長）は、本年度の後藤鉗一賞を、愛知工業大

ともに学園の卒業生である北川氏と森本氏は、同賞の93人目、94人目の受賞者となります。北川氏は名電高校を卒業後、亞細亞大学を経てV-1プレミアリーグを代表

現役を退いた後、2010年度から名電高校保健体育科教諭・バレーボール部監督となり、選手一人ひとりの個性や能力を生かすチーム作りで、全国高校総体出場8回、春高バレー出場5回などの実績を上げています。2022年秋には栃木国体バレーボール少年男子監督として、愛知県を準優勝に導きました。

森本氏は愛知工業大学附属中

の森本耕平氏に授与しました。北川氏は名電高校を卒業後、アリーグを代表する選手として活躍しました。

現役を退いた後、2010年度から名電高校保健体育科教諭・バレーボール部監督となり、選手一人ひとりの個性や能力を生かすチーム作りで、全国高校総体出場8回、春高バレー出場5回などの実績を上げています。2022年秋には栃木国体バレーボール少年男子監督として、愛知県を準優勝に導きました。

森本氏は愛知工業大学附属中

学監督の北川祐介氏と、愛知工業大学クラブ活動支援グループ事務職員・卓球部男子監督

学、名電高校から愛知工業大学まで一貫して卓球に取り組み、大学時代には4年主将として全日本大学総合卓球選手権大会

（団体の部）優勝に貢献しました。実業団を経て2018年から学園に奉職、大学卓球部監督として指導に当たり、全国大会個人・団体（国体含む）で10回以上優勝に導いています。ほか、WTT国際大会でも2度の優勝、世界卓球選手権日本代表

を送り出しています。

授与式は1月23日、愛知工業大学名電中学校の会議室で行われました。出席者全員で後藤鉗一先生の「遺影」に黙とうを捧げた後、後藤泰之理事長から賞状と賞牌などの記念品が贈られました。後藤理事長は両氏の功績などにふれ、「情熱を持った指導に当たり、さらなる高みを目指してほしい」とお祝いの言葉をかけました。これに

こたえ、両氏は「部活動の指導に当たる多くの先生方の代表として賞をいただいたと思っていました。学校内から応援される部活動を第一に目指して今後も頑張っていきます」（北川氏）、「5月の世界卓球選手権に大学卓球部から一人出場が決まっており、メダルを期待しています。パリオーピンラボで開かれました。

全力でサポートします」（森本氏）などと謝辞を述べました。

後藤すゞ子先生 奨学金を交付

学園が制定する「後藤すゞ子先生奨学金」が12月13日、大学情報科学部の学生に交付されました。

奨学金は、元学園長の後藤すゞ子先生の遺志に基づいて設けられ、親の死去など思いがけない理由で学資の負担が難しくなった設置校の学生、生徒が学業を継続できるよう支援するものです。この日は八草キャンパス本部棟で交付があり、後藤泰之理事長が奨学金の趣旨を説明して「じっかり勉強を続けてほしい」と激励しました。

ロボカップジュニアの 大会開く

ロボカップジュニアレスキュー大会を開く

●愛工大ノード大会

ワールドリーグ

- ・飛翔sky
- ・meidenカチューシャ
- ・Freedom Cry

日本リーグ

- ・メイデン牧場
- ・名電工房
- ・名電中1B8

●東海ブロック大会

ワールドリーグ

- ①meidenカチューシャ（名電高2年松永育也・山下勝央・大西禮生）
- ②飛翔sky
- ③meiden両眼喰男

日本リーグ

- ①Spica
- ②so1211
- ③サクラ

名古屋に出場します。

両大会の各リーグ1～3位は次の通りです。

東海ブロック大会の成績上位者は、3月24～26日に名古屋市国際展示場（ポートメッセなごや）で開かれるロボカップジュニア・ジャパンオープン2023に参加します。

優秀な成績を収めました。

東海ブロック大会の成績上位者は、3月24～26日に名古屋市国際展示場（ポートメッセなごや）で開かれるロボカップジュニア・ジャパンオープン2023に参加します。

世界大会への選抜を目的とする「ワールドリーグ」と、普及を目的とする「日本リーグ」があり、愛工大ノード大会に40チーム、東海ブロック大会に32チームが参加しました。



学内イベントや
研究室の様子など愛知工業大学
の様々な情報を
発信しています。



愛知工業大学の
公式チャンネル
もご覧ください。

University
NEWS

新4号館安全祈願祭

育・情報発信の拠点として、素晴らしい学び舎にしていきたい」と期待を込めて挨拶しました。

新4号館は鉄骨造地上7階建てで、延床面積6,838平方メートル。2024年3月に完成予定です。

情報科学部の新しい拠点となる八草キャンパス新4号館の新築工事安全祈願祭が10月26日、現地で営まれました。学園と、設計・施工にあたる株式会社青島設計・清水建設株式会社の関係者が出席し、地鎮之儀などの神事で工事の安全を祈願しました。神事の終わりにあたり、後藤泰之理事長が「最先端の研究の場として、また情報教育の場として、また情報教



地鎮之儀で工事の安全を祈願する
後藤泰之理事長

「愛工大テクノフェア 2022」を開催

本学の研究ポテンシャルを一堂に集めて公開する「愛工大テクノフェア2022」を11月18日、八草キャンパス1号館などで開催しました。

愛工大テクノフェアは、産業界・地域社会との交流と産学官連携研究の推進を目的に隔年で開催を続けています。今回も、大学院2研究科、大学3学部7学科14専攻、総合技術研究所、3研究センターなどの研究から生まれた技術シーズをブース展示し、講演会やロボット研究ミュージアム施設紹介などを実行しました。



1号館3階301教室で2つの特別講演があり、初めに株式会社ジェイテクト取締役社長の佐藤和弘氏が「ジェイテクトの目指す世界」と題して話をしました。2020年6月に社長に就任した佐藤氏は、厳しい経営状況を開拓するため「リボーン」を宣言し、既成概念にとらわれない改革を推進。前身である光洋精工と豊田工機の「真の合併」を進める中、異な

る事業領域で培った多くの要素技術を掛け合わせ、既存事業の柱を深化させるとともに新事業の発掘育成に取り組んできました。佐藤氏は、これから注目すべき分野として「自動車電動化対応」「ロボット事業への部品参入強化」「パワー半導体(SiC)製造装置参入」「福祉ビジネス」などを挙げ、目指す姿は「従業員が安心して働ける会社」と結びました。

続いて、本学情報科学部の中村栄治教授が「5Gドローン技術への期待と育成法」と題して講演し、鳴り物入り(ドラフト1位=ドローン)で登場した5Gの実力について、支える技術の基本的な話から応用まで解説しました。

この後、同教室で工学部、経営学部の教員6人が技術シリーズの話題を提供する講演があり、小塙晃透電気学部教授が「超音波を用いた非接触マニピュレーション技術」、福森健三応用化学科教授が「易リサイクル性高分子材料の高機能化」、神崎昌郎機械学科教授が「高温潤滑性を有するホウ素含有複合膜の創製」、渡邊康司土木工学科准教授が「地盤工学分野における基礎構造の研究開発」、巽信彦建築学科講師が「大地震後における建築物の継続使用に関する研究」、羽田裕経営学科教授が「知財情報を活用したマーケティング・ツールの開発及び提案」と題して順次講演。企業関係者らが熱心に聞き入りました。

最優秀賞

【自然科学部門】岐阜県立多治見高校
「クロバネキノコバエ類の色の選好性について」

【ものづくり部門】愛知県立名古屋西高校
「クレーンゲーム製作」

【社会科学・地域づくり部門】静岡県立焼津中央高校
「SDGsを身近に楽しむ～海洋ゴミのアップサイクル～」

優秀賞

【自然科学部門】岐阜県立不破高校「不破高校に現れるニホンジカの1年間の記録～繁殖に伴う変化について～」／静岡市立高校「粘菌はイモチ病を感知できるのか!?」／愛知県立岡崎高校「紙の構造体で反発係数をコントロールする」

【ものづくり部門】愛知県立時習館高校「化学反応を用いたチヨークの再生利用」／愛知県立瑞陵高校「ドロデンチュウ1.5ボルトだ!!」／岐阜県立武義高校「ナンキンハゼ種子からロウソクを作りたい～植物油脂の性質を探る～」

【社会科学・地域づくり部門】長野県松本深志高校「セルフまちあるき」／愛知県立一宮高校(A)「ピオトープを生まれ変わらせよう大作戦～計画編～」／愛知県立一宮高校(B)「アクアボニックスの効果の検証と家庭普及～FOR SDGs～」

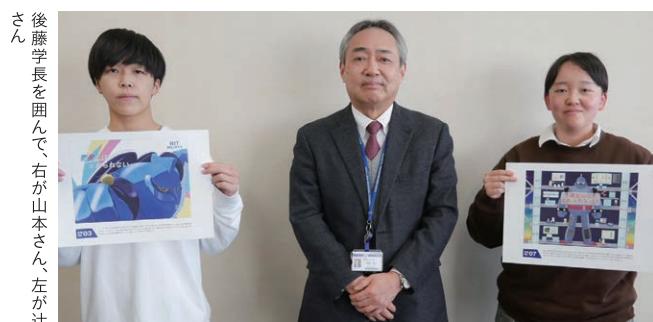
AITサイエンス大賞 54テーマの成果発表

レゼンテーションを行いました。続いて1号館とAITプラザの会場では参加者が質問し合いでパネル展示発表し、さらに詳しく説明しました。パネル展示の会場では参加者が質問し合って、交流と理解を深めました。

科学技術立国を支える若者の育成を目的とする研究発表会で、愛知、岐阜、三重、静岡、長野各県の高校生から論文・作品を募集。「自然科学」「ものづくり」「社会科学・地域づくり」の3部門で計54テーマの発表がありました。



パネル展示発表で質問に答える高校生



学生から募集の 看板デザイン決まる

八草キャンパス最寄りのリニモ八草駅構内と愛知環状鉄道八草駅ホームに設置する大学常設看板のデザインを今年度も学

生から募集し、審査の結果、機械学科4年の山本彩未さん（後藤学長を囲んで、右が山本さん、左が辻さん）が特別賞として機械学科3年の辻大輝さんの作品を選ばれました。

山本さんのデザインは、本学の学生たちの止められない探求心を「鉄人28号」の開発シーンとして表現しました。「各専攻得意な技術を結集すれば鉄人28号を開発できると思い、デザインに取り入れました」と話しています。

山本さん、デザインの看板は、各駅に4月1日から1年間設置します。特別賞の辻さんの作品と共に、そのほかのPRの場でも活用します。

帰宅困難者対策の 備蓄品を搬入

豊田市は10月27日、ジブリパーク開園に向けた災害時の備蓄



生から募集し、審査の結果、機械学科4年の山本彩未さん（後藤学長を囲んで、右が山本さん、左が辻さん）が特別賞として機械学科3年の辻大輝さんの作品を選ばれました。防災・減災に関する協定に基づき、市内大学への備蓄はこれが初めてとなります。

ブリパーカには公共交通機関を利用した来園者が多く予想され、大規模災害などの発生時に備蓄します。このため、近傍の時避難場所となっている八草キャンパスに飲料水などを備蓄します。

411人が健脚競う 第42回愛工大駅伝大会

駅伝大会の各部門3位までの成績は次の通りです。



オープンコースの部のスタート

建設業の魅力と
やりがいを学ぶ

N 建設業の魅力と やりがいを学ぶ

建設業の魅力・やりがいを若い世代に正しく伝えようという講座が、10月15日に八草キャンパス一帯で繰り広げられました。建設業の若手経営者らでつくる中部建設青年会議の新建設産業創造委員会とコラボする講座で、9回目。就職活動を控えた土木工学科の3年生が受け

第42回愛工大駅伝大会は11月1日、八草キャンパス内コースに学生・教職員87チーム41人が参加して開かれました。赤堀良介教学センター副センター長の挨拶と選手宣誓の開会式に続き、参加者が「オープンコース」、「学生・教職員交流」、「謎解きをしながらの『学友会企画』」、「選手権」の各部に分かれ、タイムを競いました。

大会を盛り上げるイベントとして、学生たちの駅伝関連動画作品を募集し、オンラインで配信しました。人気投票で優秀作品を選び、当日発表しました。

オープンコースの部

優勝／ハンニヤバル
準優勝／河路研マラソンクラブ2022
3位／太田

学生・教職員交流の部

優勝／河路部
準優勝／競技スキー部残り物と監督
3位／チーム原田

選手権の部

優勝／競技スキー部
準優勝／セネガルの助っ人外国人
3位／パーさんず

講しました。

午前の座学で、桑昌司・名四国道事務所長から中部圏の長期ビジョンなどについて話を聴いたほか、情報化（ICT）施工技術などへの理解を深めました。

午後は見学と実習がキャンパス北の瀬戸校地で行われ、学生たちはブルドーザ、タイヤローラ、バックホウなど最新の技術を搭載したICT建機を体験。VRによる現場危険体験なども

あり、3次元データを活用した施工の実際を肌で学びました。

ディスカッションでは、「学生・大学と地域防災との結び方」をテーマに、岐阜大学、本学、岐阜聖徳学園大学の学生たちによるプレゼンテーションも行われました。本学からは、学生防災研究会「学防（まなぼう）ラボ」代表の松原みなみさん（大学院博士前期課程2年）が、これまでの活動内容や想いを紹介しました。

最後に岐阜大学の小山真紀准教授から閉会の挨拶をいただきました。これらを通じて、大學・学生が地域防災に関わる意義や課題について、参加者と情報交換しながら考えることができました。



午後の見学・実習

学校防災シンポジウム 2022「大学と地域 防災」を開催

本学は12月11日、第7回となる学校防災シンポジウム2022「大学と地域防災」をオンラインで開催しました。68人の参加があり、地域防災研究センター長の横田崇教授が「大学と地域、ともに防災を考える」と題して基調講演した後、土木工学科の小池則満教授のコーディネートによりパネルディスカッションを行いました。

ディスカッションでは、「学生・大学と地域防災との結び方」をテーマに、岐阜大学、本学、岐阜聖徳学園大学の学生たちによるプレゼンテーションも行われました。本学からは、学生防災研究会「学防（まなぼう）ラボ」代表の松原みなみさん（大学院博士前期課程2年）が、これまでの活動内容や想いを紹介しました。最後に岐阜大学の小山真紀准教授から閉会の挨拶をいただきました。大学・学生が地域防災に関わる意義や課題について、参加者と情報交換しながら考えることができます。

A-I-T

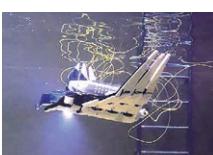
わくわくワールド 2022を開催



本学の地域連携事業としてモール長久手で「A-I-Tわくわくワールド2022」を開催しました。イオンモール長久手のSDGsの取り組みに協力し、4階の部に分け、合わせて約120人の親子らに、情報科学科の学生たちが制作したゲームを無料で体験してもらいました。東京ゲームショウ出展作品も多数出品して本学の魅力を伝え、喜ばれました。



フリースタイル部門最優秀賞の「AIT-BMR-II」



ROV部門で発表した「AIT-MSV」



参加した学生部生・院生たち

沖縄海洋ロボットコンペティションで フリースタイル部門最優秀賞

沖縄県宜野湾市で11月18～19日に開催された第8回沖縄海洋ロボットコンペティションで、本学がフリースタイル部門最優秀賞を受賞しました。

同コンペティションに、本学は機械学科と電気学科の学部生・院生たちが、学生チャレンジプロジェクト「B・U・V（生物模倣水中ロボット）」プロジェクト（指導教員・内田敬久機械学科教授）として参加を続けています。今回は本学から5チームが参加した中、知的計測制御研究室（古橋秀夫教授）に所属する大学院博士前期課程2年の浅田拓未さんが手掛けた外骨格マンタ型ロボット「A-I-T-BMR-II」がフリースタイル部門最優秀賞に輝きました。インフラ点検や海底探索

などを目的に開発した機体で、マンタ型の遊泳と6足歩行が可能なメカニズムを持ちます。審査のプレゼンテーション（オンライン）で、コンセプトの発表や游泳のデモンストレーション映像などが高い評価を受けました。

浅田さんは、「参加できる最後の大会で特別な思いがあり、また多くの課題がありました。ロボットの設計・制御・制作では行動して初めて理解が深まることが多い、チームワークが大切です。ロボット研究ミニュージアムでの経験を活かし、皆で協力して研究開発を進めることができた成果だと思います」と喜びを話しています。

一方、ROV（Remotely operated vehicle：遠隔操作型の無人潜水機）部門で、本学はバイオミメ

ティクス（生物の動きの構造や機能、生態特性を観察、分析し、新技術の開発や物作りに活かす科学技術）の研究開発を目的に、フィン型機体を用いてチャレンジを続けています。今回発表した新型「A-I-T-MSV」は、消費電力の低下と低コスト化のために、4つのスクリューと2自由度の推力偏向機構を使用して

6自由度の動きを実現しています。視認性と操作性を重視して水上と水中を広い範囲で観測できるシステムを構築し、ワーキショップ（プレゼンテーション）2位の高得点を獲得しました。

SDGs AICHI EXPO 2022で 装着型ロボットを展示

持続可能な開発目標（SDGs）への理解を求めるイベント「SDGs AICHI EXPO 2022」（10月6～8日・愛知県国際展示場）に、本学から機械学科の人間機械システム研究室（香川高弘准教授）が出展しました。

足の不自由な方の移動を支援する装着型ロボットの研究開発を進める同研究室は、ベースにロボットの試作機を展示し、デモンストレーションを行いました。装着させたマネキンを傾け

ても倒れず支えられるシステムなどを学生らが説明し、来場者から次々と寄せられる質問に答えました。



SDGs時代のお菓子・ 柿のタルトを販売

来場者の関心を集めた装着型ロボット

自由ヶ丘キャンパスのクッキングコミニティサイークルビルズが、星が丘テラスの「星が丘葵マルシェ」と覚王山の「BASE COFFEE（ベースコーヒー）」とのコラボ・スイーツとして開発した柿のタルトを、11月19～20日に覚王山のBASE COFFEEで販売しました。

本学の学生チャレンジプロジェクト（SDGs時代のお菓子）の一環で、パートナーシップで目標を達成する（食品ロスを無くす）取り組みを行いました。

熟成しきった柿はおいしく食べられるが商品とはならず、廃棄するのはもったいないことから、サークルのメンバーで商品のアイ

デアを出し、BASE COFFEEから「柿のタルト」を販売しました。

自由ヶ丘キャンパスの サークル「ビルズ」が パエリアふるまう

「消費期限が近づいた災害用備蓄食をおいしく食べる」ことを知つてもらおうと、自由ヶ丘キャンパスのクッキングコミニティサイークルビルズは10月15日、

豊田市循環型社会推進課と同市の若手農業集団「夢農人」といつしょに、産直市場「おいでん市場」（同市元宮町）でパエリアを調理し提供しました。

食品ロス削減月間（10月）に合わせた呼びかけで、ビルズから5人の学生たち（経営学科4人・情報科学科1人）が参加しました。炊かずに食べられるご飯であるアルファ米と、「夢農人」が提供したトマト、鶏肉、ニンニクを用いて約40食を調理し、訪れた市民に無料で提供しました。

この活動は本学の学生チャレンジプロジェクトの一環でもあります。今後も豊田市循環型社会推進課、夢農人と一緒に活動を続けていきます。

■就職ガイダンス(4月・10月・1月)

■就職力向上講座

《履歴書作成》

- ①自分史作成&就活軸
- ②筆記試験対策(1)(2)
- ③自己PR&ガクチカ
- ④志望動機作成
- ⑤履歴書添削・アドバイス

《面接》

- ⑥座学で学ぶ面接基礎
- ⑦グループディスカッション実践
- ⑧面接実践演習
- ⑨企業採用担当者による集団模擬面接

《その他》

- ・女子学生対象メイクアップ講座
- ・就活マナー講座

■企業研究セミナー

- ・業界研究セミナー(愛知ブランド)
- ・DENSOグループ合同セミナー

■学内企業研究会

- ・愛名会企業研究会(800社／全3回)
- ・瑞若会企業研究会(200社超)
- ・自由ヶ丘企業研究会(24社)

学生一人ひとりが納得のいく希望進路を実現できるよう支援するのがキャリアセンターの役割です。就職活動はもちろん、インターンシップや資格取得のサポート拠点としてきめ細やかな支援を展開しています。就活準備期にはキャリアセンタースタッフによるガイダンス、外部講師による就職力向上を目的とした講座を実施するほか、就活本番では個々の希望と進捗状況に合わせて、個別対応に切り替えたサポートを展開しています。書類添削だけでなく経験と実績に富んだキャリアコンサルタントが模擬面接を行い、そのフィードバックを本番に活かします。内定取得がゴールではなく一人一人が就職活動を通して成長し、納得のいく形で社会に羽ばたいていくようこれからも就職担当教員とともに学生をサポートしてまいります。



マナー講座



愛知ブランド企業研究セミナー

愛名会発行の企業案内冊子

募集職種、OB情報、PRポイントなど。学部3年生・院1年生の自宅に配達しています。WEB版もあります。



愛工大の就活バイブル「就職ノート」

愛工大生の就活ポイントのすべてを掲載。困ったときに助けてくれる虎の巻です。

学内企業研究会レポート

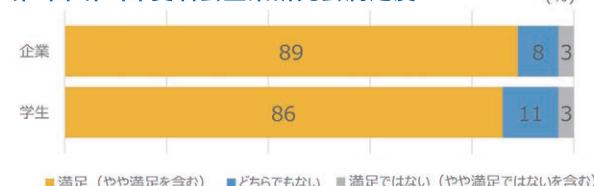
学園の後援組織「愛名会」に加入する会員企業が出展する愛名会企業研究会が、10月(第1回)、11月(第2回)と2月(第3回)、八草キャンパス鉄道館(体育館)などで開催されました。今年度は計3回(延べ6日間)の分散開催となり、合わせて約800社が出展しました。

各日とも午前、午後の部に分けて実施され、第1回、第2回を合わせ、学部3年生と院1年生を中心に愛知工業大学情報電子専門学校を含む延べ3,196人の学生が参加しました。開会式で主催者を代表し、土橋繁樹愛名会事務局長らが挨拶し、入場時間になるとスーツ姿の学生たちが、感染症対策を講じた会場そして各企業ブースに足を運びました。

2021年度に就職した愛工大生1,068人のうち480人が愛名会企業に入社を決めるなど、この企業研究会は本学の高い就職率の基盤になっています。2024年卒の就活は、3月就職情報解禁、6月面接解禁という従来から大きく変わらないスケジュールとなります。キャリアセンターでは採用選考の早期化の動きが顕著であることから「学内企業研究会での出会いを有効に活用しつつ、安易な内定承諾をしないよう、業界・企業研究をしっかり行い納得のいく決断をしてほしい」と学生たちに呼び掛けています。

また、瑞若会(大学同窓会)と愛名会が主催する瑞若会企業研究会も、2月21～22日(八草キャンパスAITプラザ)、2月24日(オンライン開催)の日程で開催されました。

第1回・第2回 愛名会企業研究会満足度



学生の意見

「ホームページには掲載されていない情報を探ることができたので参加してよかったです」

「愛名会企業の中から気になる企業、受けたい企業を見つかりました」

「まったく想っていなかった企業も実際に話を聞いて自分の視野の狭さに気づいた」



鉄道館で開催された第1回愛名会企業研究会

進路実現に向けた
きめ細やかな支援



aiboと遊ぶアプリが高く評価された情報システム部の4人ら

高校情報システム部 アプリが一般公開に

ペットロボットの「a-i-b-o」と遊ぶアプリを開発する高校生（ソニー教育財団主催）に、高校情報システム部のチームが参加し、作品が最優秀の評価を受けて一般公開の栄誉に浴しています。

a-i-b-oは、ソニーが開発した犬の外見を持つ自律型ロボット。現在発売されている新型は人工知能を搭載し、アマゾンウェブサービス（AWS）が提供するクラウドエンジニア体験（ソニー教育財団主催）に、高校情報システム部のチームが参加し、作品が最優秀の評価を受けて一般公開の栄誉に浴しています。

高校生のエンジニア体験は、ソニー教育財団が2018年から実施。参加校はそれぞれ4人でチームを組み、ソニーデループのa-i-b-o開発チームの指導・助言を受けながら、アプリの企画・開発を体験します。高度な知識・技能を要求されるため、参加できるのは事前審査を通過した6校だけ。本校情報システム部は情報科学科3年の多田隆人さん、同2年の町田渉さん、稗田花林さん、渡邊晴美さんでチームを組み、a-i-b-oと一緒にスマホのすぐくゲームを遊べるアプリ「aiboard（アイボード）」を開発しました。

aiboardの遊び方は、スマホ上でサイコロを振ると、

進んだマス目により「a-i-b-o に則って堅実に実装しきつていだ」と高く評価されました。

この経験を生かし、今後も将来の夢であるエンジニアを目指して努力したい」と夢を語る生徒たちに対し、情報システム部顧問の辰巳良美教諭は、「かなりレベルの高い内容でしたが、日々部活動でプログラミング技術の習得に努めたことが役立ちました。一般公開されることでものづくりの感動も学ぶことができました」と、頑張りをたたいています。

統計データ分析 コンペティションで 審査員奨励賞

最終プレゼンでは、開発部門の担当者や責任者らから、さまざまなものアドバイスがもらいました。本校チームは、アプリの一般公開（今回は参加校中1校のみ）が決まつただけなく、アマゾンウェブサービスジャパン合同会社からAWS賞も併せて授与され、「AWSのアーキテクチャ生、大学生らを対象に、地域別

の統計をまとめたSSDSE（データサイエンス教育のための汎用素材として作成・公開している教育用標準データセット）を用いた統計データ分析の論文を募集し、そのアイデアと解説力を競うものです。塚田さんの受賞論文は「増減数から見るうつ病の要因」と題し、うつ病の要因を解明して社会に対する提言を行うことを目的としています。

論文では、うつ病の原因の1つである「ストレス」に着目し、それらとうつ病との因果関係を明らかにするため、さらに重回帰分析を行いました。

その結果、うつ病の増加要因として「転入者数」「交通・通信費」「教養・娯楽費」、減少要因として「消費支出」が挙げられるとし、結果を踏まえた提言として、リモートワークの拡大や家計簿をつけることなどを提案しました。

喬徳館で行われた全体発表会



- ・「ドローンの輸送（着陸）に関する研究」（電気）
 - ・自動給電式自動走行車の研究（電気）
 - ・「自動運転と都市・自動運転の一括制御」（情報科学）
 - ・「未来につながるプラスチックについて」（応用化学）
-
- ・「[検証] 金属の特性をコマ回しで学ぶ！ものづくりの際のポイント！」（機械）
 - ・「学校における防災・減災活動」（土木工学）
 - ・「児童図書館の計画」（建築）



事故防止を呼び掛けた交通安全講演会

専門学校で 交通安全講演会

専門学校は10月19日、豊田署交通課の木野裕将巡査部長を講師に招き、1年生を対象にした交通安全講演会を開きました。

木野巡査部長は、「夕方の暗さが増す秋口～年末にかけて特に気をつけてほしい」と、歩行

者に明るい服装と反射材の着用を、ドライバーに早めのライト点灯とハイビームの活用を呼び掛けました。続いて、「自転車に乗るならヘルメットを着用し、自転車保険への加入を」などと身を守るために心構えを説き、豊田署管内などで起きた事故の具体例について説明しました。

激励会では、飯吉校長が専門学校と大学の違いなどを説明し、「仲間を増やし、新しい環境に親しんでください」と親身に話しかけました。



激励会に出席した学生たち

名電高校専門学科 3年生が課題研究の 成果を発表

名電高校情報科学科・科学技術科の3年生がこの1年、テーマごとにグループに分かれ取り組んだ課題研究のうち優秀と評価された7グループが1月12日に高校喬徳館でプレゼンテーションを披露しました。

優秀7グループの研究テーマは次の通りです。
参考に」と真剣に聞き入っていました。

専門学校ニュース

Vocational College NEWS

N

ACE

で行われた課題研究発表会（188人が45テーマで発表）で、審査に当たる大学教員から高い評価を受けました。喬徳館では専門学科全学年の生徒たちの前に立ち、多分野にわたる研究の成果などをプロジェクトを使って堂々と発表。1、2年生は「自分たちの課題を決める参考に」と真剣に聞き入っていました。

なっています。他大学へは中部大学に3人、大同大学に2人、日本福祉大学に1人が編入学します。

クラブ活動報告



学園○卓球部

卓球世界ユース選手権で学園の選手が活躍



鈴木颯

吉山僚一



持田陽向

吉山和希

(写真は、いずれもITTF提供)

12月4～11日にチュニジアで開催されたITTF世界ユース選手権ユース大会に学園の4選手が出場し、団体戦3位、個人戦準優勝など優秀な成績を収めました。

団体のメダルを獲得したのは、中学の吉山和希（3年）と持田陽向（2年）が出場した15歳以下男子団体戦。準決勝で優勝チームとなる中国と対戦し、1番の吉山が勝利しましたが、後が続かず1-3で敗れ3位となりました。高校の鈴木颯（3年）と吉山僚一（3年）が出場した19歳以

下男子団体戦は、準々決勝でフランスに敗れベスト8でした。

個人戦では3選手が準優勝しました。15歳以下男子シングルスの吉山和希、19歳以下男子ダブルスでベルギーの選手と組んだ鈴木颯、15歳以下男子ダブルスで谷本拓海選手（神戸市立兵庫中学）と組んだ吉山和希です。このほか、鈴木颯は15歳以下混合ダブルス、吉山和希は15歳以下混合ダブルスで、それぞれベスト8の成績を収めました。

実業団・大学・高校などの強豪チームが競う2022年全日本卓球選手権大会（団体の部）は10月14～16日、あいハーフジングアリーナ松元（鹿児島市松元平野岡体育館）で開かれ、男子団体で大学卓球部が初優勝を飾りました。

準決勝でシチズン時計との大激戦を制した本学チームは、決勝で日野キングフィッシュシャーズと対戦。1番の篠塚大登（1年）、2番の横谷晟（2年）がそれぞれ3-1で勝利して王手をかけ、3番の谷垣佑真（1年）もフルゲームの激戦の末に勝利してマッチカウント3-1で初優

全日本卓球選手権大会男子団体で初優勝



大学○卓球部

全日本卓球選手権大会女子団体で初優勝

勝を決めました。

全日本卓球選手権大会

初優勝の本学卓球部
(写真はニッタクニュース提供)

全日本学選抜でアベック優勝！



大学○卓球部

第18回全日本学生選抜卓球選手権大会

全日本学選抜II（11月26～27日・北海道の苫小牧市総合体育館）

で、大学卓球部がアベック優勝を飾りました。男子は谷垣佑真（1年）、女子は岡田琴菜（2年）が、ともに初優勝しました。

全日本学選抜は、全日本学の個人・団体と並び、大学卓球の頂点を決めるシングルスのみの大会です。男子は、強豪・明治大の2選手らを倒して勝ち上がった谷垣が、決勝で明治大の松田歩真選手と対戦。勢いのまま4-0でストレート勝ちしました。女子は、全日本学3位の岡田が、決勝

で全日本王者の黒野葵衣選手（早稲田大）と対戦し、4-1で勝利しました。このほかにも、女子で本学の大川真実（2年）が3位、信田ことみ（3年）が4位に入りました。



アベック優勝を飾った谷垣佑真と岡田琴菜（写真は卓球レポート提供）

学園○卓球部

全日本卓球・ジュニア男子で萩原啓至が初V



ジュニア男子シングルス優勝の萩原啓至



男子シングルス3位の篠塚大登(写真はいざれもニッタクニュース提供)

東京体育館で1月23～29日に開催された全日本卓球選手権大会で、萩原啓至(高校2年)がジュニア男子シングルス初優勝を飾りました。同種目で坂井雄飛(高校1年)と吉山和希(中学3年)が3位入賞するなど、今年の全日本でも学園の選手たちが優秀な成績を収めました。

学園の3選手がベスト4に名乗りを上げたジュニア男子シングルスは、坂井との同士討ちを3-1で制した萩原が、優勝候補と目される松島輝空選手(木下アカデミー)と決勝で対戦。フルゲームの熱戦の末にジースに持ち込んだ最終ゲームで快くフォアハンドドライブを決めて決勝

点をもぎ取りました。

学園の選手たちは、男子シングルスで篠塚大登(大学1年)が3位、吉山僚一(高校3年)と田中佑汰(大学4年)がベスト8。学園出身の曾根翔選手(T・T彩たま)も3位入賞しました。混合ダブルスでは田中佑汰が姉の田中千秋選手(豊田自動織機)とペアを組み、準優勝しました。

このほか、男子ダブルスで横谷晟(大学2年)・谷垣佑真(大学1年)組がベスト8、混合ダブルスで谷垣佑真・岡田琴菜(大学2年)組と篠塚大登(JOCエリートアカデミー)の木原美悠選手とペア)がベスト8の成績を収めました。

高校○バレー部

春校バレーに18回目の出場

高校バレーボール部は、春の高校バレー愛知県予選決勝(11月23日)で大同大学大同高校にセットカウント3-1で勝利し、3年ぶり18回目の本戦出場を決めました。1月4日から東京体育館で開催された第75回全日本バレーボール高等学校選手権大会(春の高校バレー)では、2回戦で長崎県代表の大村工業高校と対戦し、セットカウント1-2(25-21、25-27、21-25)で惜敗しました。

大会を振り返り、北川祐介監督は「けがで中心選手が欠場する中、3年生を中心によくまとまり、全国屈指の強豪校である大村工業高校を相手に名電らしい粘り強く

いバレーを展開しましたが、あと一步のところでの勝利を逃しました。生徒保護者・教職員をはじめ、学園関係の方々の多くに感謝いたしました。次の大会大なるご声援となります。

からは新チームとなります。新チームでも全国大会上位を目指して生徒と共に練習に励みます」と話しています。



いバレーを展開しましたが、あと一步のところでの勝利を逃しました。生徒保護者・教職員をはじめ、学園関係の方々の多くに感謝いたしました。次の大会大なるご声援となります。新チームとなります。新チームでも全国大会上位を目指して生徒と共に練習に励みます」と話しています。

中学○卓球部

全日本選手権(カデットの部)14歳以下で持田が初優勝



持田陽向(写真はニッタクニュース提供)

JOCジュニアオリンピックカップ2022年全日本卓球選手権大会(カデットの部)は10月28～30日、奈良市中央体育館で開かれ、中学卓球部の持田陽向(2年)が14歳以下の男子シングルスで郡司景斗(1年)が準優勝し、男子ダブルスでのほか13歳以下の男子シングルスで郡司景斗／月原弘暉(1年)が準優勝しました。

持田陽向(1年)が準優勝しました。

全口学で男子単の田中と女子複の谷渡／信田が初優勝

10月20～23日に滋賀県Y-MARTアリーナで開催された第88回全日本大学総合卓球選手権大会（個人の部）で、大学卓球部は男子シングルスの田中佑汰（4年）と女子ダブルスの信田ことみ（3年）／谷渡亜美（同）が、ともに初優勝を飾りました。（このほか、男子シングルスの横

谷晟（2年）と女子シングルスの岡田琴菜（2年）が、それぞれ4強入りしました。

男子シングルスの田中は、準決勝で横谷との同士討ちを制し、決勝で中央大学の小野寺翔平選手と対戦。第1ゲームを落とすも、強力な両ハンドを武器にしつかりコースを突き、4-2で念願の個人

戦タイトルを手にしました。

女子ダブルスでは、接戦の連続の中を勝ち上がった信田／谷渡ペアが、決勝でも東京富士大学の千葉菜月選手／泉田朱音選手を相手に抜群のコンビネーションを発揮。フルゲームの戦いの末、初

の全国タイトルを獲得しました。

高校吹奏楽部を学園表彰

学園は12月13日、第70回全日本吹奏楽コンクール（10月23日・名古屋国際会議場）で金賞に輝いた高校吹奏楽部に対し、学園表彰を行いました。名古屋電気学園愛名会、高校同窓会からもお祝いがありました。

44回目の出場（高校部門全国最多）を果たした今大会では、自由曲に選んだ「森の贈り物」で光と命に満ちあふれる森の情景を瑞々しく演奏し、会場を大きな感動に包みました。

3年生部員は、世の中がコロナ禍に巻き込まれた2020年春の入学です。練習や活動が最初から思うに任せない中、工夫と努力を重ねてそれぞれの音を磨き上げました。表彰は、南校舎の多目的ホールで行い、荻原哲哉校長が



サプライズプレゼントのケーキを囲んで笑顔の生徒ら

「3年分の思いがこもった演奏でした」と部員たちの努力をたたえました。

これにこたえ、伊藤宏樹顧問が「緊張の中、子供たちは『最後の演奏をみんなで楽しもう』という雰囲気を醸し出していました。」これも勉強と部活の両立ができる素晴らしい環境があつたからです」と、お礼を述べました。部長の武藤りささん（3年）も

「全国大会がゴールではなく、最後の定期演奏会まで頑張っていきたい」と笑顔で誓いました。

学園が主催する高校吹奏楽部の第58回定期演奏会が、1月7日夜と1月8日夜の3公演体制により、名古屋国際会議場センチュリーホールで開かれました。

プログラムは、伊藤宏樹顧問らの指揮による全4部構成。3公演ごとに少しずつ変化を持たせて名電サウンドを届け、延べ6500人の聴衆を魅了しました。

8日昼の公演は、後藤泰之理事長の挨拶に続き、全日本マーチングコンテスト銀賞受賞チームによる勇壮なステージドリルで幕開け。金賞に輝いた全日本吹奏楽コンクールでの課題曲Ⅲ「ジェネシス」、自由曲「森の贈り物」や、手作りミュージカル「リメンバー・ミー」、スタジオジブリメドレーなどを次々と披露しました。同公演には、著名な作曲家の鈴木英史氏が客演指揮に訪れ、自由曲「ジェネシス」などでタクト

高校吹奏楽部の第58回定期演奏会

を振ったほか、編曲を手掛けた「ローマの松」よりアッピア街道の松ではオルガンで賛助出演しました。

引退のステージを迎えた3年生をはじめ、先輩から後輩へ「絆」のサウンドを受け継ぐ200人の部員たちは、一曲一曲に思いを込めて演奏を届け、会場は深い感動の拍手に包まれました。



感動を届けた第58回定期演奏会



部員手作りのミュージカル「リメンバー・ミー」



田中
男子シングルス初優勝の
田中とみ（左）／谷渡
女子ダブルス初優勝の信
田とみ（左）／谷渡

活躍

たくさんの学生・教員が各所で活躍しています。

※学生の所属・学年は取材当時のものです。

**愛知工業大学
電子情報通信学会
通信ソサイエティ活動功労賞**

活動功労賞
内藤 克浩 教授

通信ソサイエティでの活動により学術交流活性化に寄与

**愛知工業大学
日本建築学会設計競技で
タジマ奨励賞**

建築学科の「都市計画・まちづくり研究室」から参加した
4年生2チーム
「雨奇晴好 水害とともに生きる建築」(院南沙里さん、久保社太郎さん、笠原梨花さん、丹羽菜々美さん)=同テーマでU30復興デザインコンペ優秀賞も受賞
「熟成する団地—老いを受け入れ地域と共に生きる暮らし—」(後藤由紀子さん、五家ことのさん、服部楓子さん、明星拓未さん)

情報科学科3年
**西宮 銀河さん
松田 雄飛さん
筒井 捷太さん**
「誰でも給餌君」で受賞

情報科学科3年
**山口 隼さん
渥美 岳大さん
後藤 和真さん
矢倉琉聖さん**
「調味料残量可視化できる蔵」で受賞
いずれもモバイルコンピューティング研究室

**愛知工業大学
日本地震学会賞**

地域防災研究センター
**入倉 孝次郎
客員教授**

「強震動予測手法の開発と展開」の業績により受賞

**愛知工業大学
RCJ信頼性シンポジウムで奨励賞**

大学院博士前期課程2年
電気電子材料研究室
鈴木 洋陽さん

「二流体スプレー洗浄時に発生する静電気発生の要因分析」で受賞

**愛知工業大学
学生ハッカソン「Hack Aichi +2022」
でCKD株式会社・企業賞**

情報科学科3年
伊藤 和輝さん 柴田 悃さん 高木 健路さん
翻訳チャットアプリ「コミュチャ」で受賞

**愛知工業大学
電気学会電力・エネルギー部門大会
でYOC各賞**

電力システム工学研究室(七原研)に所属する大学院博士前期課程
1年の3人
山田康輔さん／インバー 青木祥さん／電力系統 夕電源大量導入時における経済負荷分配制御の特性改善-一機無限制御性能に及ぼす影響の分析-』でYOC優秀発表賞
伊坂悠吾さん／系統周波数低下時における電力損失-一機無限制御周期がVirtual Oscillator Controlインバータの動作解析-』でYOC奨励賞
松田悠吾さん／系統周波数低下時における電力損失-一機無限制御周期がVirtual Oscillator Controlインバータの動作解析-』でYOC奨励賞

**愛知工業大学
秋季ばね及び復元力応用講演会で
優秀ポスター賞**

大学院博士前期課程1年
機能材料研究室
松田 樹さん

「超音波ショットビーニングと機械的研磨の組合せによるTiNi形状記憶合金の腐食疲労寿命改善」で受賞

**愛知工業大学
日本財団福祉のデザイン
学生コンペで入選**

建築学科4年
住・商空間デザイン研究室
青木 優花さん

「気づいたら、ここに居た-まちの中に当たり前に存在する第3の居場所-」で受賞

**愛知工業大学
日本災害情報学会の学会大会で
優秀発表賞**

大学院博士前期課程2年
松原 みなみさん

「小中学校における防災学習の家庭防災への効果 - 防災研究会『防災ラボ』の活動を通して - 」で受賞

**愛知工業大学
建築設備士の日記念学生コンペで
佳作**

電気学科4年
電力システム工学研究室
(雪田研)
長谷川 壮良さん

「太陽光発電を最大限利用した『電力の地産地消』」で受賞

**愛知工業大学
電気学会電力・エネルギー部門大会
でYOC奨励賞**

大学院博士前期課程2年
池田 和樹さん
「特殊巻線構造変圧器を用いたAC-DCコンバータにおける一側交流電圧瞬時時の直流側への影響に関する検討」で受賞

大学院博士前期課程1年
田中 蒼さん
「直流給電時における突入電流抑制方法の一検討」で受賞
いずれも電力システム工学研究室(雪田研)

愛知工業大学

第6回羽倉賞奨励賞

CGメディア研究室
大学院博士前期課程2年
安 素羅さん

情報科学科
水野 健士教授

「移動する車を用いた立体的プロジェクトマッピング」で受賞

愛知工業大学

国際会議「CANDAR 2022」で優秀論文賞

電気学科を2022年春卒業
デジタルシステム研究室
大矢 龍聖さん

「真性乱数生成器のための即時的な乱数検定回路の高位合成による実装」で受賞

愛知工業大学

建築設備士の日記念学生コンペで佳作

建築学科4年 環境・設備研究室
鈴木 瑛海さん 熊田光里さん 勝田みのりさん

森岡 愛さん 高木 緑さん

「海から街へつなぐエネルギー」で受賞

愛知工業大学

**第20回日本流体力学会
中部支部講演会で学生優秀講演賞**

大学院博士前期課程1年
高速空気力学研究室
鶴田 朋久さん

「超音速空気アーケープラズマ気流の特性調査」で受賞

愛知工業大学

東海体育学会第69回大会でダブル受賞

大学院博士後期課程3年
身体情報科学研究室
武山 祐樹さん

「BMI変動に伴う身体情報の位相変化の標準化:若年男性の解析」で学術奨励賞

「Phase angleを用いた高齢者のヘルスケアマネジメント」で優秀発表賞

愛知工業大学

F.E.試験 (The Fundamentals of Engineering exam)*に合格

*エンジニアの資格として国際的に評価の高い米国の「P.E. (Professional Engineer)」の一試験

大学院博士前期課程2年
中村 知裕さん 渡辺 素己さん

※本学から12人目と13人目の合格者

愛工大名電高校

第3回学力向上アプリコンテストで一般投票賞

情報科学科2年
情報システム部
町田 渉さん

「まじもタイマー～多機能な勉強タイマー～」で受賞

愛知工業大学

成形加工シンポジア'22で優秀ポスター賞

大学院博士後期課程2年
高分子化学研究室
廣瀬 威仁さん

「セルロースナノファイバー分散PP/EPDM系動的架橋熱可塑性エラストマーの力学物性」で受賞

愛知工業大学

日本経営診断学会第55回全国大会で大学院生(社会人部門)優秀賞・研究奨励賞

大学院博士後期課程1年
MOT技術経営研究室
渡邊 豊之さん

「知的財産の信託による特許権利化戦略の分析」で受賞

愛工大名電高校

愛知県警から感謝状

情報デザイン部

大麻の乱用防止を呼び掛ける子ども向けアニメーションの制作で

**情報デザイン部と
メディアコミュニケーション部**

痴漢や盗撮の被害撲滅に向けた県警鉄道警察隊のメッセージ動画の制作で

愛知工業大学

電気設備学会全国大会で優秀発表賞

大学院博士前期課程1年
電力システム工学研究室
(七原研)
山田 康暉さん

「インバータ電源大量導入時における効率制御が電力系統の送電損失に与える影響の分析」で受賞

愛知工業大学

電気設備学会全国大会で優秀発表賞

大学院博士前期課程2年
電力システム工学研究室(雪田研)
池田 和樹さん 倉橋 潤さん

池田さんは「直流給電用AC/DCコンバータの入力電流高調波に関する検討」で受賞

倉橋さんは「太陽光発電装置でのアーク故障時に発生する高周波ノイズの電極間距離および電流依存性に関する実験的検討」で受賞

| 愛知工業大学 | 愛知工業大学名電高等学校 | 愛知工業大学名電中学校 | 愛知工業大学情報電子専門学校 |
|--|--|---|---|
|  <p>豊田市八草、名古屋市自由ヶ丘にキャンパスをもち、3学部7学科14専攻と大学院2研究科を有する工科系総合大学です。「自由・愛・正義」の建学精神の下、1959年に開学して以来、学生のチャレンジ精神を全面的にバックアップし、ものづくり産業の第一線で活躍できる人材を育成しています。</p> <p>ホームページは こちら▶ https://www.aitec.ac.jp/</p> |  <p>愛知工業大学を軸に国公立や難関私立大学を目指す普通科(特進・選抜コース、普通コース、スポーツコース)と、愛知工業大学各専攻と連携した「STEAM教育」を行う科学技術科・情報科学科があり、自分に合った学科・コースで学習します。最先端の学びにふれる授業に加え、ハイレベルな部活動も人間形成の一助になっています。</p> <p>ホームページは こちら▶ https://www.adn.ac.jp/</p> |  <p>主要科目の時間をたっぷり取り、私立校ならではのバラエティ豊かな副教材を併用して、6年間をフルに使ったカリキュラムで学力を養成する「男女共学中高一貫校」です。学内にとどまらず、中高大の学園ネットワークを活かし、教科書の範囲を超えた授業で自然科学に対する興味関心を高めます。</p> <p>ホームページは こちら▶ https://www.adm.ac.jp/</p> |  <p>豊田市や地元企業からの要請に応え、優秀なコンピュータ・エンジニアを育成するために1992年に誕生しました。学生に資格と技術者としての実力、誇りを獲得してもらうため、専任の教授陣に加え、産業界のエキスパートを講師に迎えています。単位制を導入し、大学への編入学にも対応しています。</p> <p>ホームページは こちら▶ https://www.aitec-ic.ac.jp/</p> |

Information

| 愛知工業大学 | 名電高等学校 | 名電中学校 | 情報電子専門学校 |
|---|--|--|--|
| 卒業証書・学位授与式 <p>3月23日(木) 時間／10:00～(開場9:00頃) 式場／八草キャンパス鉢徳館(兼体育館)</p> <p>入学式 4月6日(木) 時間／10:00～(開場9:00頃) 式場／八草キャンパス鉢徳館(兼体育館)</p> <p>最新の情報は ホームページで ご確認ください。▶ https://www.aitec.ac.jp/</p>  | 卒業証書授与式 <p>3月1日(水) 時間／10:00～ 式場／喬徳館</p> <p>入学式 4月5日(水) 時間／10:00～ 式場／喬徳館</p> <p>最新の情報は ホームページで▶ 又は、高校へ お問い合わせください。▶ https://www.adn.ac.jp/</p>  | 卒業証書授与式 <p>3月15日(水) 時間／10:00～ 式場／淳和記念館</p> <p>入学式 4月5日(水) 時間／9:00～ 式場／淳和記念館</p> <p>最新の情報は ホームページで▶ 又は、中学校へ お問い合わせください。▶ https://www.adm.ac.jp/</p>  | 卒業証書授与式 <p>3月17日(金) 時間／10:00～</p> <p>入学式 4月7日(金) 時間／10:00～</p>  |
| | | | |

※時間等変更になる場合があります。

Schedule 2023年3月～5月

※新型コロナウイルス感染症拡大の状況により、スケジュールは変更になる場合があります。詳細については、各設置校へお問い合わせください。

| | 愛知工業大学 | 名電高等学校 | 名電中学校 | 情報電子専門学校 |
|----|---|--|--|--|
| 3月 | 3日 【入試】後期日程M方式 7日 【入試】名電関係入試 23日 卒業証書・学位授与式 | 1日 卒業証書授与式 2日 学年末考査(～7日) 20日 終業式 | 1日 卒業証書授与式(高校) 2日 学年末考査 (～6日中学)(～7日高校) 15日 卒業証書授与式(中学) 20日 終業式 | 7日 【入試】5次一般 17日 卒業式 20日 【入試】6次一般 |
| 4月 | 入学式 | 入学式 遠足 | 入学式 修学旅行(3年) 遠足(1・2・5・6年) イングリッシュキャンプ(4年) | 入学式 オリエンテーション、健康診断 編入説明会 |
| 5月 | | 健康診断 中間考査 | 授業参観 中間考査 | |