



教育は
未来へつなぐ
希望の輪

2025年7月4日（金）
愛知県教育委員会高等学校教育課
進路指導グループ
担当 坂部、吉川
内線 3896、3908
ダイヤルイン 052-954-6786

あいちSTEAM教育推進事業「知の探究講座」の開講式を開催します

愛知県教育委員会では、愛知の未来を担う人材の育成を目指すSTEAM（Science、Technology、Engineering、Liberal arts、Mathematics）^{サイエンス}教育を推進するため、県内の7大学の協力の下、「知の探究講座」を開講しています。

本年度は、各大学の講座に、約112名の高校生が参加し、夏季休業中から2学期にかけて7日間から9日間の実験・実習などに取り組む予定です。

つきましては、「知の探究講座」の開講式を下記のとおり開催しますので、お知らせします。

記

1 開催日時

2025年7月20日（日）午後1時30分から午後4時まで

2 会場

名古屋工業大学 ^{ナITEック ホール} NITech Hall
名古屋市昭和区御器所町

3 日程

午後1時30分 開講式

前年度代表生徒による研究成果の発表

大学出席者代表激励のことば

生徒代表決意表明

午後2時10分 講演「なぜ機械工学で心臓？～多角的に読み解く生命のエンジン～」

講師 名古屋工業大学 大学院おもひ領域医用生体工学研究室

准教授 氏原嘉洋（うじはら よしひろ）氏

午後3時30分 講座の概要説明等

4 参加予定者

受講生（県内高校生） 約112名

関係高等学校教員及び大学教員等 約45名

※ 一般の方の参加は受け付けていません。

（参考）「知の探究講座」の各大学のテーマ

- ・愛知教育大学「生物多様性と環境の探究」
- ・名古屋工業大学「未来を創るマテリアル科学と工学技術」
- ・豊橋技術科学大学「ロボットの社会実装を考える」
- ・豊田工業大学「スマホを支えるミクロの世界と信号処理技術」
- ・愛知県立大学「プログラミングの扉を開く」
- ・名古屋外国語大学「世界を開く「ことば」－その本質と学びの可能性を考える」
- ・藤田医科大学「なぜ？を学ぼう 未来医療ラボラトリー ～がん克服を科学する～」