

令和8年度「探究活動発表会」



● 期日・場所

令和8年6月10日(水) 岡崎高校(体育館、武道場、本館、北館)

● 参加者

岡崎高校全生徒・職員、保護者(200名)、自然科学研究機構職員(5名)、
名古屋大学関係者(9名)、国立水俣病総合研究センター職員(1名)、
あいち科学技術教育推進協議会連携等職員(13名)、中学校職員(3名)、
教育委員会等関係者(3名)、岡高サポーターズ(2名)、報道関係者(4名) 等約1500名

● 内容

① 3年生代表生徒による口頭発表【5件(うち英語1件)】

「人口減少社会における都市 GDP の維持・向上」 探究 AKC II α (文型)

「小型モビリティを動かす電池性能の鍵」 探究 AKC II β (理型)

「箱根火山の火山ガス組成の分析による火山の活動評価」 東大研修

「The relationship between mass and work of arrows in Japanese Archery」 米国研修

「ゾウリムシの電気走性における軌跡の関数化への挑戦」 STEAM 部

② ポスター発表【224件(うち英語17件)】

第3学年の全生徒が「探究 AKC」で取組んだ課題研究の成果をポスターで発表しました。
文型は個人、理型はグループで課題研究に取り組んでいます。また、第3学年や第2学年の
一部の生徒は、各種研修や部活動で取組んだ課題研究の成果を発表しました。

● 講師

自然科学研究機構 基礎生物学研究所
自然科学研究機構 生理学研究所
自然科学研究機構 分子学研究所
名古屋大学教育基盤連携本部
名古屋大学大学院情報学研究科
名古屋大学大学院人文学研究科
名古屋大学大学院人文学研究科
名古屋大学大学院教育発達科学研究科
名古屋大学大学院教育発達科学研究科
名古屋大学大学院法学研究科
名古屋大学大学院経済学研究科
名古屋大学大学院環境学研究科
国立水俣病総合研究センター
岡高サポーターズ
岡高サポーターズ

立松圭 RMC 准教授
山口和志 特任助教
片柳英樹 助手
橘春菜 特任准教授
松本みゆき 特任准教授
三谷聡大 さん
尾崎梨花 さん
野口愛莉 さん
寺島和希 さん
柳生悠太 さん
寺嶋涼 さん
伊藤遼 さん
丸本倍美 主任研究員
喜多下悠貴 さん
岩月憲一 さん