

2023年3月8日

「思考・判断・表現」する学びの成果を、中3・高1が発表
中高大連携 課題発見講座
第4回「未来の科学者育成プロジェクト」
2022年度成果報告会を開催
3月16日(木) 9:00~11:00
於：東洋大学京北中学高等学校(文京区白山2-36-5)

東洋大学(東京都文京区/学長 矢口悦子)の生命科学部・食環境科学部・文学部と東洋大学京北中学高等学校(東京都文京区/校長 星野純一郎)が連携して実施した「未来の科学者育成プロジェクト」(代表者 後藤顕一 食環境科学部 教授[専門:初等中等における理科・科学・化学教育学、教材研究])の2022年度報告会を、3月16日(木)に開催いたします。

「未来の科学者育成プロジェクト」は、学習指導要領で重視される「思考力・判断力・表現力」の育成に主眼を置き、科学的に探究する学習活動を通して、「主体的・対話的で深い学び(アクティブ・ラーニング)」を実現するため、中高大連携により2019年7月から開始しました。

本プロジェクトでは、板倉キャンパス(群馬県邑楽郡板倉町)にある生命科学部・食環境科学部、および、白山キャンパス(文京区白山)文学部の教員・大学院生・大学生が、東洋大学京北中学高等学校の中学校3年生に対し、放課後に連携講座を開講しました。身近な疑問を研究テーマとして設定し、少人数のチームに分かれて、課題の発見、実験実習による検証、成果発表に至るまで、Web会議システムなども活用しながら継続的な活動を行いました。

つきましては、ご多用中とは存じますが、4回目の実施となる報告会のご取材を賜りますようお願い申し上げます。

〈記〉

- 日 時：2023年3月16日(木) 9:00~11:00 ※8:30より校舎入口にて受付
- 場 所：東洋大学京北中学高等学校(東京都文京区白山2-36-5) 体育館アリーナ
(都営三田線「白山駅」徒歩6分/東京メトロ南北線「本駒込駅」徒歩10分)
- 内 容：09:00~09:15 挨拶ほか
09:15~10:40 生徒による研究成果発表(5チーム)
10:45~11:00 講評など
- 研究テーマと指導者： 次ページのとおり

※オンライン視聴の準備はございません。

※本プロジェクト代表者やチーム代表生徒等への取材が可能です。

※ご取材いただく場合には、お手数ですが次ページのフォームから、3月15日(水)17:00までにお申込みくださいますようお願い申し上げます。

<研究テーマ>

Aチーム (中3:5人)

◆動物のうごきを解析してみよう

指導教員: 生命科学部生命科学科 助教: 郡司 芽久

Bチーム (中3:5人)

◆パフォーマンス向上のための睡眠について考える

指導教員: 食環境科学部食環境科学科 准教授: 高橋 珠実

Cチーム (中3:7人、高1:1人)

◆料理のなぜ?を解き明かそう

指導教員: 食環境科学部食環境科学科 准教授: 露久保 美夏

Dチーム (中3:7人)

◆数学を使って〇〇を良くしていこう

指導教員: 文学部教育学科 教授: 長谷川 勝久 指導助手: 宇佐美 駿

Eチーム (中3:6人、高1:5人)

◆天然酵母菌を用いたパン作り~販売を目指して~

指導教員: 生命科学部応用生物科学科 准教授: 三浦 健

※ご取材いただく場合には、以下のフォームから3月15日(水) 17:00までに、お申込みいただきますようお願いいたします。

<登録フォーム>

<https://forms.office.com/r/j5V00MZgF3>



<注意事項>※音声ライン、ムービー台、駐車場の用意はございません。何卒ご了承ください

個人情報のご記入にあたって

ご記入頂きました個人情報は、今回のイベント関連の出席者管理・ご連絡のみに利用させていただきます。
イベント関係者以外の第三者への提供・預託はございません。

当社の個人情報保護方針、並びに個人情報の取り扱いに関するお問い合わせはtoyo@group.dentsuprc.co.jpまでお願い致します。

【本件に関するお問い合わせ先】

東洋大学PR事務局 (電通PRC内) 担当: 藤田・井藤 MAIL: toyo@group.dentsuprc.co.jp