



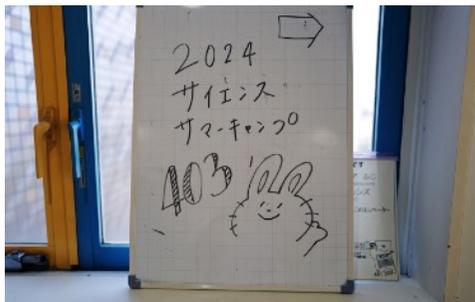
「知的わくわく磁性流体モデル」を大学と中学校が協働で実現し、
科学のわく組を動かせる次世代理系人材を育成する

東洋大学のプログラムと合同開催サマーサイエンスキャンプ2024

@国立オリンピック記念青少年総合センター

8月4日(日)	8月5日(月)	8月6日(火)
13:30 集合 開会式 14:00~17:00 福岡教育大学 伊藤克治 実験講座: 気づきを大切に 18:00 夕食 19:00 ミーティング 班分け 4班 21:00 就寝	7:00 起床 7:30 朝食 9:00 課題に向き合う 班ごとに実験 班ごとにまとめる 12:00 昼食 13:00 発表会 発表 5分 質疑応答 5分 14:00 探究と勉強の違い 都立 富士高校 主幹教諭・教務主任 鳥谷部光先生 17:30 18:00 夕食 19:00 発表会 多摩高等学校長 日本理化学協会会長 (8月7日から) 上村礼子先生 21:00 就寝	7:30 朝食 8:00 全体で 引率の教員から 生徒から 解散式 9:00 解散 各地域で自主活動

ウェルカムボードのお出迎え



プログラムへの意気込みを言葉に



1日目: 多くの探究のタネを伊藤先生の実験講座から学ぶ
イラストにしてまとめるコツを浅野先生の記録から学ぶ



2日目: 「探究とは何か」という大きなテーマに取り組む



伊藤先生の実験講座の中から「気づきを大切に」1つ選んでチームで探究。その内容をポスターにまとめる。ミニ学会発表を経て、その経験をもとにして、探究と勉強の違いについて言語化。



3日目: TEPIAにて、先端の技術に触れ、ここから見えてくる未来を探究

