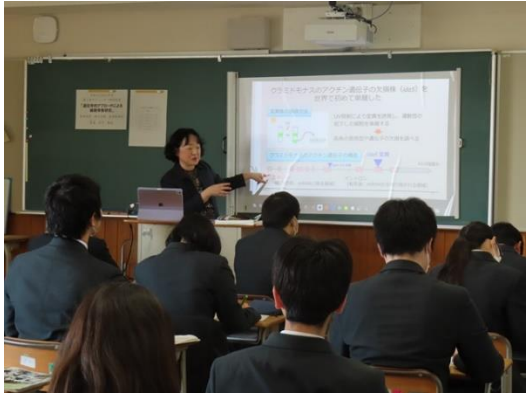


アドバイザー授業 令和7年3月21日（金）

目的：研究者や先端の科学技術に触れることで、生徒の知的好奇心を刺激し、科学技術に関する関心を高める。その上で、自身の進路に関する考えを深めたり、学習意欲を向上させたりするきっかけとする。

授業の様子	科学技術アドバイザーと講演テーマ
	「遺伝学的アプローチによる細胞骨格研究」 中央大学 生命科学科 教授 箕浦高子
	「食品のおいしさと油脂」 東京工科大学 応用生物学部 教授 永井利治
	「福祉工学とロボティクス」 東京電機大学 理工学部部理工学科 電子情報・生体医工学系 教授 趙崇貴



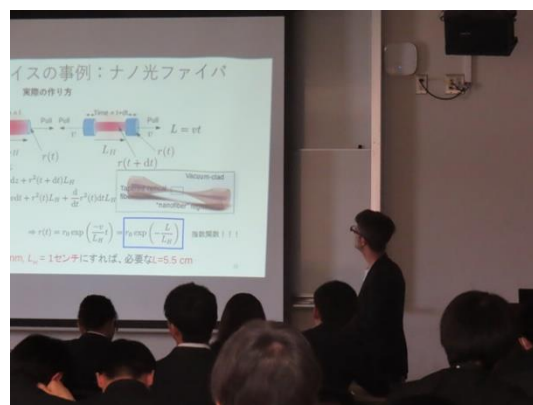
「ある化学反応の論争に終止符を？一方で、環境にやさしい持続可能な機能性有機・高分子材料の研究を行う」
東京電機大学 工学部自然科学系列
講師 田中里美



「数列を英語で学ぶ」
東京薬科大学 生命物理科学研究室
教授 高須昌子



「ゲノム情報を活用した薬物治療の未来像」
東京薬科大学 薬学部医療薬学科
教授 降幡知巳



「ナノ光ファイバとは何なの？」
東京理科大学 理学部第一部物理学科
准教授 Mark Sadgrove



「動物に配慮した実験方法の提案：実験動物の紹介」
日本獣医生命科学大学
生命科学部 動物科学科
教授 藤平篤志



「コンピュータが学習するってどういうこと？」
法政大学 応用情報工学科
准教授 平原誠



「量子暗号」講義および QKD ネットワーク施設見学
情報通信研究機構（機構で実施）
電磁波研究所 電磁波伝搬研究センター
リモートセンシング研究室
専門研究技術院 福島優