

公益財団法人中谷医工計測技術振興財団

「活動 NOW!」原稿 (案)

【東京都立富士高等学校】

「東京理科大学光触媒国際研究センターの見学」

夏休み(8/28)に探究活動における校外学習を企画し、探究未来学(向ゼミ)と探究科学部の生徒を引率し、東京理科大学光触媒国際研究センターへ見学に行った。そこで、光触媒研究の第一人者である藤嶋昭教授(ノーベル賞候補)の特別講演を聞き、熱心に耳を傾けていた。講演の最後に行われた光触媒演示実験では、興味津々にお酢の脱臭効果を確認していた。その後、研究センター内の研究室見学や光触媒の様々な活用例を見せて頂いた。その結果、帰りには生徒間の会話から探究未来学(授業)で植物やダンゴムシの研究に酸化チタンを用いるアイデアが自然と生まれ、研究に対する化学反応が起きていることを実感した。



講演最後に行われた光触媒演示実験



光触媒国際研究センター内の見学の様子



藤嶋教授による特別講演



記念写真(光触媒国際研究センター玄関)