

# つくばサイエンスツアー（Cコース）

平成29年8月10日(木) 国立環境研究所 物質・材料研究機構

つくばサイエンスツアーCコースには環境・物質に興味を持つ生徒が参加。国立環境研究所と物質・材料研究機構(NIMS)を見学しました。国立環境研究所では自動車が環境に排出する物質についての説明や、女性研究員の方により「宇宙から地球上の植物の光合成速度を測る」という研究の話をしていただきました。また、NIMSではスーパーコンピュータや、生体吸収性 Mg 合金の研究、スマートポリマーの研究など最先端の説明をしていただきました。各分野の説明後、質問する生徒もあり、科学に対して興味を深めるよい機会となりました。高校生にとっては難しい内容も含まれていましたが、最先端の技術に触れることで、これからの学習の動機付けとなった生徒も多くいました。



講義



自動車検査



スマートポリマー



まとめ