

「理数科集会」

入学して間もない1年生の不安や疑問に、2年生・3年生が応えようと、「理数科集会」が行われました。各学年2名の縦割りグループに分かれ、1年生が、学校生活や学習活動、2年の科目選択、文系に進むべきか理系に進むべきかなどについて、先輩に質問をぶつけていました。2年生・3年生の答えを熱心にメモする1年生の姿がたくさん見られ、先輩・後輩の結びつきを強める集会となりました。



理数科1年生 企業・研究室訪問 ロート製薬(株) 上野テクノセンター

1学期中間考査最終日の5月18日(金)午後より、理数科1年生40名は、伊賀市ゆめが丘にあるロート製薬(株)上野テクノセンターを訪問しました。地元企業の最先端の研究・技術・製品管理を見学し、体感することにより、自身の探求心と学習意欲を高めることができました。



品質管理部門での実習体験と製造区域の見学

品質管理部門では微生物管理試験や目薬の目視検査などを体験させていただきました。学校にはない高価な分析機器や実験器具などがたくさんあり、大学の化学系研究室そのものでした。品質管理部門の職員の方の多くが、農学部、薬学部、理学部・工学部の化学系学科出身だそうです。また、製造区域へは防塵服に着替えて、手洗いの後、ホコリを持ち込まないようにエアシャワー室を通ったあと、製造区域へ入りました。ロボットによる製造過程を見せていただきましたが、ホコリなどの混入がないかを調べるにはロボットによる検査だけでなく、人間による目視検査が重要であるとのことでした。

感想

日本国内だけでなく国際的に通用するような製品を作り、なおかつその製品が高品質であることに日本の素晴らしさを感じた / 日本のロボットが実際に動いているのを見て、技術の高さを実感した / 安全を第一に考えて、製品をつくっているのだと思った / 普段見ることができない目薬の工場を見れたことや品質管理部門で楽しい実験ができてすごくよかった



理数科体験講座 日程決まる

例年、上野高校理数科では、中学3年生向けの「理数科体験講座」を実施しています。今年の日程が決まりましたのでお知らせします。

日時：9月1日(土) 午前の部 9:00～

午後の部 14:00～

内容：理数科紹介、数学講座、理科実験、校舎・部活動見学
申し込み方法などについては、あらためて案内します。

