

理数科News Letter Vol.19

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17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。上野テクノセンターへの訪問は今年で4年目となり、入学前からこの企業訪問を楽しみにしている生徒もいます。この上野テクノセンターは交通の便の良さもありロート製薬の商品の6~7割を製造しているようで、終わりにはお土産として目薬をいただきました。

品質管理部門での実習体験と製造区域の見学

品質管理部門では培地と呼ばれる細菌を培養させるところに製品を量りとり塗り広げる作業を体験させていただいたり、化粧乳液の粘度を実際に触り比べるなどの体験をさせていただきました。学校では見ることのできないような高価な分析機器や実験器具などがたくさん並んでいる研究室でした。

また、製造区域見学ではホコリを持ち込まないため防塵服に着替え、入念な手洗いの後、エアシャワーを通るといった徹底された衛生管理がされていました。そのため製造の多くは機械やロボットによって行われ、次々に目薬が作られ、運ばれていく様子は迫力がありました。また、それらの製造機械も上野テクノセンターの技術者によって作り上げられたものもあるそうです。

感想

工場見学が一番印象に残っています。目薬が運ばれたり、機械やレーザーによって文字が刻まれていてハイテクですごくいいと思いました / テレビで見えるような工場見学ができてわくわくした / 品質を良くするために色々な部門があったり一人一人がとても意識していることがすごかった / 世界の最先端技術を実感できてよかったです

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：8月31日(土) 午前の部 9:00~

午後の部 13:30~

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、あらためて別に案内します。



今春卒業生の声 第2弾

真島 ゆかり さん 神戸大学 法学部 合格 (吹奏楽部所属)

塾に行っていなかった私にとって、上高の親切な先生方の存在は、勉強の面だけでなく精神的な面でも本当に心強いものでした。そして、3年間同じクラスただけあって理数科は仲が良く、勉強を教えあったり、悩みを相談して励まし合ったりするのも当たり前でした。また、部活と勉強を高いレベルで両立させているクラスメイトもたくさんいて、良い刺激を受けられました。このような環境に恵まれたおかげで、私は部活を最後までやり切り、志望校にも合格できたのだと思います。

今回は、理数科から文系学部の法学部に進学した卒業生の声を掲載します。理数科と言えば理系にしか進めない、というわけではなく、この卒業生のように文系学部に進学する人もいます。

