

Keep On Researching

2014 年 12 月 24 日
発行
明石北高等学校
研究推進部

もう今年もあと少し。2 学期の成績が待ちどおしい(?) 短縮授業の真最中に 1 年自然科学科・2 年自然科学科が企業訪問に行きました。今回はその報告と少しお知らせです。

1 年自然科学科 企業訪問 シスメックス

日時：平成 25 年 12 月 13 日 (金)

テクノパークに到着すると、まず、広大な敷地と清潔感のある建物に驚かされたようである。

総務課の伊藤さんより、シスメックスの概要が説明されたが、医療器具の開発・販売という一般に馴染みの薄い業種のため生徒の知名度は低いが一流のメーカーであることがわかった。次に、研究員の臼木さんから「理系の仕事」と題した講話を聞いたのち、施設見学をさせてもらった。1 つのフロアにラボスペース、オフィススペース、コラボスペースを配置した建物や、日本庭園に設置された茶室、敷地内のさまざまなオブジェに刺激を受け、研究者の仕事にあこがれを持ったようである。



2 年自然科学科 企業訪問 ハリマ化成

日時：平成 25 年 12 月 19 日 (木)

東加古川にあるこの研究所・工場は松ヤニから様々なものをつくっています。アメリカからパルプをしぼった後の“粗トル油”を 6 万トン輸入し、ロジンや紙を強化する薬品など沢山の商品があるそうです。この説明を聞いた後工場見学をし、また「研究員とは」という講義も受けました。ハリマ化成の方々は、明北生をむかえるために周到な準備をしてくださりました。説明も高校生に十分理解できるように練って下さっていました。ですから、最後に厳しい指導を受けました。「しっかりメモを取ること」「積極的に質問をすること」。話を聞く姿勢、態度は社会人として当然のことです。大切な教えをしてくださりました。感謝、感謝ですよね。

お知らせ 「太陽電池で語る未来 in 神戸」キャラバン

太陽電池研究ガイドに始まり、高校で学ぶ物理学や化学の延長線上にある太陽電池研究の魅力を世界最先端の太陽電池研究を行っている若手科学者が高校生に向けて分かりやすく研究熱く語ります。キャラバンの休憩や最後には太陽電池のデモや科学者との懇談を予定しています。

【日程】2014 年 2 月 1 日(土) 13:00~17:15

【会場】神戸大学 百年記念館 六甲ホール

【参加申込・詳細】[参加費無料、当日参加も OK です]

■キャラバン HP <http://www.jst.go.jp/presto/solar/caravan/voll1.html>