

当社研究開発センターにおける出張理科教室「JOMO 理科大好き特別授業」の実施について

1. 当社(本社:東京都港区虎ノ門二丁目、社長:松下功夫)は、CSR活動の一環として、昨2月25日、埼玉県戸田市にある当社研究開発センターの研究員を地元の小学校に講師として派遣し、出張理科教室「JOMO 理科大好き特別授業」を実施しました。
2. 戸田市では、理科好きの児童生徒を育成するため、2005年度から「理科大好き特別授業・研修会」を実施しています。これは、戸田市内に在住または在勤の民間企業の研究者等を同市内の小中学校に招き、驚きや感動のある実験などを通して、児童生徒の理科に対する興味や関心を高めようというものです。当社は、同市からの要請を受け、2007年から実施しています。
3. 今回は「石油と環境について勉強しよう」をテーマとして、当社研究員が様々な石油製品の説明を行うとともに、児童は身近にあるものを使った実験を通して石油製品の役割や用途、環境との関わりについて学びました。
4. 「JOMO 理科大好き特別授業」の概要は次のとおりです。
 - (1)対象校:戸田市立新曾北小学校(埼玉県戸田市大字新曾)
 - (2)日時:2010年2月25日(木)9:40~11:30
※ 2回に分けて授業を実施。
 - (3)参加児童:105名(小学6年生)
 - (4)講師:3名(当社研究員)
※ 他に実験サポーターとして社員8名を派遣。
 - (5)内容:
 - 「燃料だけじゃないよ石油製品」
サンプルを用いて原油から様々な石油製品が作られていることを説明。
 - 「油のおかげでスイスイ動く〜エコに役立つ潤滑油のお話〜」
潤滑油の役割や用途について、お盆や電車のおもちゃを使った実験を通して説明。
 - 「二酸化炭素を増やさないようにするために〜地球温暖化と石油のお話〜」
リサイクルにおける分別の重要性を理解してもらうため、プラスチック製品を溶剤に溶かす実験等を通して、プラスチックは種類により特性が異なることを紹介。

以上

● 【参考資料】「JOMO 理科大好き特別授業」の様子

