

平成 30 年 1 月 20 日

サイエンス・ダイアログ 実施報告書

1. 学校名・担当者氏名: 神奈川県立相模原中等教育学校 樋口まどか
2. 講師氏名: Dr. Abdulla A. KHAN
3. 同行者氏名: 東京医科歯科大学 青木 和広先生
4. 実施日時: 平成 30 年 1 月 20 日 (土) 9 : 30 ~ 12 : 00
5. 参加生徒: 中学3年生 11人、 ___年生 ___人、 ___年生 ___人 (合計 11人)
備考: (例:理数科の生徒)
6. 講演題目: Bone remodeling (骨の再形成)
7. 講演概要:
 - ・出身国(バングラディッシュ)の紹介
 - ・骨の構成 ・骨の再形成の仕組み ・研究の目的と紹介
 - ・質疑応答 ・実験(牛の骨の観察) ・生徒の発表
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 120分 質疑応答時間 30分
 - (2) 講演方法 (例: プロジェクター使用による講演、実験・実習の有無など)
講演はモニターを使ってパワーポイントで進められました。顕微鏡を使う実験を行いました。
 - (3) 通訳 (例: 同行者によるサポート、外国人研究者本人による日本語説明)
通訳なしで伝わるような英語でお話いただきました。
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
事前に講師の方からいただいたキーワードをプリントして意味調べを課題としました。
10. その他特筆すべき事項: とくにありません。