

平成 29年 2月 15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: 秋田県立横手清陵学院高等学校 萩原勢津子
2. 講師氏名: Dr. Chowdhury N. FATEMA
3. 同行者氏名: 北川善政 先生
4. 実施日時: 平成 29年 2月 14日 (火) 13 : 45 ~ 15 : 30
5. 参加生徒: 2 年生 39 人、 1 年生 0 人、 3 年生 0 人 (合計 39 人)
備考: (例:理数科の生徒) サイエンスコースの生徒
6. 講演題目: (英文) Evaluation of tumor hypoxia and proliferation after radiotherapy
in human head and neck cancer using FMISO and FLT PET
(和文) 癌における放射線治療後の腫瘍の低酸素状態と増殖に関する評価
7. 講演概要:

講師の先生の自己紹介と母国バングラディッシュの紹介から始まり、口腔外科医としての臨床経験や口腔癌を研究するようになったきっかけ、癌の早期発見の重要性、研究分野について英語で講演した。
8. 使用言語: 英語・日本語(補助的)
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 60 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)
プロジェクター使用による講演
 - (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)
同行者によるサポート
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
講演内容のアブストラクト、キーワード集
10. 学校からの支給経費(該当がある場合): 日交通費 日宿泊費 日謝金
11. その他特筆すべき事項: 北川先生の日本語解説により、生徒が理解を深めることができた。