

2010(平成 22)年 9 月 18 日

サイエンス・ダイアログ事業 実施報告書

1. 参加機関(学校名)・担当者: 筑波大学附属駒場中学校 高等学校副校長 宮崎 章
2. 参加研究者: Dr. Yiping Zhao
3. 実施日時: 2010(平成 22)年 9 月 18 日 (土) 10:30 ~12:30
4. 参加生徒: 中学3 年生 21 人、高校1 年生 1 人、高校2 年生 2 人 (合計 24 人)
備考: 中学 3 年テーマ学習 「Science in English」を選択した生徒 (公欠の生徒が 1 名、体調不良で欠席の生徒1名がいた)+英語の講義を聞く絶好のチャンスということで、休みにもかかわらず、高校生3名が参加 担当教員 2 名の他に、興味をもった教員 1 名も参加
5. 講演題目: (英文) Pollution and Strategy ~From Cradle to Grave to Cradle~
(和文) 汚染と対策 ~揺り籠から墓場へ、そして揺り籠へ~
6. 講演概要:
自己紹介、出身の中国の紹介を行ったのち、本題の「Pollution and Strategy」について、PPT を使って「Economic Development vs Enviroment Pollutions」「Solid Waste Treatment Technologies in General」「Who Should Be Responsible for Solid Waste」「What Can We Do for the Future?」を順に説明。休憩もなしに精力的に講演をいただいた。特に EPR (Extended Producer Responsibility) というキーワードについて、いろいろな角度からの説明があった。その後、生徒からの英語での質問にいろいろと答えてもらった。
7. 使用言語: 英語
8. 講演形式:
 - (1) 講演時間 90 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、プレ実験など)
パワーポイントを使った講演
 - (3) 通訳 (例: 受入研究者によるサポート、外国人研究者本人による日本語説明)
サポートで謝英弟氏に来ていただいたが、通訳なしですべて英語で行っていただいた
協力者 職・氏名
メディアテックジャパン(株)東京研究所 謝英弟氏
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
講演者から事前にいただいた Glossary を配付し、事前学習とした
9. 支給経費: 交通費 宿泊費 謝金 各 2,000 円
10. その他特筆すべき事項:
日本学術振興会から西村薫氏にも来ていただいた