

サイエンス・ダイアログ 実施報告書

1. 学校名・担当者氏名: 和歌山県立向陽高等学校 中村 志芳

2. 講師氏名: Susanne Benz

3. 同行者氏名: なし

4. 実施日時: 平成30年 1月 26日 (金) 12:35 ~ 13:35

5. 参加生徒: 1年生 105人、 2年生 人、 3年生 人 (合計 105人)
備考: 普通科理系の生徒

6. 講演題目: Urban Heat Islands - how cities impact temperatures

7. 講演概要: 人間文化研究機構 総合地球環境学研究所の Susanne Benz 博士を招聘し、都会におけるヒートアイランド現象の研究について講演して頂いた。講義のスタイルは、プレゼンテーションのスライドを使用し、英語によって講義をした後、英語による質疑応答を行なった。講義内容は自己紹介に始まり、さらに母国の生活スタイルや教育について簡単に説明して頂いた。さらに本論の研究内容に至っては、ヒートアイランド発生 の原理、さらに近年、問題化されている事象について、説明して頂き、理解を深めた。

8. 使用言語: 英語

9. 講演形式:

(1) 講演時間 50 分 質疑応答時間 10 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)

本校英語科教員によるサポート

(4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)

特になし

10. その他特筆すべき事項: 特になし