

平成 28 年 7 月 6 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: 茨城県立並木中等教育学校
2. 講師氏名: Ms. Vipavee Trivittayasil
3. 同行者氏名: _____
4. 実施日時: 平成 28 年 7 月 1 日 (金) 14:40 ~ 15:35
5. 参加生徒: 年生 人、 2 年生 21 人、 年生 人 (合計 21 人)
備考: (例: 理数科の生徒)
6. 講演題目: ※題目の提示は特にありませんでした。
(英文)

(和文)
7. 講演概要:

蛍光指紋の概要と食品への応用に関する説明。光を用いて食品成分の比率や、食品の産地を判定することができる。蛍光ペンと、ブラックライトを用いて、色によってブラックライトによる発色の程度が異なることを実験で確認した。
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 5 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、蛍光ペンを用いた実験
 - (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)
通訳はなし
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
事前学習プリントを配布
10. 学校からの支給経費(該当がある場合): 交通費 宿泊費 謝金
いずれも該当なし
11. その他特筆すべき事項: