

平成26年 9月 27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: 福井県立藤島高校 酒井 治
2. 講師氏名: Manasikan Thammawong
3. 同行者氏名: _____
4. 実施日時: 平成26年 9月 26日 (金) 16:35~17:45
5. 参加生徒: 1年生 4人、 2年生 5人、 ___年生 ___人 (合計 10人)
備考: (例:理数科の生徒)
6. 講演題目: (英文) Modified Atmosphere Packing: A useful technique for reducing mechanical injury and extending shelf-life (quality maintenance) of fresh fruits and vegetables
(和文) MA包装—その品質保持効果—
7. 講演概要:
博士の自己紹介の後、新鮮な野菜や果物が劣化していく過程についての説明がなされ、その劣化を防ぐ方法として、また移送中の野菜・果物のダメージを軽減する方法としての包装の研究、つまりMA包装の研究についての説明がなされた。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 55分 質疑応答時間 15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)
プロジェクターによるプレゼンテーション
 - (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)

 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
講師からいただいた講演内容プリント
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
11. その他特筆すべき事項: