

平成 28年 11月 7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: 熊本県立河浦高等学校 教諭 古田 徳仁
2. 講師氏名: Ram K.Duwal 博士 (九州大学)
3. 同行者氏名: 広渡 俊哉 教授(九州大学農学部)
4. 実施日時: 平成 28年 10月 31日 (月) 13:30~15:20
5. 参加生徒: 3年生 31人、 1年生 1人、 2年生 1人 (合計 31人)
備考: 園芸科学科5人、普通科26人 3年生全員
6. 講演題目: (英文) General concept on Entomology,
a study on classification, morphology and economic values of insects
(和文) 昆虫学における一般概念、分類・形態・経済的価値の研究
7. 講演概要:
自己紹介(ご自身の紹介、出身国ネパールについて(地理、自然、文化、民族、食事、挨拶など))
昆虫の分類、形態、生態(生活環、生息環境)、経済的価値、生態系での位置、医学的重要性、
収集方法について、クイズ
実験・実習(昆虫標本を使った外部形態観察、分類)
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
(1) 講演時間 105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、実験・実習
(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)
昆虫に関する基本的事項の確認とプログラムの主旨説明
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:
スライドがとても分かりやすく、クイズで楽しく内容の理解を確かめることができた。特に生徒は
実験実習を通して昆虫の分類についてとても学ぶことができた。