

平成 27 年 7 月 8 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 教諭 伊東 賢
2. 講師氏名: Felipe A. SANDOVAL GARRIDO 博士(Mr.)
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 27 年 7 月 3 日 ( 金 ) 13:35 ~ 15:35
5. 参加生徒: 1 年生 0 人、 2 年生 69 人、 3 年生 0 人 (合計 69 人)  
備考: 2 回の講義に分かれて参加。
6. 講演題目: (英文) Confounder Hunting: Where Biostatistics Meets Econometrics  
(和文) 交絡因子探索: 生物統計学と計量経済学、コンビ結成!
7. 講演概要: 高齢の男性が雪道で転倒したときに、その転倒の原因を探るという例を用いて、交絡因子(confounder)について考察する。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
  - (1) 講演時間 40 分 質疑応答時間 5 分 (45 分×2 講座)
  - (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)  
なし
  - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)  
Abstract・語彙リストを配布 (Abstract の要約活動を実施)。推奨 Webpage 紹介。
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  
なし
11. その他特筆すべき事項:

生徒合計 160 名のうち、生徒は自分の興味関心に沿った講演を選ぶので、大体一人の講師に 30 名前後の生徒が受講する形をとりました。非常に分かりやすい講演でした。