

平成 26 年 6 月 15 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 新庄 由美子
2. 講師氏名: ULLAH, W 博士 (Mr.)
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 26 年 6 月 13 日 (金) 13 :35 ~ 15 :35
5. 参加生徒: 高校1年生 10 人、 高校2年生 150 人、 \_\_年生 \_\_人 (合計 160\_\_人)  
備考: (例:理数科の生徒)
6. 講演題目: (英文) Term Structuring Modeling and Forecasting in Zero Lower Bound  
(和文) ゼロ金利における期間構造モデルと予測
7. 講演概要: ゼロ金利の期間構造に関して、イールドカーブや、ネルソン・シーゲルモデルの例をあげながら考察する。
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 を事前に配布
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  
なし
11. その他特筆すべき事項:

生徒合計 160 人のうち、生徒は自分の興味関心に沿った講演を選ぶので、大体 1 人の講師に 20 人~30 名の生徒が受講する形をとりました。経済の専門用語が多く、難解な講義でした。