

平成 27年 9月 28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: 愛知県立時習館高等学校 奥 慎伍
2. 講師氏名: Ian J.WATOSON 博士(東京大学大学院理学系研究科)
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成27年 9月 27日 (日) 10:00~12 :00
5. 参加生徒: 1年生 5人、 2年生 28人、 \_\_\_年生 \_\_\_人 (合計28人)  
備考: (例:理数科の生徒) 時習館SSH:SSグローバル参加生徒
6. 講演題目: (英文) CP violation (that is, differences in the interactions of matter and anti-matter)  
(和文) ファクトリー加速器におけるベル検出器を使った小林益川行列の超精密測定
7. 講演概要:
  - (1) 出身国であるオーストラリアに関する講義
  - (2) 研究者になることを決意した経緯の講義
  - (3) ファクトリー加速器におけるベル検出器を使った小林益川行列の超精密測定に関する講義
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
  - (1) 講演時間 100 分 質疑応答時間 20 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
  - (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)  
講演内容の英文による abstract
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: なし