

平成 27年 8 月 31 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: 山梨県立吉田高等学校 舟久保豊
2. 講師氏名: Zhaoming TIAN
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 27年 8月 27日 (木) 13:30 ~ 15:30
5. 参加生徒: 2年生 39人、\_\_年生 \_\_人、\_\_年生 \_\_人 (合計 39人)  
備考: (理数科の生徒)
6. 講演題目: (英文)  
(和文) 遷移金属化合物における量子スピン液体状態の単結晶を用いた実験的解明
7. 講演概要: 物理学(金属の性質に関する研究内容)
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
  - (1) 講演時間 90 分 質疑応答時間 30 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)  
パワーポイントによる講演 実験実習はなし
  - (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)  
講演内容を事前にいただき、物理の授業に少し予習を行う
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