

様式 A-1
(FY2018)

平成30年11月9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： 兵庫県立神戸高等学校 中川 隆二
2. 講師氏名： Dr. Michael Shannon
3. 同行者氏名： 該当なし
4. 実施日時： 平成30年11月6日(火) 12:40 ~ 14:40
5. 参加生徒： 1年生 38人 (総合理学科に在籍する生徒、欠席者2名を除いた参加人数)
6. 講義題目： “Biophysics and super resolution microscopy
—Why it might be fun to become a scientist”
7. 講義概要： ①超高解像度電子顕微鏡を用いた最先端の研究についての説明
②これからの科学者にとって必要なこと
③研究者のこれまでの科学者としての歩み
8. 使用言語： 英語
9. 講義形式：
 - (1)講義時間 90分 質疑応答時間 30分
 - (2)講義方法 プロジェクター使用による講義、実験無し
 - (3)通訳 通訳者を伴わず、外国人研究者が準備した動画、画像、アニメーションを用いた、わかりやすい英語での説明
 - (4)事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
研究者が作成したアブストラクトとワードリスト、本校職員による追加ワードリスト
10. その他特筆すべき事項：