

## サイエンス・ダイアログ 実施報告書

1. 学校名・担当者氏名: 静岡北高等学校 ・ 担当 平瀬温子

2. 講師氏名: Jaewook LEE

3. 同行者氏名: 境井 望

4. 実施日時: 平成 30 年 2 月 19 日 (月) 13 : 30 ~ 15 : 10

5. 参加生徒: 1 年生 31 人、 2 年生 0 人、 3 年生 0 人 (合計 31 人)

備考: (例:理数科の生徒) 理数科 1 年の生徒

6. 講演題目: A multi-functionalized nanomaterials based on biosensing plat form

7. 講演概要:

インフルエンザウイルスやノロウイルスのような極小細菌を検知するための、ナノ素材を用いたシステムの開発

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 10 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義

(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)

同行者による通訳

(4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)

事前に送られた講義概要についてのプリント学習

10. その他特筆すべき事項:

特記事項なし