

(学校用)

様式 A-1  
(FY2018)

平成 30 年 10 月 25 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: 栃木県立宇都宮女子高等学校 担当 堀田 敦子
2. 講師氏名: Dr. Aleksandra Macznik
3. 同行者氏名: 早川 美奈
4. 実施日時: 平成 30 年 10 月 15 日 (月) 15 : 15 ~ 16 : 15
5. 参加生徒: 1 年生 81 人、 年 生 人、 年 生 人 (合計 81 人)  
備考: (例: 理数科の生徒)
6. 講義題目: Sports injury risk reduction in female athletes
7. 講義概要:
  - ・膝関節のメカニズムについて。
  - ・出身国(ポーランド)についての紹介。
  - ・スポーツ選手(特に思春期女性)の膝トラブルの実態及びそのメカニズムとリスク回避の方法。
8. 使用言語: 英語
9. 講義形式:
  - (1) 講義時間 40 分 質疑応答時間 10 分
  - (2) 講義方法 (例: プロジェクター使用による講義、実験・実習の有無など)  
プロジェクター使用による講義・粘土による膝模型の作製
  - (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)  
同行者による専門用語の説明(随時)
  - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
10. その他特筆すべき事項: