SD

※弊会記入欄

（学校用）

様式 A-1

(FY2022)

2022 年　11 月　11 日

サイエンス・ダイアログ　実施報告書

1. 学校名・実施責任者氏名：栃木県立宇都宮女子高等学校　鈴木泰代

2. 講師氏名：Dr. Andrej PALUDA

3. 講義補助者氏名：なし

4. 実施日時：2022 年 11 月 7 日 （月） 15:00 ～b17:00

5. 参加生徒：　1 年生 83 人、　　年生　　人、　　年生　　人 （合計　　人）

   備考：（例：理数科の生徒）　1 年生の希望者 （同時に開催される 7 講座からの選択）

6. 講義題目：タンパク質の合成について

7. 講義概要：講師の先生のこれまでのキャリアや、出身地であるスロバキアや、以前所属していた大学がるニュージーランドの話などを交えながら、DNA からタンパク質を合成する仕組みについての講義をしていただいた。

8. 講義形式：

   ☒対面 ・ □オンライン （どちらか選択ください。）

   1) 講義時間　　分　　質疑応答時間　　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

   3) 事前学習

      □有 ・ ☒無 （どちらか選択ください。）

      使用教材

9. その他特筆すべき事項：

医学分野に興味がある生徒を中心に受講していました。DNA やたんぱく質の合成の仕組みだけでなく、実験装置やご自身のキャリアパスなどの話も交えて話していただき、生徒自身が持っている漠然とした研究者のイメージが具体的なものになったと思います。理系志望の生徒であっても、英語が必要であることを実感でき、講義の内容だけでなく、英語への学習意欲も高まったと思います。ホワイトボードや具体例を用いてわかりやすく伝えていただいたので、生徒自身、英語での聞き取りができない部分も補えたのではないかと思います。