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. Md. Nashir UDDIN

3. 講義補助者氏名：下重 智華子

4. 実施日時：2022 年 11 月 7 日 （月） 15:00 ～17:00

5. 参加生徒：　1 年生 39 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：植物の根が栄養を求めて動くしくみ

7. 講義概要：植物の根がどのようなメカニズムで伸びていくのかで伸びていくのかを説明していただいた。稲穂に実際に触れたり、実験を見ながら話を聞けたことで、内容的にはやや難しいところもありましたが、興味を持って話を聞いていました。講義後の質疑応答も活発でした。

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 70 分　　質疑応答時間 30 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 および 演示実験

   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：
   学問への探究心や意欲が喚起されたと思います。講師の方が実際にやっている実験を再現していただき、実際に実験をしているわけではありませんが、理解が深まり興味関心が高められました。内容に対する興味関心とともに、英語への意欲も喚起されていました。事前の資料と当日の準備をしっかりとしていただいて、生徒が理解しやすい内容で大変良かったです。最先端の研究についての講義ということで、大変貴重な体験となりました。英語も丁寧で、伝わりやすさに配慮していただき、生徒のレベルに合っていました。生徒の質問もたくさん引き出していただき、それに丁寧に答えてくださいました。