

様式 A-1
(FY2022)

2022年 10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: 福井県立高志高等学校 西川 智康
2. 講師氏名: Dr. Zichen Huang
3. 講義補助者氏名: なし
4. 実施日時: 2022年 10月 8日 (土) 13:30 ~ 15:15
5. 参加生徒: 1年生 10人、2年生 3人 (合計 13人)
備考: 探究創造科1年生、普通科(理系)2年生
6. 講義題目: Sensing techniques for next generation of smart agricultural robots
7. 講義概要:
 - ・経歴
 - ・日本の農業の現状
 - ・ビニールハウスでのスマート農業システム
 - ・田畑でのスマート農業システム
 - ・収穫後のスマート農業システム
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 90 分 質疑応答時間 15 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)
プロジェクターによる講義(実験なし)
- 3) 事前学習
 - 有 ・ 無 (どちらか選択ください。)
 - 使用教材 講師提供による論文、単語リストをまとめたプリント教材
9. その他特筆すべき事項:

特記事項なし