

様式 A-1
(FY2022)

2022年5月10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: 山陽学園高等学校 井上 貴司
2. 講師氏名: WAINAINA Cornelius Mbathi
3. 講義補助者氏名: _____
4. 実施日時: 2022年5月9日(月)13:25~14:15
5. 参加生徒: 3年生 12人、 1年生 1人、 2年生 1人(合計 14人)
備考: (例:理数科の生徒) 特別進学コースの理系生徒
6. 講義題目: -Africa's Climate, Environments and Crop improvement for enhanced food production-
7. 講義概要: アフリカの気候や風土、アフリカの大地に根付く食料確保に向けた稲の品種改良について
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 45分 質疑応答時間 5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:

理系の生徒へ地理の既習分野であるアフリカ地誌(地形・気候・農業)について、出身国ケニアを中心に講義をしていただき、栽培が困難な要素を克服するための稲の品種改良などの研究分野について学ぶことができた。地理の授業での生物分野の講義であったが、生物分野の研究開発を根付かせるフィールドを特徴と結びつけることで、理解が深まり、オーリングリッシュでの講義であったことで、4技能を中心に学びと経験につながりました。