

様式 A-1
(FY2020)

2020年 11月 16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: 滋賀県立彦根東高等学校・松浦志保里
2. 講師氏名: Dr. Shihao Su
3. 講義補助者氏名: なし
4. 実施日時: 2020年 11月 11日 (水) 15:30 ~ 17:00
5. 参加生徒: 1年生 40人、 2年生 人、 3年生 人 (合計 人)
備考: (例:理数科の生徒) 理数科 36名 普通科 4名
6. 講義題目: How to Make a Flower
7. 講義概要: 植物が持つ、がく・花弁・おしべ・めしべを形成するために用いる遺伝子ABCモデルについて、突然変異によって遺伝子の一部が欠けることで、どのように花の形状に影響をあたえるかについての講義。
8. 講義形式:
 - 1) 講義時間 80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、リンドウの花を用いての解剖実験
 - 3) 事前学習
 有・無 (どちらかに○をしてください。)
使用教材 講師より送付されてきた専門用語や背景知識についての資料
9. その他特筆すべき事項: