第1回中学生ハイテク体験講座実施報告

日 程 令和4年7月2日(土) 9:00~12:30

会 場 阿南光高校 新野キャンパス

参加者 阿南光高校 バイテク部 10名 教務課長 大河原 章彦 実習助手 西野 文浩 期限付講師 野口 真 徳島大学 バイオイノベーション研究所 准教授 宮脇 克行 教育創生課 指導主事 野賀田 耕一

参加中学生 新野中学校 1名 阿南第一中学校 2名 羽ノ浦中学校 3名

内 容 開会

- 阿南光高校の学校説明(高校生)
- ・ハイテク体験講座について(高校生)
- ・イシマササユリの増殖方法、保護活動について(西野実習助手)
- ・LED植物工場を利用した大学での研究(宮脇准教授)
- ・イシマササユリの組織培養体験(高校生が指導)



高校生による説明

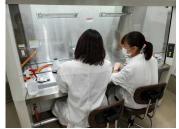


宮脇先生による説明



実験の前の説明





高校生による中学生への実験手順の説明



ホウレンソウの栽培