

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