

令和3年度島根県高文連自然科学部門研究発表会

- 1 日時 令和3年11月12日(金) 9:15~16:00
- 2 会場 島根県立出雲高等学校
- 3 審査結果(以下、最優秀賞。令和4年度全国総文祭東京大会に推薦)

○展示発表

(領域) 生物

(学校名) 島根県立松江南高等学校

(発表題名)

シイタケ二次菌糸核の詳細な観察

ー塩酸ブルー(HCl-Pt-b)染色法による低真空走査電子顕微鏡観察ー

○口頭発表

物理部門

(学校名) 島根県立大田高等学校

(発表題名) 夢の放熱素材を目指して～熱伝導率測定への挑戦～

化学部門

(学校名) 島根県立浜田高等学校

(発表題名) どこにでも貼ることのできる1.7V超分子色素太陽電池

生物部門

(学校名) 島根県立浜田高等学校

(発表題名) 植物乳液の防虫効果と効果的な利用方法について

地学部門

(学校名) 松江市立皆美が丘女子高等学校

(発表題名) 宍道湖・中海 汽水湖Map

～汽水湖の塩分濃度の場所による違いを電池のしくみを用いて視覚的に捉える一工夫～