

平成26年度鳥取県高校生理数課題研究等発表会プログラム

I 【開会式】 セミナールーム310:00～10:10

II 【講演会】 セミナールーム310:10～11:10

III 【ポスター発表】 アトリウム11:20～12:00

- 1 ワカサハマギクの培養・栽培【生物分野】
(鳥取東高等学校 第2学年生徒 3名)
- 2 竹を使ってなめこをつくろう！～Part 2～【生物分野】
(鳥取東高等学校 第2学年生徒 5名)

IV 【口頭発表】 セミナールーム312:50～15:15

- 1 DNA塩基のプラスチック化【化学分野】12:50～13:05
(鳥取西高等学校 第2学年生徒 1名)
- 2 オオキンケイギクー外来種による環境問題ー【生物分野】13:05～13:20
(倉吉西高等学校 第3学年生徒 1名)
- 3 遺伝的アルゴリズムを用いた人工リーフの設計【数学分野】13:20～13:35
(米子東高等学校 第1学年生徒 3名)
- 4 ミミズの交替性転向反応と接触走性の関係【生物分野】13:35～13:50
(鳥取工業高等学校 第2学年生徒 5名)
- 5 ソバガラ培地を用いたきのこと栽培の実用化に向けて【生物分野】13:50～14:05
(鳥取東高等学校 第2学年生徒 3名)

(休憩)

- 6 太陽熱気球の浮上条件の研究【物理分野】14:15～14:30
(鳥取工業高等学校 第2学年生徒 1名)
- 7 昇華法によるカフェインの結晶化【化学分野】14:30～14:45
(米子東高等学校 第2学年生徒 1名)
- 8 鳥取砂丘の哺乳類～なぜ彼らは砂丘に集うのか～【生物分野】14:45～15:00
(鳥取西高等学校 第2学年生徒 2名、第1学年生徒 1名)
- 9 鳴砂の研究④～鳥取砂丘の砂を鳴らそう～【地学分野】15:00～15:15
(鳥取東高等学校 第2学年生徒 4名)

V 【審査】

VI 【閉会式】 セミナールーム315:40～16:00