

報告事項ケ

平成24年度鳥取県高校生理数課題研究等発表会の結果について

平成24年度鳥取県高校生理数課題研究等発表会の結果について別紙のとおり報告します。

平成25年2月12日

鳥取県教育委員会教育長 横 濱 純 一

平成24年度鳥取県高校生理数課題研究等発表会の結果について

高等学校課

- 1 目的 各学校で取り組んでいる理科及び数学の課題研究等に係る発表会を開催し、生徒の相互研鑽を図ることによって、思考力・判断力・表現力や学習意欲の向上を促すことを目的に、鳥取県高校生理数課題研究等発表会を開催しました。
- 2 日時 平成25年2月2日（土）
- 3 場所 米子コンベンションセンター 第7会議室及びロビー
- 4 日程 10:30～11:30 講演会（東京理科大学教授 渡辺正先生）
11:40～12:20 ポスター発表
13:00～15:10 口頭発表
- 5 出場校及び出場チーム数
鳥取東高校 鳥取工業高校 八頭高校 青谷高校 米子東高校
（口頭発表の部 8チーム、ポスター発表の部 4チーム）
- 6 審査結果

（1）口頭発表の部

最優秀賞	鳥取東高等学校 テーマ「ミミズ玉はなぜ起こる？」
優 秀 賞	鳥取東高等学校 テーマ「カラヨモギの組織培養による抗菌成分の生産と抗菌効果の評価」 青谷高等学校 テーマ「鳥取砂丘に生息する哺乳類の生態に関する研究」

※ 口頭発表の部で最優秀賞を獲得した鳥取東高等学校の生徒2名を、アメリカに派遣する。

（2）ポスター発表の部

最優秀賞	鳥取東高等学校 テーマ「えひめA I - 2 ～ミニトマトがなぜ甘くなるの？」
優 秀 賞	鳥取東高等学校 テーマ「50℃洗いの効果」 鳥取東高等学校 テーマ「イチヨウの葉の色の変化と光合成」