

平成27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】 イベントホール	10:00~10:10
II 【講演会】 イベントホール	10:10~11:10
III 【ポスター発表】 展示室	11:20~12:00
1 僕らの青春 THE 席替え【数学分野】 (鳥取東高等学校 第2学年生徒 5名)	
2 ダンゴムシの生態【生物分野】 (鳥取東高等学校 第2学年生徒 4名)	
3 教室のロッカーの使い方について【数学分野】 (米子東高等学校 第2学年生徒 1名、第1学年生徒 1名)	
4 新しい水の運搬形態の研究【化学分野】 (米子東高等学校 第1学年生徒 1名)	
IV 【口頭発表】 イベントホール	12:50~15:20
1 体積最大のトラス構造物【数学分野】 (米子東高等学校 第2学年生徒 2名)	12:50~13:05
2 イカの謎に迫る【生物分野】 (八頭高等学校 第2学年生徒 4名)	13:05~13:20
3 ボウリングにおけるパーフェクトストライク理論の研究 【物理分野】 (鳥取東高等学校 第2学年生徒 4名)	13:20~13:35
4 鳥取砂丘のオオウスバカゲロウ (<i>Heoclisia japonica</i>) なぜ巣を作らないアリジゴクが餌を捕ることができるのか? 【生物分野】 (鳥取西高等学校 第2学年生徒 2名)	13:35~13:50
5 遺伝的アルゴリズムと海浜流シミュレーションを用いた 人工リーフ群の設計【物理分野】 (米子東高等学校 第2学年生徒 3名)	13:50~14:05
(休憩)	
6 トマトを甘くするには【生物分野】 (鳥取東高等学校 第2学年生徒 4名)	14:15~14:30
7 ルービックキューブの最少手数【数学分野】 (八頭高等学校 第2学年生徒 5名)	14:30~14:45
8 学校所有山 勝田山の生態調査ー毎木調査を通してー【生物分野】 (米子東高等学校 第2学年生徒 2名、第1学年生徒 3名)	14:45~15:00
ゲスト発表	15:05~15:20
高校生の科学研究コンテストで世界を目指す!【化学分野】 (米子工業高等専門学校 第3学年生徒 1名、第2学年生徒 1名)	
V 【審査】	15:20~16:00
VI 【閉会式】 イベントホール	16:00~16:30