資　料　提　供	
平成２６年１月３０日	
担　当　課 （担当者）	高等学校課 （岩本）
電　　話	0857-26-7917

平成２５年度鳥取県高校生理数課題研究等発表会の開催について

県内の各高等学校で理科及び数学の課題研究等に取り組んでいる生徒の発表の機会を設け、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し、学習への動機付けを図ることを目的として、標記発表会を下記のとおり開催しますのでお知らせします。

記

１　日時　平成２６年２月１日（土）　午前１０時２０分から午後３時２０分まで

２　場所　とりぎん文化会館　第１会議室及びフリースペース

３　日程

（１）開　会　式　１０：２０～１０：３０　（第１会議室）
（２）講　演　会　１０：３０～１１：３０　（第１会議室）
富山大学　樋口弘行教授
（３）ポスター発表　１１：４０～１２：２０　（フリースペース）
（４）口 頭 発 表　１３：００～１４：２５　（第１会議室）
（５）閉　会　式　１５：００～１５：２０　（第１会議室）

※　口頭発表の部で最優秀賞を獲得した高校生（５名以内）を、平成２６年３月下旬に高等学校課が実施する「世界で学ぶ！高校生海外派遣事業」に派遣する。

平成２５年度鳥取県高校生理数課題研究等発表会プログラム

【ポスター発表】フリースペース　……11:40～12:20

1　鳥取市内陸部におけるワカサハマギク個体群の現状と変動
　（鳥取東高等学校　第１学年生徒　６名）
2　物の長さを測る
　（鳥取東高等学校　第１学年生徒　２名）
3　竹を使ってナメコを作ろう！
　（鳥取東高等学校　第１学年生徒　３名）
4　円の軌跡と体格等の関係を探る
　（鳥取東高等学校　第２学年生徒　６名）
5　折り紙における数学
　（八頭高等学校　第２学年生徒　５名）
6　天然物に含まれる化学物質の検出と分析
　（八頭高等学校　第２学年生徒　４名）

【口頭発表】第７会議室　……13:00～14:25

1　きのこ栽培におけるソバガラの可能性　……13:00～13:15
　（鳥取東高等学校　第２学年生徒　３名）
2　ミミズの交替制転向反応　……13:15～13:30
　（鳥取工業高等学校　第２学年生徒　１０名）
3　折り紙の可能性～ホイポイカプセルは実現可能か～　……13:30～13:45
　（鳥取東高等学校　第１学年生徒　３名）

（休憩）

4　光合成をするウミウシの謎に迫る　……13:55～14:10
　（鳥取西高等学校　第１学年生徒　２名）
5　鳴砂の研究－鳥取砂丘の砂を鳴らそう！－　……14:10～14:25
　（鳥取東高等学校　第２学年生徒　３名）