

令和元年度



# 京都府立桃山高等学校 自然科学科 スーパーサイエンスハイスクール 課題研究発表会

自然科学科2年生による1年間の研究成果発表

日時

2020年

1月25日 土 9:00-12:40 (受付8:30)

京都府総合教育センター 講堂棟 (桃山高校の西隣)  
京都府京都市伏見区桃山毛利長門西町  
近鉄・京阪「丹波橋駅」徒歩5分, JR「桃山駅」徒歩8分  
※駐車場・駐輪場はございません。公共交通機関を利用してお越しく下さい。

全16班発表(予定)

数学

「アニメキャラの”可愛さ”と売上の  
相関関係についての研究」  
「立体あみだくじの公平性」

化学

「磁性による隆起を利用した  
銅イオン溶液濃度測定」  
「タンパク質と酵素」  
「酵母とアルコール発酵」

物理

「射出物体の飛跡の分析」  
「圧電素子を用いた圧力発電」  
「減磁について」  
「二重振り子のカオス性について」  
「レッゴー！宇宙エレベーター！」  
「断層面周辺の放射線量について」

生物

「ザリガニの五感」  
「コウジカビの生育条件について」  
「窒素固定の可視化」  
「愛宕山の変形菌」

地学

「巻雲で天気予報」

お問い合わせ

京都府立桃山高等学校 教育企画推進部

<http://www.kyoto-be.ne.jp/momoyama-hs/mt/ssh/research/nature>

TEL:075-601-8387

