

令和4年度



京都府立桃山高等学校 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 2023年
1月28日 土 12:00-16:00 (受付11:30)

京都市呉竹文化センター

京都府京都市伏見区京町南35-1

近鉄・京阪「丹波橋駅」徒歩1分, JR「桃山駅」徒歩15分

全18班発表(予定)

数学

「マスコットの研究」
「ボウリングでストライクをとる方法」
「フィボナッチ数列の余りの周期性」

物理

「ペルチェ素子を用いた室外機の省エネ化」
「反発係数の法則性」
「回転がボールに及ぼす影響」
「惹きつけられる音楽」
「スーパーボールの可能性」
「スリルある滑り台、安全な滑り台を探る」

化学

「身近な物質を用いた凍結防止剤の代替品」
「シャボン玉の膜の厚さと強度の関係」

生物

「コオロギを育てるときに気をつけること」
「はえちゅ〜るをつくる」
「メダカの色変化」
「窒素固定の可視化」
「納豆菌は本当に強いのか」

地学

「放射線測定で大文字山を探る」
「古来の天気予報」

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>

TEL: 075-601-8387