

令和5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 **2024年**
1月27日 **土** **8:50-12:30** (受付8:20)

京都府総合教育センター
京都市伏見区桃山毛利長門西町
丹波橋駅(京阪)、近鉄丹波橋駅東口より東へ徒歩約6分
JR桃山駅より北へ徒歩約10分

全17班発表

物理

「しわに潜む物理法則」
「紙飛行機の可能性」
「酸素の常磁性とその利用」
「振り子の制震」
「被災に備える
～携帯用ホイッスルの作成～」
「グラスハープと音の仕組み」

化学

「サリチル酸に似た物質をアセチル化できるのか」
「桃山高校に適したストームグラス」
「酸化タングステン(VI)のフォトリソ特性の制御」

生物

「虫に学習能力があるのか」
「カリウムによる気孔の蒸散と変化」
「四つ葉のクローバーの発見と栽培方法」
「プラナリアを増殖させるには
～Growth in planarian～」
「カイワレ大根と塩の熱き闘い」
「鳥の羽の撥水性」

地学

「雨粒の大きさによる虹の色の
変化」

数学

「SSDSEからみる市区町村の様
態と投票率の関係性」

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