

いざよい

岡山県立津山高等学校
〒708-0051 津山市椿高下62
Mail: tuyama02@pref.okayama.jp
TEL: 0868-22-2204
WEBサイト: www.tuyama.okayama-c.ed.jp



津山高校がよりよくわかる

第4号

2022.11 発行



理数科サイエンス探究II発表会

2022年度
岡山県立津山高等学校
サイエンス探究II発表会

2022年

12月17日 土

津山高校100周年記念館

参加をご希望の方は、事前にお申し込みください
(詳しくは下記の「申し込み方法」をご確認ください)

【当日のスケジュール】

- 8:30 ~ 9:00 受付
- 9:00 ~ 9:10 開会行事
- 9:10 ~ 11:40 研究発表会
- 11:40 ~ 12:00 閉会行事
- 12:00 ~ 12:30 生徒交流会

生徒交流会とは

理数科2年生が中学生からの質問に答えます！
この機会に気になることを聞いてみよう。



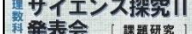
本校理数科の生徒は、学校設定科目「サイエンス探究II」(2年次・週2時間)において、課題研究を行っています。1年次で、課題研究の基本的な技能を身に付けるためにミニ課題研究を行った後、物理・化学・生物の各分野に分かれて、自分たちでテーマを決定します。高校の教員だけでなく、大学や高専の先生方の指導を受けながら、研究を進めています。理科・数学が好きな人や津山高校に興味のある人は、ぜひご来場いただき理数科2年次生による課題研究の成果をご覧ください。

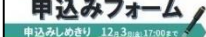
事前申し込みが必要です(スマホ対応)

津山高校HP



- ① 津山高校のホームページから、理数科サイエンス探究II発表会のページへ入ってください。

(右のQRコード、もしくは「津山高校」で検索し、をクリックしてください。)

- ② 次に  ボタンから申し込みページへ入り、必要事項を入力し、送信してください。

※ 必要事項は「氏名(ふりがな)」、「連絡先電話番号」、「中学校名」、「所属区分」、「交流会への参加」です。

申し込み
期間

11月18日(金)10:00 ~ 12月9日(金)17:00

申し込み方法で不明なことがありましたら、担当まで電話でお問い合わせください。

担当:津山高校 理数科 電話番号:0868-22-2204

申し込み方法

※FAX(0868)22-3397 でも事前申し込みを受け付けています。各中学校へ申し込み用紙を送付しています。
※駐車場は南駐車場となります。本校正門・東門前道路は7:30~8:30車両通行禁止です。南門からお入りください。
※上履き、下足袋をご準備ください。



物理 *Physics*

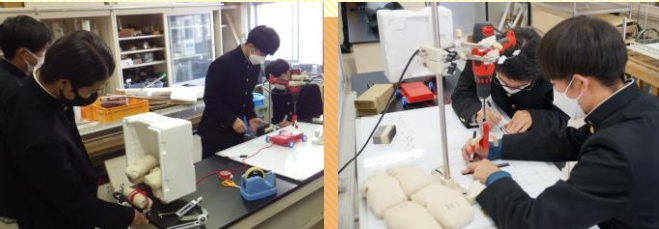
劣化輪ゴムを復活させる方法



野球バットのしなりの解析



オイラーディスクの軌道の分析



洪水被害面積の解析法



生物 *Biology*

古米に含まれる脂肪酸の測定

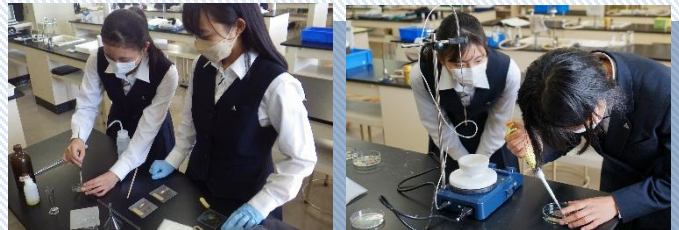


身近な土壌中に存在する放線菌における抗生物質の発見



化学 *Chemistry*

錆の探究 ～酸化チタンの触媒作用～



チョークと鉛筆を科学する
～成分分析と強度測定～

