岡山県立津山高等学校 情報紙



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.tuvama.okavama-c.ed.ip

2022.10 発行

津山高校がよりよくわかる

SSH(スーパーサイエンスハイスクール)第Ⅲ期指定(令和4年度~令和8年度)

研究テーマ

高い専門性とグローバルな 視点を兼ね備えた次世代 トップサイエンティストの育成

津山高校では、幅広い教養と変化の激しい社会を生き抜く力である 「VGR」を身に付け、将来リーダーとして広く地域社会や国際社会に 貢献する生徒の育成を目指し、様々な活動を行っています。

ision

津山高校で身に付ける力「VGR とは

グローバルな視点で 将来を見通す力

協働しながら 最後までやり抜く力

esearch Mind

様々な科学的手法で 課題解決に向け 探究する力



SSH全国大会 理数科3年次生 ポスター発表賞 受賞

「二重構造物体の速度測定による運動解析」







SSH東京研修

1年次生希望者

超伝導や素粒子といった先端自然科学研究について、オンラインで東京 大学の理工系の先生方から学びました。

参加者は事前学習での疑問について直接教えてもらうことで、さらに自然 科学について理解を深めることができました。











輝高 夏の取り組み

SSHの各行事の詳細は、 ぜひブログでをご覧ください!



SSH成果報告会 中学·高校 全校生徒



本校卒業生の、大阪大学大学院工学研究科の和田有希先生に「雷や雨雲からの高エネルギー現象」についての先端研究のご講演をしていただきました。その後、令和3年度の課題研究代表発表会を行い、全校生徒で研究成果を共有することができました。

先端科学研修

理数科2年次生

兵庫県播磨科学公園都市にある、世界最先端の研究施設であるニュースバル、SPring-8、SACLAの3施設を見学しました。

将来化学系の研究者にな りたいと思っているので、 今回の研修はとても良い 体験になりました。



洋学資料館ボランティア 科学部



津山洋学資料館において実施された「夏休み教室」にボランティアに行きました。日本最初の化学書にある実験を再現するという講座です。小学生とコミュニケーションをとりながら、実験をサポートする貴重な経験ができました。

放射線セミナー

理数科1年次生



愛媛大学の先生より、放射線の種類と性質、発生源と発生のメカニズム、健康被害の仕組みと線量の関係についての講義・実習をしていただきました。

放射線について、この機会に正しい知識を得ることができて 非常に幸運だったと思いました。



京都大学研修 2年次生(SS·NS·MS選択者)



本校の卒業生である大学教員や現役大学生・大学院生から、京都大学での研究についてお話を聞いたり、京都大学の先生による模擬授業を受けたりしました。最後は卒業生と共に大学構内を見学しました。

進路の幅が広がりました。 大学でどのように学び、どのよう な生活を送りたいのか、イメージ できました。

遺伝子実習セミナー 3年次生(生物選択者)



岡山大学大学院自然科学研究科の教授より、「遺伝子発現制御実験~大腸菌ラクトースオペロンを例に~」というタイトルで、講義・実習をしていただきました。生命科学研究における最先端の科学技術を体験することで、生命科学に対する理解を深め、研究に対する意欲が向上しました。

SS・NS・MS ワークショップ

普通科•理数科(2•3年次生)

学校設定科目である、社会科学・人文科学系向けのSS(ソーシャルサイエンス)、理工農学部系向けのNS(ナチュラルサイエンス)、医学・生命科学系向けのMS(メディカルサイエンス)。それぞれの高度な専門知識と分野間をつなぐ力、社会で活用する力を育成することを目的としています。



▲ 外部講師による講演の様子 (SS) 「稼ぐ地域を創生する」をテーマに 経済という視点から考えました。



▲ 外部講師による講演の様子 (NS) 「宇宙・素粒子」を中心に宇宙の始まり について講義をしていただきました。



▲ 津山中央病院実習の様子 (MS) 実際の医療機器の操作など普段では できない体験ができました。

今後のスケジュール

交公開 令和4年11月1日(火) 8:40~12:10、12:50~15:25

※受付は学校の玄関にて行います。

駐車スペースが用意できません。 お車での来場は御遠慮ください。

斜線部道路は7:30~8:30の間、車両通行 禁止となっております。御注意ください。



秋の学校説明会

令和4年11月5日(土)

津山高校100周年記念館にて

※受付は津山高校100周年記念館で行います。

第1部 : **13:30~14:10** (13:00 受付開始)

座談会・部活動見学 (14:10~15:00)

↑ ※希望される方※ ↑

第2部 : 18:30~19:10 (18:00 受付開始)

※第2部は説明のみとなります

※説明会は、第1部、第2部ともに同じ内容です。





事前申し込みが必要です (スマホ対応)

① 津山高校のホームページから、学校説明会案内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、 11.5 🖷 秋の学校説明会 をクリックしてください。)



② 次に 申込みフォーム / 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「参加する時間帯」「氏名(ふりがな)」,「中学校名」,「学年」,「座談会への参加」「連絡先電話番号」です。

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 広報係(近藤、杉本、春名) 電話番号: 0868-22-2204

申込期間:10月14日(金)9:00~11月2日(水)17:00まで ※当日参加は受け付けておりません。必ず事前にお申込み下さい。



十六夜祭開催!

十六夜祭前日







十六夜祭文化の部







十六夜祭体育の部







NEXT 情報紙いざよい第4号 理数科サイエンス探究 II 発表会のご案内



