

# いざよい

津山高校がよりよくわかる

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



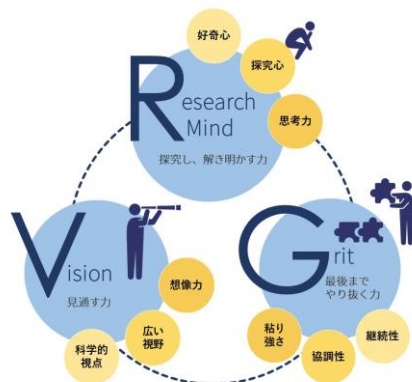
第3号

2021.10 発行

## 未来を切り拓く力の育成

～津山高校で身に付ける力「VGR」とは～

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「VGR」を身につけ、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ています。自ら課題を見つけ、自ら学び、考え、判断して行動し、それぞれに思い描く未来を実現するために「Vision 見通す力」「Grit 最後までやり抜く力」「Research Mind 探究し解き明かす力」を身につけます。



## 日本金属学会 最優秀ポスター賞 受賞

「スティックスリップ現象における理論周期の導出と検証」



理数科3年次生

日本金属学会誌「まてりあ」  
2021年9月号に本校生徒の  
課題研究が掲載されました！

その他にも学会等の発表において受賞研究が多数！（令和2年度）

第17回日本物理学会Jr.セッション 「優秀賞（本校初!）」 「奨励賞」

2021年春期日本金属学会 「優秀ポスター賞」

第62回日本植物生理学会 「優秀賞」

第23回化学工学会学生発表会 「奨励賞」

あつまれ！科学への挑戦者 ポスターコンテスト「優秀賞」4点 「奨励賞」1点

第16回全国物理コンテスト物理チャレンジ2020 「奨励賞」

令和2年度岡山県理数科課題研究発表会 「優秀賞」 「優良賞」

## SSH成果報告会 中学・高校



東北大学金属材料研究所の岡田達典助教による「超電導・定常強磁場の紹介と津山中学・高校の生徒に挑戦して欲しいこと」というテーマでご講演いただきました。その後、課題研究発表会を行い、全生徒と成果の共有をすることができました。

## 先端科学研修 理数科2年



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。

## 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行い、参加した小学生に対して丁寧に科学の面白さを伝えていました。

## 放射線セミナー 理数科1年



愛媛大学学術支援センター岩崎智之先生より、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。

←霧箱による放射線の観察

## SS・NS・MS ワークショップ 普通科・理数科(2・3年)

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)  
「錯体化学」を中心に講義・実演を  
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。

## 学校説明会のご案内

### 11月6日(土)

津山高校100周年記念館にて

昼の部 : 13:30~ (13:00 受付開始)

座談会・部活動見学 (14:10~15:00)

※希望される方↑

夜の部 : 18:30~ (18:00 受付開始)

\*夜の部は説明のみとなります

10/18(月)より本校HPで申込を開始します！事前申し込みにご協力をお願いします。

津山高校の最新情報はホームページ・十六夜ブログでチェック！！

<http://www.tuyama.okayama-c.ed.jp>