

タカコウ通信

令和7年度
2号

岡山県立高梁高等学校 普通科・家政科
[全県学区]

challenging 一歩前へ



学校HP

DXハイスクールで未来を切り拓く！岡山大学による最先端データサイエンス講義

岡山大学データサイエンス部による「生成AI」特別講義を開催！

6月21日、岡山大学データサイエンス部の学生6名が来校し、「生成AI」に関する特別講義が行われました。
講義では生成AIの仕組み・探究への活用法の解説・アンケートやスライドをAIで作る体験型のワークが行われました。専門的なことを学ぶことができ、難しく感じられがちなAIが身近に感じられる機会となりました。最後の質疑応答では、大学生活や進路、AIとの向き合い方について話され、生徒たちはAIを「頼れるパートナー」と捉える認識を深め、先輩から新たな刺激を受けていました。



岡山大学出張講座「数学が世界を動かす！AIと暗号にひそむ高校数学の力」

7月24日、本校で岡山大学による出張講座第2弾「数学が世界を動かす！AIと暗号にひそむ高校数学の力」が開催されました。講師の池坂和真先生は、AIや暗号技術の仕組みに高校数学が深く関わっていることを、身近な例でわかりやすく解説。動画アプリのおすすめ機能に使われるベクトルの内積や、AI学習の精度向上に不可欠な微分、情報を守る暗号化に役立つ2進数など、数学が生活に密接に結びついていることを示しました。生徒たちは「数学ってカッコいい！」と感じ、学ぶ意義を実感する機会となりました。



たか高ストーリーズ たか高生の高梁高校での出会い、学び、これからの夢、それぞれのたか高ストーリーを紹介します。



普通科2年次生
高木 陽向
(岡山市立香和中学校出身)

部活動も学習もやりきる毎日

高梁高校に入学して良かったことは、『文武不岐』の精神のもと、勉強と部活動のどちらにも全力で取り組める環境が整っていることです。先生方の丁寧な指導や、仲間と支え合える温かい雰囲気の中で、毎日を前向きに過ごせ

ています。自分の目標に向かって努力する力も自然と身につきました。また、周りの友人たちも夢や目標に向かって全力で挑戦していて、互いに刺激を受けながら切磋琢磨できるのも大きな魅力です。自分の可能性を広げたいと思っている中学生の皆さん、ぜひ一度、高梁高校に足を運んでみてください。

秋季オープンスクール

10/18
土

【対象】
中学3年生
保護者
中学校教員
学習塾関係者

イブニング見学会②

10/24
金

【対象】
中学生と
その保護者

イブニング見学会③

11/21
金

【対象】
中学生と
その保護者

家 政 科 展

1/23・24
金 土

場所：ポルカ天満屋
ハッピータウン

産官学連携！天満屋×高梁市×たか高生による「リアルな学び」

家政科が天満屋岡山本店「ゆかたデー」に参加！

6月15日、家政科3年次生5名が天満屋岡山本店「ゆかたデー」に参加しました。自分たちがデザインした世界に一つだけの浴衣を着用し、開店時には笑顔でお客様をお迎えしました。正面玄関での打ち水体験では、日本の伝統文化に触れ、涼やかな雰囲気 연출。さらに、コスメコーナーでの大人メイク体験やコートヤードでの撮影会にも参加しました。
今回の活動を通して、手作り浴衣の魅力を実感するとともに、日本の夏文化に改めて感動する貴重な機会となりました。



百花繚乱の3日間、最高に盛り上がった松籟祭！

9月5日・6日に松籟祭文化の部が、9日に体育の部が開催されました。今年のテーマは「百花繚乱」。色とりどりの花が咲き誇る姿を表す言葉で、多彩な才能や個性が一斉に輝く様子を意味します。このテーマに込められたのは、「全員が全力を尽くし、一瞬一瞬を大切に、後悔のない松籟祭にしてほしい」という願い。開幕の瞬間からその熱気が伝わってくる、まさに祭の名にふさわしい松籟祭となりました。



タカ高生の活躍！

部活動・生徒	大会	結果
男子ソフトボール部	令和7年度全国高等学校総合体育大会	出 場
コーラス部	第49回全国高等学校総合文化祭香川大会	出 場
陸上競技部 宮田 昶希(3年次)	第64回岡山県高等学校総合体育大会 陸上競技大会	男子やり投 4位
水 泳 小瀬 愛寿未(2年次)	第64回岡山県高等学校総合体育大会 (競泳)	50m自由形 7位 100mバタフライ 6位
美 術 部 香川 姫和(3年次) 鈴村 俐奈(3年次) 藤井 優衣(1年次)	令和7年度高校生美術コンクール	キャラクターイラスト部門 金賞 静物画部門 銀賞 風景画部門 銀賞