



令和7年10月号

# Monthly Times

和歌山県立  
串本古座高等学校

## 「串本から宇宙へ」串本古座高校生が全国大会へ挑戦

～宇宙甲子園缶サット部門で近畿地方大会準優勝～

串本古座高校の宇宙探究コースの生徒およびCGS（地域包括的支援）部のロケット班による合同缶サットチームが、2025年宇宙甲子園缶サット部門の近畿地方大会で準優勝を果たし、**全国大会への出場**を決めました。

缶サットとは、空き缶サイズの模擬人工衛星を自ら設計・製作し、空から投下してデータ収集やミッション遂行を行う教育プログラムであり、宇宙工学の基礎を実践的に学べるものです。全国で唯一の民間ロケット発射場がある串本町に位置する本校だからこそ、宇宙を身近に感じながら学べる環境が整っており、生徒たちは多くの方々の支援や専門機関との連携のもと、技術力と創造力を磨いてきました。

本大会には、串本古座高校は2021年から参加しており、今回で**5年目の挑戦**となります。しかしながら本大会は、和歌山市や大阪府、兵庫県から公立・私立を問わず参加しており、上位校が世界大会に出場するなど、大変ハイレベルな大会です。その大会に、紀南地方で唯一参加しているのが串本古座高校です。



当初はロケットを飛ばすことも困難でしたが、年を重ねるごとに技術や知識が蓄積されてきました。そして今回の大会では、ロケットを飛ばす技術や本校独自のミッションが高く評価されました。また、今後本校で人工衛星を作成し、それを放出する機構への転用技術など、現在から将来を見据えたロードマップについても新たな視点として賞賛され、全国大会への挑戦権を獲得しました。

生徒たちは「**串本から宇宙へ**」の思いを胸に、さらなる高みを目指して全国大会でのミッション完遂に向けて準備を進めています。この成果は、生徒の努力はもちろん、これまで関わってくださった皆さまの温かい応援と支えがあってこそ実現したものです。串本古座高校は、これからも宇宙教育を通じて地域とともに歩み、未来を切り拓いていきます。



## 11月の串本古座高校行事予定

11月は「学校開放月間」として、さまざまなイベントを予定しています。地域の皆さまや保護者の方々にもご参加いただける機会が多くありますので、ぜひお越しください！！

### 文化祭（11月1日・土曜日）

今年も文化祭を開催します！**各クラスや部活動によるバザー**、展示など、見どころ満載の一日です。生徒たちが心を込めて**準備・販売**していますので、ぜひご来場ください。

開始時間：午前10時～午後1時30分

### 防災訓練（11月10日・月曜日）

災害時の対応力を高めるための**防災訓練を実施**します。生徒は班ごとに分かれ、さまざまな体験型プログラムに参加します。ぜひ、ご覧、ご参加ください。

開始時間：午後1時20分～午後3時10分

### 探究発表会(Kushimoto Creative Discussion)（11月18日・火曜日）

生徒たちが自らの興味・関心に基づいて進めている**探究活動の中間発表**を行います。発表後にはディスカッションの時間も設けておりますので、ぜひご参加いただき、**生徒たちの学びを深めるヒント**を与えてください。

開始時間：午後1時～午後4時10分（予定）

## 進路に向けて、いざ出陣！

～就職・進学に挑む生徒たち～

9月12日、本校では就職希望者を対象とした壮行会を開催しました。今年度の就職試験は9月16日（火）より解禁され、生徒たちはそれぞれの希望する職種に向けて試験に臨んでいます。緊張感の中にも、**未来への期待**を胸に挑戦する姿が印象的でした。

一方、進学希望者にとっては、大きな変化の年となっています。今年度から大学入学共通テストの出願がオンライン方式に切り替わり、本校からは12名が出願。来年1月18日・19日の試験に向けて、日々準備を重ねています。

校内では、**面接練習や志望理由書の添削**など、進路指導に励む生徒たちの姿があちこちで見受けられ、いよいよ進路決定の大切な時期に突入したことを実感します。

それぞれの**夢**に向かって一歩を踏み出す生徒たちに、温かい応援をよろしくお願いいたします。



## 水産生物探究活動の報告

：古座川町・明神橋での巡検より

**水産生物探究**の授業で、古座川町の明神橋周辺へ巡検に出かけました。訪れたのは9月10日、残暑厳しい日でしたが、古座川の清流は驚くほど澄んでいてひんやりと心地よく、清流を体中で堪能しました。

自然の中での学びは、**教室では得られない発見**と感動に満ちており、生徒たちは水辺での生き物観察を通じて、命の営みを肌で感じながら水遊びも楽しむことができました。

今回の調査では、テナガエビ、ヤマトヌマエビ、ウグイ、カワムツ、ヤゴなど、合計10種類の水生物を確認しました。それぞれの生物がこの地域の生態系の中で果たしている役割や、どのような環境条件で生息しているのかを観察しながら記録を取りました。生徒たちは、**生物の多様性と自然の繊細なバランス**に驚き、興味を持って調査に取り組んでいました。

水質調査も2カ所で実施し、PHやCOD等を調査し、人の営みが環境にかける負荷についても探究しました。

今後は、今回確認した水生生物を後世に残していくために、どのような水質の環境を維持していくべきか、また自然を保全するために私たちにできることは何かについて、さらに探究を深めていきます。

このような体験を通じて、生徒たちが自然の尊さを理解し、未来の環境保全の担い手として成長していくことを期待しています。



## 情報発信のお知らせ

串本古座高校では、日々の学校生活の様子を、下記のInstagramアカウントにて発信しています。生徒たちの学びや地域との関わりなど、写真とともにリアルな姿をお届けしています。

そして今年度から、**新たにnoteでの情報発信**もスタートしました！noteでは、活動の背景や生徒の声など、より深く丁寧に綴った記事を掲載していきます。Instagramでは伝えきれない**学校の“内側”にあるストーリーを、ぜひnoteでご覧ください。**

地域とともに歩む串本古座高校の魅力を、これからも多くの方に届けていきます。**フォロー・スキ・シェア**など、応援よろしくお願いします！



スマホなどのカメラで読み込んでください。



串本古座高校  
ホームページです  
ご覧ください



串本古座高校  
公式Instagramです。  
ぜひ登録ください！

〒649-3503

和歌山県東牟婁郡串本町串本1522

Tel 0735-62-0004 Fax 0735-62-1794