



茨城県立つくばサイエンス高校での学校生活をご紹介します！

News Letter

Tsukuba Science High School

vol.4



バックナンバーはこちら

つくばサイエンス高校の生徒たちは、毎日どんな「ワクワク」に出会っているのでしょうか？この「News Letter」では、多彩な学校行事から見てくる、生徒の皆さんの充実した高校生活を少しだけ紹介します。生徒たちがこれまで積み重ねた努力の成果をご覧ください。



サイのすけ

盛大に「文化サイ」開催！ 今年のテーマは「科学サイ～青春爆裂中～」



今年度の文化祭は、前年を大幅に上回る約1100名の方々を迎え、大盛況のうちに幕を閉じました。初日の校内オープニングでは、お揃いのクラスTシャツに身を包んだ生徒たちの熱気があふれ、クイズ大会や有志のステージ発表、ALTも参加した吹奏楽部の演奏など、生徒たちの弾ける笑顔と個性が輝く素晴らしい2日間となりました！



国際交流・台湾から本校へ！

「国立台東高級中学 (National Taitung Senior High School)」



2年次生が、合同での授業体験、文化交流をしました。折り紙やお互いの国の言葉の教え合いを通じて、英語を使ったコミュニケーションの大切さを実感しました。



転校生はA！自律走行ロボットTemi



自律走行ロボット「Temi」(大塚商会)がつくばサイエンス高校にやってきました！
コミュナルテクノロジーサービス株式会社様の寄贈により実現しました。

今後、生徒たちの課題研究はもちろん、本校の案内役として活躍予定です。

学校説明会等で、案内をしてくれるかも？

ぜひ、会いに来てください。

ミクロの世界へようこそ！電子顕微鏡の出前授業

日本電子株式会社様 (JEOL) のご協力により、**電子顕微鏡 (SEM) の出前授業**が行われました！本校の設備を使って実際に生徒自身が操作を体験しました。画面に映し出される**ミクロの世界**に、生徒たちからは驚きの声があがります。科学の不思議さを体感しながら、未来の研究者たちの視野がまた一步、グッと広がった一日でした。



笑顔があふれる異文化交流！「English Cafe」



気軽に英語を楽しめる「English Cafe」が今年度もスタート！この日のテーマは「夏の過ごし方」です。ALTのワクワクするような身振り手振りに、生徒たちも自然と笑顔に。後半は生徒たちも自分の夏の計画を英語で堂々と発表し、伝わる喜びを実感できる素晴らしい時間となりました。

english

つくばサイエンス高校の取り組み



つくばサイエンス高校では、これまでご紹介した行事以外にも、生徒の成長を促す様々な取り組みを今後も展開していきます。



- AI教育プロジェクト：AIエンジニアと連携した実践的な学びの機会をさらに拡充します。
- グローバル教育の推進：修学旅行やEnglish Campなど異文化理解を深めるプログラムを計画しています。
- 科学教育の一層の充実：多様な分野の専門家を招いた講演会や、進路指導に向けた大学見学等の機会を設けます。



本校
公式ホームページは
こちらから

本校は、開校4年目の学校です。普通科と科学技術科があり、大学レベルの最先端の設備と、専門的な内容を学べるカリキュラムが特色です。本校の情報はホームページやInstagramで更新していますので、ぜひ一度ご覧ください。



試行錯誤から学ぶ。1年次「理数探究基礎」でLEGOプログラミングに挑戦

今回の普通科「理数探究基礎」は、LEGOを使ったプログラミング！ペアで相談しながら組み立て、いざ起動！一発で動かなくても、そこからが本当の学びです。仲間とアイデアを出し合い、何度も挑戦する姿が印象的でした。理数の手法を通して、これからの時代に必要な創造力と探究力を磨いています。



P-Techのメンタリングで「課題研究」を深化

つくば市のペンギンシステム株式会社から代表をはじめ3名の方々をお迎えし、ロボット・情報領域の2年次生が課題研究のテーマや研究目的について簡易プレゼンを行いました。プロの視点からの的確なアドバイスは、生徒たちにとって自身の思考をブラッシュアップし、今後の研究方針を明確にする貴重な学びとなりました。



小中学生対象おもしろサイエンス実験教室を行いました

大人気の「おもしろサイエンス実験教室」が今年もスタート！「つかめる水」や「ロボットハンド作り」など、魅力的な体験の数々に、どの参加者も目を輝かせていました。参加者の小中学生の皆さんが科学の不思議に触れ、笑顔で夢中になる姿がとても印象的な一日となりました。



サイのすけ
LINEスタンプは
こちらから

茨城県における科学教育の拠点校

茨城県立 つくばサイエンス高等学校

〒305-0861 茨城県つくば市谷田部1818 【TEL】029-836-1441

【ホームページURL】 <https://www.tsukuba-science-h.ibk.ed.jp/>



サイのすけ
公式Instagramは
こちらから

