



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.1



学校紹介動画はこちら

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える、生徒の皆さんの充実した高校生活を少しだけご紹介します。



サイのすけ

挑戦と学びの大海原！：大洗沖での洋上研修



普通科と科学技術科の希望者26名が、県立海洋高校のご協力のもと洋上研修に参加しました。広大な海の上で、生徒たちは真剣な表情で**海水の採取活動**に挑みました。揺れる船上での作業は、普段の学校生活では味わえない貴重な経験となったことでしょう。

採取した海水サンプルは、後日、探究学習の一環として、詳細な分析が行われます。

今回の洋上研修で得られた経験とデータが、**生徒たちの探究心をさらに刺激し、深い学びへと繋がることを期待しています。**

想像を超える盛り上がり！「文化サイ」

今年の「文化サイ」は、約800名の方にご来場いただき、大盛況のうちに終了しました。

お化け屋敷やカジノなど様々なクラス展示が行われ、どの生徒も楽しそうにしていました。**個性豊かなダンスやステージ発表**も大盛り上がりでした。来年もぜひお越しください！



最先端の技術に触れた大学訪問

高大連携プログラムの一環として、2年次生が東京情報大学を訪問し、研究発表を行いました。生徒たちは、取り組んでいる課題研究についてAI分野の第一人者であり、**本校サイエンスアドバイザーのマッキン教授**から指導・助言をいただきました。

ロボティクスラボなどの**先端技術や研究に触れる貴重な体験**ができ、大変有意義な一日となりました。



筑波大学の学生団体「iGEM TSUKUBA」メンバーによる特別講義



筑波大学で合成生物学の研究をしている学生団体「iGEM TSUKUBA」のメンバーが、1年次の生徒たちに特別講義をしてくださいました。「研究のステークホルダーを考えよう！」をテーマに、研究を進めるうえで大切なことについて学ぶことができました。



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に関する専門家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：台湾での海外修学旅行や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、進路指導の一環として大学見学等の機会を設けます。



生徒一人ひとりが未来を切り拓く力を育めるよう、これからも教育活動の充実に努めてまいります。本校の先進的な取り組みに、これからもご注目ください。

普通科 生徒インタビュー

「この学校の魅力は、幅広い分野を学べるところ！」と話してくれたのは普通科1年次の板垣さん。「大学並みの施設で、自分のレベルに応じた学習に取り組めるんです。先生方が親身に進路相談に乗ってくれるので、安心して将来を考えられますよ。

つくばサイエンス高校ならではの環境で、充実した高校生活を送ってみませんか？」と後輩に向けて呼びかけました。



普通科1年次
板垣さん

科学技術科 生徒インタビュー

「面白い経歴を持つ先生が多く、『これやってみたいです』と言った時に、『じゃあ試してみようか』とすぐに応えてくれるんです！」と話すのは、科学技術科2年次の金澤さん。やりたいことを存分に追究できる環境が、彼女の充実した高校生活を支えています。

「ぜひ体験授業に来て、実際に生徒や先生と話してみてください。学校の雰囲気を肌で感じられるはずです！」と語ってくれました。



科学技術科2年次
金澤さん

普通科 先生インタビュー

「英語は世界を広げるツールなので、その面白さを伝えたい。」と語るのは、英語科担当で普通科・1年1組担任の佐藤友恵先生。生徒たちに笑顔で接し、常に前向きな言葉で励ましてくれています。

進学を考えている中学生に対して、「この学校で様々なことに挑戦し、可能性を伸ばしてほしい」と笑顔で話してくれました。



佐藤 友恵 先生

科学技術科 先生インタビュー

科学技術科の鈴木悟史先生は、つくば市内の宇宙開発関連企業で宇宙ロボットの研究開発に長年携わってこられました。この学校の良さを、「生徒が興味関心に合わせて様々なことにチャレンジできる機会があること」と述べています。

中学生へのメッセージとして、「多くの体験を通じて本当にやりたいことを見つけてほしい」と熱く語ってくれました。



鈴木 悟史 先生

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
開設しました！

