

Campus Mail

For all the students

FIT Fukuoka Institute of Technology
福岡工業大学

この件のお問い合わせは広報課へ
TEL : 092-606-0607
MAIL : kouhou@fit.ac.jp

掲示期間 2024・098
9月05日～9月26日

附属城東高校 科学部

第48回 全国高等学校総合文化祭 「文部科学大臣賞」を受賞しました

2024年8月2日（金）～5日（月）岐阜県の岐阜協立大学にて第48回全国高等学校総合文化祭が行われ、附属城東高校科学部が「自然科学部門」に出場し、雲班の「雲の形状観測による天気予測～十種雲形と種・変種の組み合わせ～」の研究発表が見事文部科学大臣賞を受賞しました。

【研究概要】

本研究では日常的に見える雲の形状や高さから今後の天気を予測することを目的としています。雨をもたらす雲として積乱雲（入道雲）が有名ですが、その他の雲については実は正確性の実証がなされていません。今回、野崎さんをはじめとする雲班は高校で撮った過去3年分の空の写真「計400267枚」をすべて確認し、雲と天気の関連性を明らかにしました。そんな気の遠くなる作業を根気よく続けた結果が今大会の受賞に結びついたのではないかと思います。

野崎さんの研究は雲を見るだけで行える「だれでもいつでも行える天気予測の手段」としてだけでなく、ITが発展した現代において天気予測の精度向上にも繋がり、社会に大きな貢献をもたらすだろうと期待されています。



<生徒コメント> 野崎美悠さん（3年 久山中学校出身）

今回、多くの人ののおかげで文部科学大臣賞を頂くことが出来ました。指導していただいた先生及び応援してくださった方々に心より御礼申し上げます。高校生活とともにあった部活動を最大限に活かすことができたと思います。後輩にも、同学年の生徒にも卒業された先輩方にも支えられ全国という大舞台に立つことができました。この結果を後輩につなぎ、人と人の繋がりや未来の科学に貢献していけたらいいなと思います。最高の高校生活を送ることが出来ました。改めてありがとうございました。