

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 2021-129
11月25日～12月13日

附属
城東高校

【 科学部 】

第65回 日本学生科学賞福岡県審査 優秀賞・努力賞 受賞

令和3年11月1日(月)に行われた「第65回 日本学生科学賞福岡県審査」に附属城東高校 科学部が出場し、論文審査により優秀賞・努力賞を受賞しました。生徒一人一人が少ない時間の中で研究に取り組み 10 枚にも及ぶ論文を書き上げ、過去最多の4部門6作品の入賞となりました。



写真左より 西本 陽翔さん・渋田 陽菜さん・山下 沙菜さん・渡邊 花菜さん・黒木 楓土さん・佐藤 凌平さん

- <物理部門> **優秀賞** 「ゴムの伸びと熱の関係についてⅢ」 1年 山下 沙菜さん (日の里中学校出身)
正確なデータをとるために計 700 回程の計測を行った。今後もゴムの性質を利用したより環境にやさしい利用方法を模索していきたい
- <化学部門> **努力賞** 「失敗しないビスマスの結晶の作り方」 1年 渡邊 花菜さん (香椎第1中学校出身)
ビスマスについて様々な角度から考察した。今後はステンレス容器から結晶をそのままの状態に取り出す方法を見つけ、たくさんの人にこの綺麗な結晶について知ってもらいたい。
- <生物部門> **努力賞** 「ウミホタルを輝かせよう」 1年 渋田 陽菜さん (粕屋東中学校出身)
休校下において一人で研究、活動する事の難しさを知った。これからは協力を大切にしながらも一人でも活動できるよう、たくさんの知識と経験を積んでいきたい。
- 努力賞** 「ウミホタルの生態調査」 1年 西本 陽翔さん (古賀中学校出身)
夜間 海岸でのウミホタルの採集、環境調査を行い、手順や記録を正確にとるスキルを身に着けることが出来た。これからも感謝の気持ちをもって頑張っていきたい。
- <広領域> **努力賞** 「蒸気機関の作製」 1年 佐藤 凌平さん (青葉中学校出身)
今回の蒸気機関製作では金属やプラスチックなどを材料としたため、「金属の切断、接着」など様々な加工技術を体験することができ、今後のモノづくりに生かせる技術を身に着けることにつながった。
- 努力賞** 「時差式連動信号機について」 1年 黒木 楓土さん (多々良中学校出身)
様々な種類や目的がある信号機。高校生にはイメージがわきづらいテーマであるため、論文内では絵で示すなど工夫した。ぜひ一度利用する信号機に目を向けてもらいたい。