

# 西 ～にし～

Good News

## ■成瀬高等学校「理数 week」第2弾！『ドローンショーの世界』

本校では、2学期期末考査終了後の期間を「理数 week」と称し、2つの企画を実施しました。前号（「理数 week」第1弾！『リハVR体験』）に引き続きお知らせします。

### ●「理数 week」第2弾！『ドローンショーの世界』（株式会社レッドクリフ）

12月13日（火）、「ドローンショーの世界とプログラミング体験」と題して理数研究校講演会を実施しました。

前半はドローンショーに関する講義、後半はプログラミング体験を行いました。

講義では、株式会社レッドクリフの方から、ドローンショーと出会ってから日本でビジネスとして成り立たせるまでの道のりについて説明があり、ドローンショーの仕組みについては実際の現場での映像を見ながら説明していただきました。新しい形のエンターテインメントの魅力や技術の高さを知ることができる内容でした。

「プログラミング体験」では、生徒が実際にドローンを指定された場所まで飛ばすために、タブレット端末の専用アプリにて「離陸」や「前進1m」などのプログラムを組み、ドローンを動かしました。生徒からは、「普段の情報の授業で使っているスクラッチのようなプログラミングだった」との感想が聞かれ、プログラミングについては、情報の授業で得た知識を活用できたようです。指定された場所に着陸させるための微調整には苦戦をしていましたが、参加者全員が集中して取り組んでいる様子が見られました。

目の前のドローンを動かすという新しい体験を通じて、プログラミングとの関わりを実感できただけでなく、ドローンショーの運営を手掛ける会社を設立した話を聞いた生徒から、「自分がすごいと感動して熱狂したものに力を注げるなんて、素晴らしいし、私もそうになりたい」という感想がありました。

今後も生徒が進路を考える上での視点をさらに広げ、希望する進路を実現できるよう全力で支援していきます。

（教諭・高柳 有矢）



操作の説明を受ける様子

令和3・4年度のGood Newsは、以下の掲示板からご覧になれます。

[【令和4年度GoodNews】](#)

[【令和3年度GoodNews】](#)