

## 企業連携出前授業 第20回

- ◆ 日時 令和2年10月6日（火）8：45～12：35 4コマ
- ◆ 企業 アイコンヤマト(株)
- ◆ 講師 信岡 宜暁 様・新 啓太郎 様・福田 志都 様
- ◆ 学校 鳥取市立東中学校
- ◆ 対象 2年生 4クラス 147名
- ◆ 内容 ドローン体験



アイコンヤマト(株)  
信岡社長 新さん 福田さん

授業では、最初に体育館にて測量やドローンについての座学を学びました。近年は自然災害現場などの危険地域でドローンが活躍していること、また、アイコンヤマト(株)様が開発された、ドローン撮影で取得したデータを基に自動で平面図を作成できる「自動図化システム」について説明を受けました。

ドローンは身近な物となり手に入れやすくなってきているが、飛ばすには、資格や区域によって許可が必要であることなども学びました。次に、小型ドローンに触れあった後、体育館のスクリーンに映し出された、校舎上空を飛ぶドローンから送られてくる映像を見ました。天候にも恵まれ、青空を飛ぶドローンからの映像は、とても迫力があり、「おー！すごい！」と何度も歓声が上がっていました。

最後に上空を飛ぶドローンを確認しながら校庭に移動し、ドローンで集合写真の撮影をして授業を終わりました。

この日は、NHK、NCN、日本海新聞社から取材をうけテレビ、新聞で授業の様子を紹介していただきました。



### ★生徒アンケートより★

- ・ドローンが災害で役立つことを知りびっくりしました。ドローンを操縦する仕事にとっても興味を持ちました。
- ・今の地形図とかは、ドローンなどを使って、素早く簡単にできていることが分かりました。
- ・技術の進歩がすごいと思った。途中から時間を忘れて聞き入った。それくらい面白い授業だった。
- ・普通なら会社でやる仕事やドローンの知識を知る機会がないので、今日の授業で知れて良かった。
- ・ドローンを操縦したり写真を撮ったりすることができ、とても楽しかったです。