

企業連携出前授業 第3回

- ◆ 日 時 令和元年9月24日(火) 14:05～14:50
- ◆ 企 業 アイコンヤマト(株)
- ◆ 講 師 新 啓太郎 様・谷尾 善治 様
- ◆ 小学校 鳥取市立若葉台小学校
- ◆ 対 象 6年生 36名
- ◆ 内 容 測量学習とドローン操縦体験



『ドローン「ファントム」を広々とした校庭で操縦してみたい!』と、大変楽しみにしておられた若葉台小学校の児童の皆さんと先生。残念ながら台風の影響であいにくの雨模様となり、校庭から体育館へ場所を変更しての授業となりました。授業では、アイコンヤマト(株)様の会社概要を説明していただいたのち、測量についてお話をいただきました。次に、測量チームと、ドローンチームに分かれて実際に機器を使って学習をしました。測量チームは、トータルステーションを使って距離の測定をし、ドローンチームは、超小型ドローンを実際に操縦し、体育館内を自由に飛ばしてみました。実際に距離の測定やドローン操縦をするのは初めての児童ばかりで、大変盛り上がり楽しそうに学んでいました。最後に、ドローン「ファントム」を講師の方に操縦していただき、体育館内の高い位置から集合写真を撮影して授業終了となりました。



ドローン「ファントム」で撮影した集合写真



測量器 トータルステーション



ドローン「ファントム」



アイコンヤマト(株) 新さん



アイコンヤマト(株) 谷尾さん



★児童アンケートより★

- ・トータルステーションというものがあることがわかったし、見れて良かった。
- ・測量のことについて詳しくわかった。測り方やメリット・デメリットなどもわかった。
- ・トータルステーションを覗いたとき、とてもきれいに映像が映っていてびっくりしました。1mm単位で測れると聞いて思わず「なんで?」と言ってしまいました。
- ・本物のドローンが見れて良かったです。操縦や写真撮影を外でやってみたかったです。
- ・ドローンの操縦は難しかったけど楽しかったです。とても便利だと思いました。
- ・今まで測量についてあまり興味が無くそんな仕事があるなんて知らなかったです。お話を聞いているうちに、おもしろそうだなと思いました。