

【DXハイスクール】

郷田小学校6年生の皆さんに来校いただきドローンプログラミング教室を開催

12月11日(木)、郷田小学校の6年生の皆さんに来校していただき、ドローンを用いたプログラミング教室を行いました。理科の単元「電気と私たちの暮らし」における「電気を効率よく使うためのプログラミング」に関係した授業として開催しました。DXハイスクール事業でドローンのプログラミングを学習している機械・ロボット科2年生の支援を受けながら、6年生の皆さんは一人ずつパソコンにプログラムを入力し、出された課題どおりに自分のドローンを飛行させようと、夢中で頑張っておられました。

上昇させたり、回転させたり、LEDの色を変えたり、プログラミングによる操縦を楽しんでおられました。最後は目的の位置にドローンを飛行させて着陸させる課題に挑戦し、休憩時間も忘れて夢中で取り組んでおられました。

今回はブロックプログラミングを用いしましたが、皆さんがあっという間に思い通りにドローンを飛行できるようになりました。機械・ロボット科2年生の支援の様子も丁寧で、DXハイスクール事業において、2年間、様々な経験をしているだけあり、さすがだなあと感じました。

郷田小学校の皆さんには、今日のプログラミング教室で、理科・電気・プログラミングが更に好きになっていただけると嬉しいです。

小学生の皆さんのプログラミング教室を支援することは、当校の生徒にとっても貴重な学習活動になっております。つきましては、今後も、小学校様からのお声掛けをお待ちしております。

ドローンのプログラミング教室の後は、「コウギョウを見に行こう」で、電気系の高圧放電実験、機械系の溶接実習・旋盤実習も見学していただきました。

郷田小学校の皆様、ありがとうございました。



SNSにも掲載します



@GOTSU_TECHNICAL