

◇ドローン体験（2年生）

2年生が「建設産業の概要や魅力を学ぶ」という県の出前授業を受講しました。当日は、ICT 講師として(株)ROBOZ の皆さんが来校され、ドローンを使った体験や、ドローンが建築の場でどのように使用されているかについて説明を受けました。





ドローンを使えば、人が入っていけない場所でも、調査したり建築したりできるし、離れていても、高性能カメラで、しっかりとその場所の様子を確認できると教えていただきました。最近話題の「熊」も、ドローンのサーモカメラを使えば、山の中のどこにいるかを見つけることができるそうです。私たちの生活を便利にしていることを教えていただきました。



犬型ロボットも登場。この犬は、自分で階段を上がって、3階の教室までやってきました。(すごい音で登っていくので、1・3年生もびっくりしていました。) なかなか高性能な犬ロボで、二足歩行も、逆立ちも、ダンスもできます。ぴよんぴよん跳ぶこともできました。障害物を避けながら移動することもできるし、横から力が加わっても、体制を整えなおすこともできていました。犬ロボは、プログラミングで動いていますが、AI でさらに学習して賢くなっているそうです。驚きの連続でした。

2年生のみなさんは、先日職業体験を終えたところですが、今後の職業選択や、自分の興味を深めることに生かしていってくれることでしょう。

