

交野市教委ニュース

第209号(和令6年1月10日発行)

ロボコン体験会を開催しました!

12月27日(水)に、マイクラフトクラブ参加申込者を対象に、『ロボコン体験会』を開催しました。参加者は、市内小学校のプログラミング学習で使用しているレゴマインドストームEV3®を活用し、相手チームの陣地にある紙コップ(1点)やペットボトル(3点)をボールで倒すためのロボットを製作しました。



キング(ペットボトル)を倒されないようにガードします。



ALT(外国語指導助手)やICT支援員も参加しました。



作業中は児童も保護者も真剣そのものです。



プログラボのスタッフにアドバイスをもらいながら、
こだわりのロボットを製作しました。

午前の部・午後の部合わせて70名以上の児童・保護者にご参加いただき、大盛況の体験会となりました。相手チームよりも多くの点数を取る(紙コップとペットボトルを倒す)ために、チームごとに上からボールを投げる仕組みを考えたり、下からボールを転がす仕組みを考えたりしていました。また、ロボット製作中は、他のチームの友だちと相談してよりよいものにしようとする姿がたくさん見られました。

参加者のみなさんにとっては、冬休みのよい思い出になったのではないのでしょうか。

今後も、児童・生徒が楽しめる企画を考えていきます。次回をお楽しみに!!