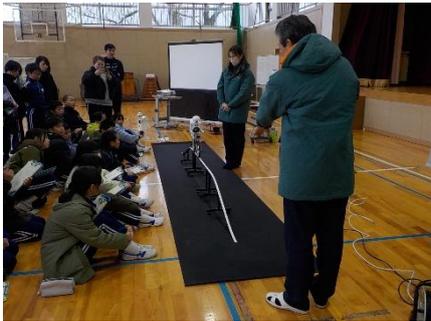




## — ムラタセイサク君がやって来ました —



20日(火)の5・6限目に、村田製作所の方がおいでになり「科学・環境教育」の講座をしていただきました。5・6年生で行っていただきました。



はじめに、「ムラタセイサク君の科学」ということで、「ムラタセイサク君」と「ムラタセイコちゃん」についてお話をお聞きしました。村田製作所で作られている部品も使われているこのロボットは、バランスを取りながら自転車に乗ったり一輪車に乗ったりしながら動きます。補助輪なしでバランスを取りながら動く技術は、大変高度な技術だそうです。この技術を応用し私たちの暮らしをより良いものにしていくのだということを教えていただきました。子どもたちは、身近なところにも使われている技術に感心している様子でした。その後、このロボットを実際に動かす体験もさせていただきました。自分の命令したことが、実行されることにも感動していました。



次に、環境教育を学習しました。クイズ形式で行いました。(村田製作所では、SDGsにも取り組んでおり、「CO2削減に向けて」の企業努力をしています。)

その学習の中で、まず「CO2を減らすことの大切さ」について学びました。今地球の環境の中で、一番課題となっていることは「地球温暖化」です。その要因の一つは、「CO2の上昇」があげられます。では、どうすれば「CO2の上昇」を抑制できるのか、そのことをクイズを通して考えました。CO2の上昇の原因は、エネルギーの使いすぎにあります。そして、そのCO2の排出量が日本は世界で5番目に多いということを教えてもらいました。子どもたちは、その多さにとてもびっくりしていました。「CO2」を減らすにはどうしたらいいのか、私たちにできることは何だろうと考えるきっかけになりました。子どもたちは、自分たちにもできることをしっかりやっていきたいという思いを持つことができました。特にリデュースの大切さを教えてもらい、今からしっかり実行していこうという気持ちを高めることができました。

体育館は、ちょっと寒かったけれども、未来の地球や自分のためになるとても良い時間でした。