

9月9日 プログラミング体験(3～6年生)



9月9日はプログラミング学習を行いました。昨年に引き続き、上先生にご指導いただきました。

3年生は、オゾボットを使ったラインレースに挑戦しました。自分で描いた線の上を、たこ焼きのようなかわいらしいオゾボットが走ります。線の色や太さによってオゾボットが迷ってしまうこともありましたが、その様子もまた愛らしく感じられました。子どもたちは、ゴールまでたどり着かせるために工夫を重ねていました。

4年生もオゾボットを使いましたが、今度は色を組み合わせる指示を出し、進む道を決めるプログラミングに取り組みました。昨年度に続いての学習ということもあり、一年ぶりに再会したかわいらしいオゾボットに子どもたちは大喜びでした。

5年生は micro:bit を使って、信号機のプログラミングを行いました。「ポッポー」という音は、実は音の間に休符を入れていることなど、新たな気づきがありました。

6年生は、micro:bit を使ってセキュリティに関するプログラミング学習をしました。5・6年生は追尾ドローンの体験もあり、ついてくるドローンにワクワク大はしゃぎでした。子どもたちはどの学年も楽しく学びながら、新しい発見をすることができました。上先生、今年も素晴らしい学びをありがとうございました。