

事業名	スーパーサイエンス講座
開催日	令和6年9月11日（水）
会 場	いわき市立勿来第一小学校

イノベ推進教員が在籍する、いわき市立勿来第一小学校で、スーパーサイエンス講座が行われました。伊達市にある「株式会社リビングロボット」の皆様を講師にお迎えし、プログラミングロボット「メカトロウィーゴ」を用いたプログラミング学習です。4年生3クラスで行われました。スクラッチを活用したプログラミング学習で、動かしたいロボットの動作ブロックを移動させたり、くっつけたりすることで、ロボットを自由自在に動かすことができます。子ども達は自分たちの組んだプログラムでロボットが動く様子に、終始とても嬉しそうに活動に取り組んでいました。

最後には、いわき市を出発し、南相馬市、会津若松市を經由して、またいわき市に戻ってくるという「プログラミングで福島巡り」にチャレンジしました。たくさん子ども達が、目標を達成していました。

このロボットプログラミングでは、論理的思考力を養い、クリエイティブな発想力を身に付け、抽象的な概念をロボット動作の具体的な形で理解することが可能になります。これからの急激な社会の変化の中で、子ども達が身に付けていくことが求められるスキルの一つであると思われます。



【メカトロウィーゴの動きに喜ぶ子ども達】



【スクラッチを活用したプログラミング学習】

【プログラミングで福島巡り】