

サイエンス・ワールド

平成30年 1月13日

あけましておめでとうございます。「サイエンス・ワールド」も残すところあと2回になりました。毎日寒い日が続きますが、体調に気をつけて元気に過ごしましょう！

さて、第9回は長野高専の穴田先生による『マイコンブロックで動くものをつくろう』です。パソコンでプログラムを作り、ロボットを動かすことに挑戦しました。

レゴ・マインドストームというキットを使ったロボットで体験しました。



マイコンブロックの動かし方について、先生から説明を聞いています。



パソコン操作はバッチリ?!命令のブロックがたくさんあって、並べた順番どおりに命令がレゴに伝わると、そのとおりに動きます。



実際にロボットを動かしてみる。命令どおりに動いたかな？



最後は、モーターやジャイロセンサなどをつかって、紙に書かれたコースを一周！命令はかんぺき？

第10回（2月10日）は『ロウソクと氷で動く車をつくろう』です。

※来月は最後の「サイエンス・ワールド」になります。寒い時期ですが、体調に気をつけてお休みしないようにしましょう！