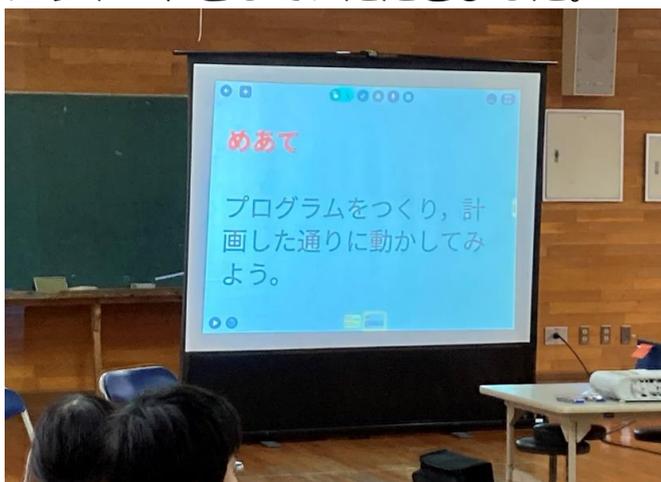


<6年理科（プログラミング）>

R4.2.21（火）2・3・4校時

プログラミングとは、コンピュータに人が指示を入力し、その通りに物を動かすことです。小学校から始まるプログラミング学習。各教科で行うことができますが、今回は、理科の学習の中でプログラミングを行いました。

また、奄美高校さんとの「小・高連携」による授業を計画し、高校生の先輩方にサポートをしていただきました。

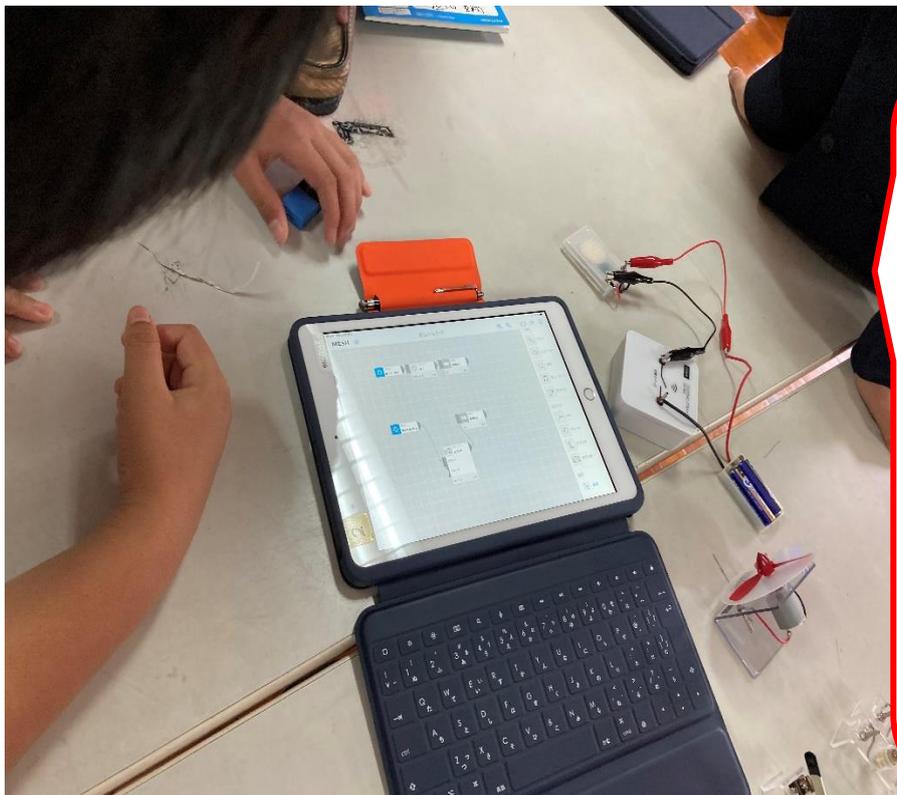


先生：プログラミングって何？

子：指示が必要でその指示通りに物を動かすことです。

先生：そうだったね。今日はプログラミングを使って授業をするよ！！

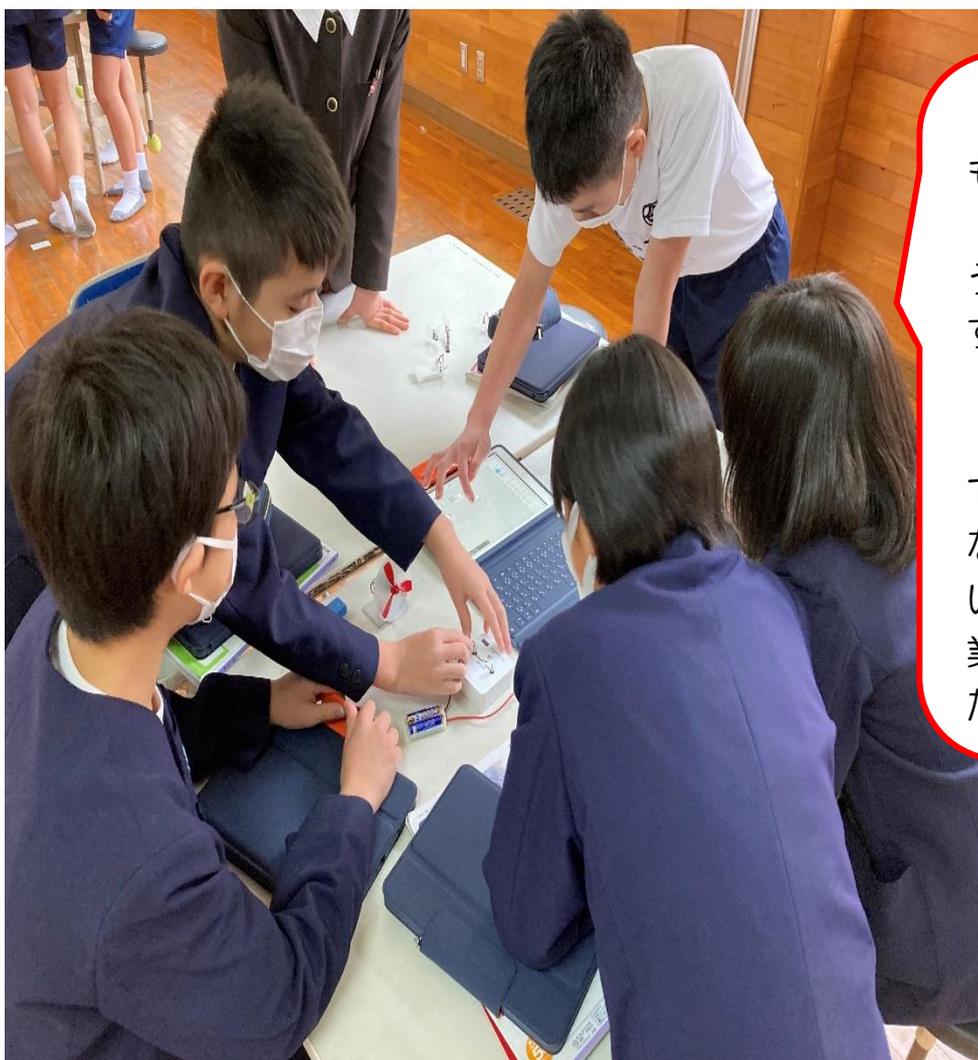




今年度から積極的に使っているタブレット。一人一台持っています!!!

そのタブレットに指示を書き込み,その指示により,プロペラが回ったり,音楽を鳴らしたり,電気を付けたり・・・

プログラミングの基本を体験することができました。



初めての体験に子どもたちも興味津々!!

もちろん指示が間違えると,何も反応がないです。

子どもたちなりに,「こうでもない」「ああでもない」「なんで動かない」「動いた!!」などいろいろ考えながら授業に取り組んでいました。



高校生の先輩方が丁寧に説明をしてくださりました。

説明を聞いた後、実際に6年生も設定や操作をしました。

「どうしてもわからない・・・」という時には、高校生が優しく教えてくれました。

快く引き受けてくださった奄美高校さん、そして優しく優しく教えてくれた6人の高校生の皆さん、本当にありがとうございました！！。

