

交野市教委ニュース

第70号 (平成29年8月9日発行)

栃木市議会議員の方が視察に来られました

平成29年8月8日(火)、栃木市議会産業教育常任委員会から千葉委員長はじめ8名の委員の皆さんと事務局の方が、交野市のプログラミング教育の視察に来られました。次期学習指導要領で必修化されるプログラミング教育をどのように導入するかは、どちらの市町村でも課題です。交野市の取組みが少しでもお役に立てれば幸いです。

まず、交野市のプログラミング教育の取組み概要を説明しました。



市教委から交野市が取り組む「新しい学び」の説明



プログラミング教育としての授業の様子を視聴



市教委と連携してプログラミング教育に取り組む「プログラボ」からの説明

交野の子ども達と同じ体験をしていただきました。まず、火星探査機の組み立てです。



プログラミング教育のねらいの一つでもある「主体的に取り組む姿勢」「援助要請・能動的援助」の重要性を体験しながら、楽しく作業をしていただきました。

火星探査へチャレンジしました。



タブレットでプログラムを組んで火星探査機を動かします。つつい立ち上がったたり、プログラムを組みなおして動きの調整をしたりと、最初に映像で見ていただいた授業での児童の様子を一層理解していただけたのではないかと思います。