

# 市教委ニュース

第255号（令和7年10月20日発行）

## スペースブロックのプログラミングを行いました

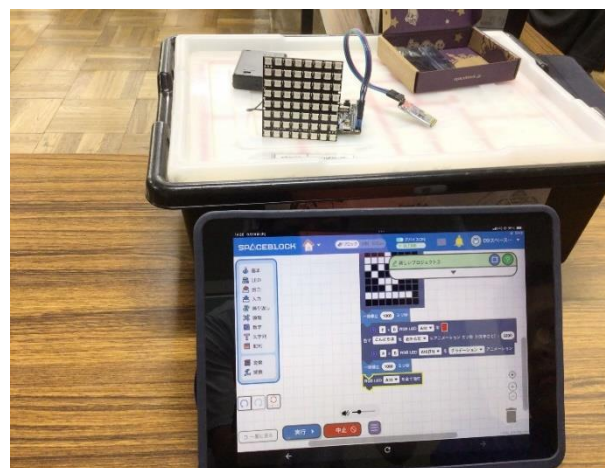
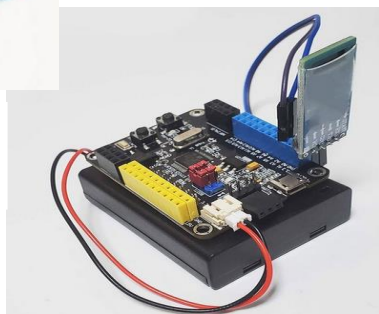
令和7年度より、小学校6年生のプログラミング授業で新たにスペースブロック®という LED ライトを扱う内容が加わりました。スペースブロックとアダプタの役割となる BLE モジュールを接続することにより、Bluetooth でタブレットから操作を行うことができます。子どもたちは、文字や模様、光の色、照明時間などについてプログラミングをすることで、いろいろな表現を楽しみました。自分が考えた入力で、初めて光ったときには「おおー!!」「きれい!!」といった反応がたくさんありました。今までの授業では、レゴ®マインドストーム®EV3 という車の形をしたキットを活用しており、これまでと違うプログラミングの様子に子どもたちは前向きに取り組んでいました。



↑ BLE モジュール

スペースブロック®

裏面の様子↓



授業後半では、LEDライトを組み合わせ、グループで1つの作品を作りました。

