

教材センター通信

R07年2月号外
小学校

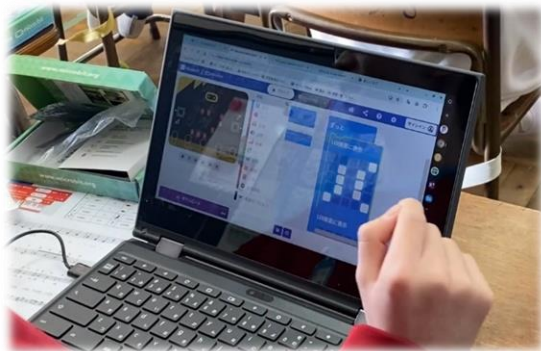
今年度は、4校の協力のもと、プログラミング実践研修会を開催しました。
初めての試みではありましたが、おかげさまで全ての実践を終えることができました。
ご協力いただいた先生方、参加していただいた先生方、ありがとうございました。
来年度もこのような研修会を開催したいと考えておりますので、よろしくお願いします。
号外として先日行われました1月28日の授業の様子を一部ご紹介します。

大網白里市立大網東小学校 川口先生

microbitを使った実践を行いました。LED点滅・音楽・
温度センサー・明るさセンサー等の基礎を2時間学習しました。



暗くなったら音楽を流
してお化けのアイコン
を表示する、でなけれ
ば～「条件分岐」



ゆさぶられた時、0～6
までの乱数を表示する

LED画面に「パン」と表
示するように文字を作
ったよ。



先生が用意してくれた曲の中から、ファミリ
ーマートの入店音を選び、実際にその曲を作
ってみたよ♪

また、流している間はLED画面に「ファミマ」
と表示するようにプログラムをしました。

microbitの基本は、4ステップで行うよ

1. プログラミング画面を開く
2. ペアリング (microbit をパソコンに接続)
3. プログラムを作る
4. 作ったプログラムをmicrobit にダウンロードする



初めて使った様子でし
たが、子どもたちはス
ムーズに操作していま
した。日常的にプログ
ラミングに慣れている
なと感じました。