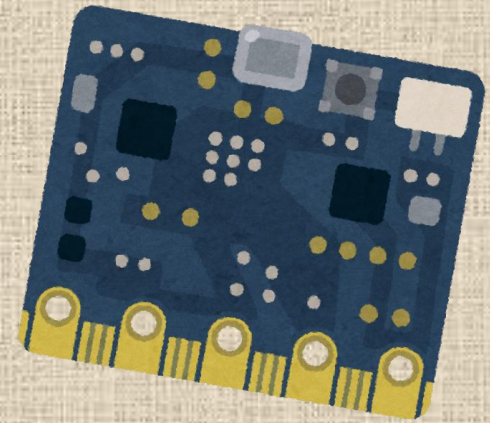


micro:bitでジャンケンゲームをプログラミング

生徒同士でペアを組んで、それぞれがmicro:bitを使って、ジャンケンするゲームをプログラミングします。二人とも完成すると、ジャンケンゲームができます。進捗によっては、ゲームを少し充実させる追加プログラミングにも挑戦します。

1台のmicro:bitを使うプログラミングはよく行われていると思いますが、2台が同じプログラムで通信しあって動作するプログラミングはあまり行わないと思われるので、体験するよい機会だと思います。



講座実施時間	60～90分程度
対象学年	小学校中学年～高学年
ご留意いただきたい事項	micro:bitは当方から持参しますが、講座終了後には回収します。 生徒が使用するPCが準備されていて、それらのPCから https://makecode.microbit.org/ にアクセス可能な場合、最大40名程度への講座実施が可能です。PCにUSB A端子が必要です。PCの代わりにmicro:bitアプリをインストールしてあるタブレット端末でも可能な場合があります。 生徒が使用するPCが無い場合は、最大10名程度への講座実施が可能です。PCは当方からノート型を持参します。 教員のみで講座を実施させていただく場合があります（本校学生の講座補助がない場合があります）。