

～～～はじめにお読み下さい～～～

この ZIP ファイルの中には、小学校第 5 学年 算数科「B 図形」における「正多角形」で活用するための教材が含まれています。

<内容>

- ・指導案
- ・ワークシート 1
- ・ワークシート 2
- ・スクラッチ用（Scratch）プログラムデータ（正多角形.sb2）

<スクラッチ用プログラムデータの利用方法>

このファイルを動かすためにはスクラッチが必要です。

スクラッチ Web サイト (<https://scratch.mit.edu/>) へアクセスしてください。

「やってみよう」をクリックしてください。

ファイルを読み込むためには、図のように、「ファイル▼」→「手元のコンピューターからアップロード」をクリックします。保存先からダウンロードしたファイル（正多角形.sb2）を選択することで、プログラムを読み込むことができます。



図

<指導案について>

指導案の展開には、「■ プログラミング教育（主にプログラミング的思考）との関連」とありますが、これはプログラミング教育を意図した指導上の留意点を示したものです。

* Scratch は MIT メディア・ラボのライフロング・キンダーガーデン・グループによって開発されました。詳しくは <http://scratch.mit.edu> をご参照ください。