

プログラミング的思考を育む学習アプリ

「グリコードメーカー」

「ピコピコメーカーEX」

「ピタゴラン」



「失敗」が苦手

失敗をするとやる気をなくす
失敗をすると怒る
失敗が次に繋がらない



【効果UP】 【効率UP】

・「失敗」があたりまえに起こるアプリ
一筋縄ではいかないところがGood
自分の作りたいステージを実現するために思考できる

帯学習や授業後のちょっとした時間に…

先生も一緒になっている

児童が作ったステージに先生が挑戦してみる

先生が作ったステージに児童が挑戦してみる

効果UP

プログラムのエラーにすぐさま気付くことができる。



プログラミングがむずかしい実態の児童は…

『ピタゴラン』

指でなぞってコースをつくり
タップ一つでギミックを設置するだけ

かんたんに
「ピタゴラススイッチ」的な装置が作れる

効果UP

プログラミングの入口にちょうどいいアプリ 1年生も取り組んでいます

