

プログラミング指導教員養成塾 成果報告会	所属名	薩摩川内市立隈之城小学校	氏名	平原千絵
教科・領域	算数科	単元・題材名	正多角形と円	
プログラミングの形態	ビジュアルプログラミング	教材・言語	ブログル	

50代の挑戦!

初めてのプログラミング

プログラミングって何?
何に使えるの?
・研修会でも行ってみよう。

発表!? 聞いてないよ～。
・困った…。
でもやらないと…。

わたしにも
できた!



↑今ココ

正多角形と円
・ちょうど3学期の初めに
使えそう。

指導案発掘
・超初心者ができそうな
もので、超初心者で紹介
できそうなもの

指導案作り
・守破離の守…まねっこ

下準備
・学年会での打合せ
・児童への事前指導

そして…

ついに!
やってみました



【授業の様子】



うーん
なんであっち
に行っちゃう
の??



正六角形をかき
たくて試行錯誤

【児童の声～プログラミングについて～】

〈授業前〉聞いたことはあるが、詳しく知らない。

ロボットを動かす学習?

順序立てて考えることは苦手。面倒。

〈授業後〉楽しかった!

家の人に説明した。

これまでみたいに字を打ったりするのではなくて命令
を出すのが新鮮だった。

順序よく命令すれば、思い通りの結果(ロボットが動
く)になることを知った。

【評価テストの結果】

これまでのテストの平均点(69.3)

「正多角形と円」の平均点(76.8)