

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  
見えそう。

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)