



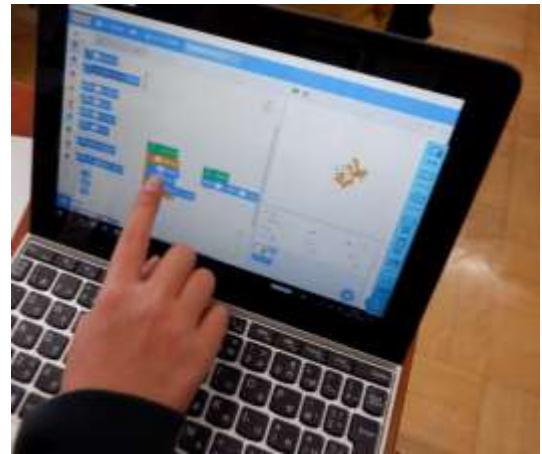
# 5年生 プログラミングを使って 正多角形をかこう

算数科「正多角形と円」の学習で学んだことを応用し、プログラミングソフト「スクラッチ」を用いて、正多角形を作図するプログラミングに挑戦しました。正三角形のプログラムの仕方が分かると、さまざまな正多角形のプログラムを組むことができるようになり、自動で正確な正多角形ができる楽しさを感じることができました。

## 【学習感想】

正二十角形は、手で正確にかくのはたいへんだから、プログラミングでかくのはいいなと思った。

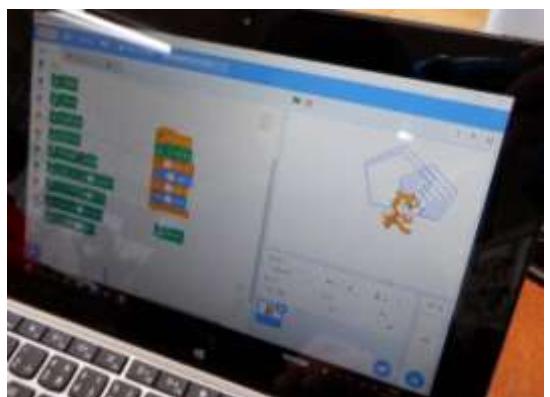
正多角形をいくつもかいて模様のようにしている人がいて、きれいだなと思いました。



タブレットPCを使って  
指で操作します。



正多角形の角の大きさを確かめながら  
プログラムしました。



正五角形を重ねて、  
模様をつくっている子もいました。