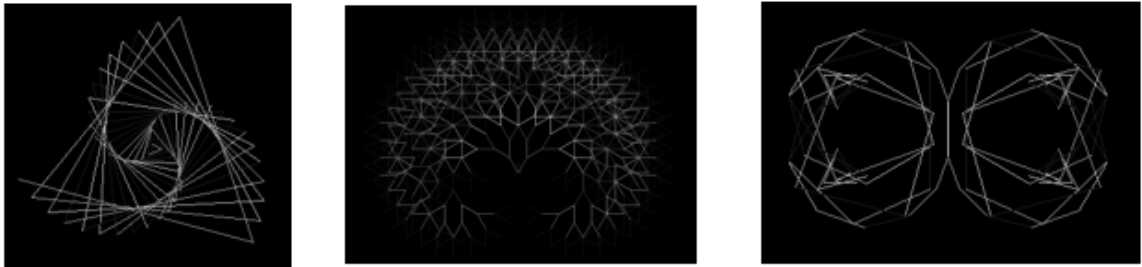


## ●どんな実験・工作なの？

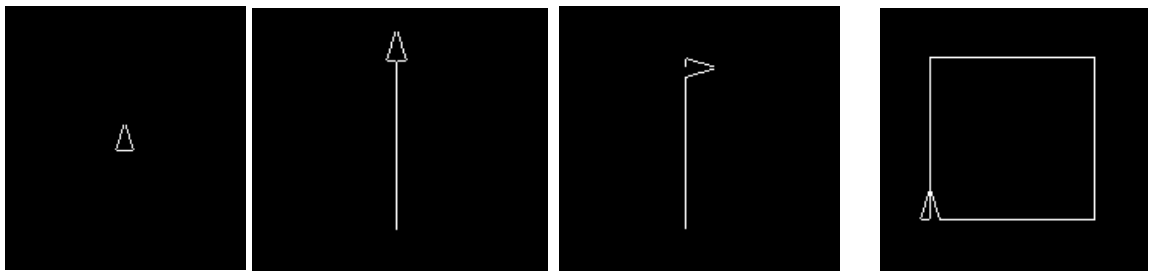
タートルグラフィックスと呼ばれる方法で、コンピュータに命令を出して様々な図形を描き、コンピュータに簡単な単語で命令を出して、前に進ませたり右に向きを変えたり、その繰り返しだけで、非常にきれいな図形を描くことができます。基本的な命令を組み合わせると様々な図形を描いてみましょう。

## ● 実験の仕方とコツ

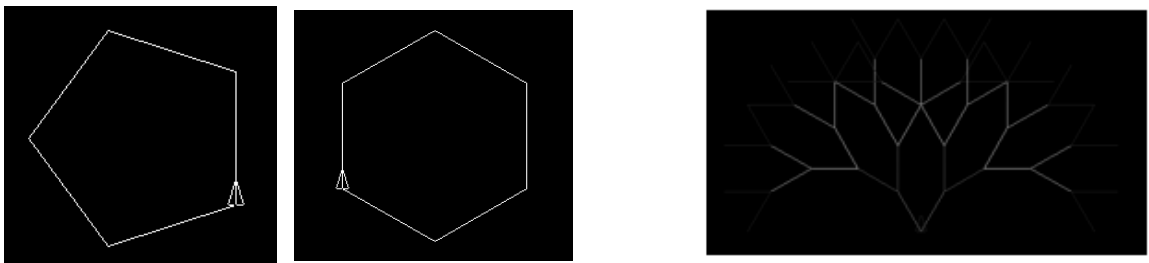
まず、サンプルデモで、どんな図形を描くことができるのかを見てみましょう。



次に、基本的な命令を試してみます。画面の中に小さい三角形「△」がありますので、その三角形に対して「前に100歩進め」「右に90度向きを変えろ」を意味する命令を与えます。これを4回繰り返すとどのようなようになるでしょうか？



基本的な命令の出し方を少しずつ変えて、別の図形を描いてみましょう。



## ●もっと詳しく知るために

Wikipediaや検索サイトで「タートルグラフィックス」や「LOGO」（「LEGO」ではありません！）という言葉を検索キーワードにして調べてみましょう。

タートルグラフィックス の画像検索結果

