





Newspaper in Education

# 静岡新聞で学ぼう



静岡新聞

記事を読んで、問いに答えましょう。

解答例

2021年2月19日朝刊西部版

## 人感照明 プログラミング



プログラミングに挑戦する児童ら＝広沢小

広沢小6年生が体験

浜松市中区の浜松学院大は18日、小学生を対象にしたプログラミング教室を同区の広沢小で開いた。6年生約30人がプログラミング学習のブロック型教材「MESH（メッシュ）」を使って人感照明の設定に挑戦した。

### 講師は浜松学院大生

同大現代コミュニケーション学部学生6人が講師を務めた。児童は指導を受けながら、人感センサーや明るさなど機能の異なるメッシュを組み合わせ、周囲の明るさや人間を感知して電気がつくように指令をタブレット端末に入力した。森島こはるさん（11）は「条件や組み合わせを自分で考えて設定する力がプログラミングには必要だと実感した」と話した。教室は児童にプログラミングに必要な思考力を持つてもらうと学生が企画した。（浜松総局・吉田直人）

- ①プログラミング学習に挑戦した児童は何年生ですか。（ 6 ）年生
- ②児童が体験した人感照明設定のプログラミングでは、どんな指令をタブレット端末に入力しましたか。（ 周囲の明るさや人間を感知して電気がつくような指令 ）
- ③「プログラミングに必要な思考力」とはどのようなものですか。記事から読み取って書きましょう。（ 条件や組み合わせを自分で考えて設定する力 ）
- ④この記事のプログラミング以外にあなたが挑戦してみたいプログラミングはどのようなものですか。30字以内で書きましょう（句読点を含みます）。

（例）三角形や四角形など決まった図形を描くプログラム。  
地図の上を移動して目的地にたどり着くプログラム。  
自分の考えた動作を実行するプログラム。  
大きなものと小さなものを選別するプログラム。 など

年 組 名前