

ロボット操作に挑戦!

坂井・兵庫小児童がプログラミング学ぶ

坂井市兵庫小の児童が26日、同小でロボットのプログラミングを体験した。児童はパソコンの画面とにらめっこしながらロボットの動きや速さをプログラムしていった。

同校は2020年度の小学校でのプログラミング教育必修化を見据

え、本年度から卓球や音楽といった隔週で行うクラブ活動に「オセロ・プログラミングクラブ」を追加。初回と2回目はソフトウェア開発のジー・アイ・システム(本社同市坂井町)に講師を依頼した。

同クラブには4〜6年の10人が所属。12日の初

.....
パソコンを使ってロボットの動きをプログラミングする児童=26日、坂井市兵庫小



回講座ではロボットを製作し、この日はロボットを動かす方法に挑戦した。児童は数字を変更す

ると曲がる角度や進む速さが変わる専用のソフトを使い、ロボットの動きをパソコンに命令。ロボットを動かして、パソコンで数字を少しずつ変えながら思い通りの動きになるようプログラミングしていた。

6年の森瀬友偉君は「考えていたのとは違う方向に動いたりして難しかった。プログラミングをもっと勉強したい」と話していた。

(黒田美紗)