



観音寺市立伊吹小学校

学校だより 第18号

「伊吹イレブン」

令和3(2021)年1月29日(金)発行



観音寺市立伊吹中学校

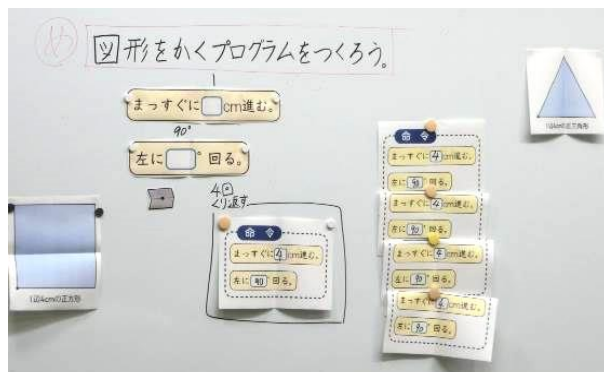
どんな指令で、図形が描けるのだろうか？

1月27日(水)、小5・6年生の算数の授業で「プログラミング学習」を行いました。めあては「パソコンに指令を出していろいろな図形を描こう」。はたして、結果は？



最初に担任が「正方形」の描き方を説明しました。自分で定規を使ってノートに描くのと、パソコンに指令を出して描くのでは、やり方が全然違います。どんな指令を出せば「正方形」ができるのかを考えました。そして、下の図を見ながらパソコンに指令を出すと、うまく「正方形」ができました。

次は「正三角形」です。今度は自分たちで考えてプログラムを作ります。正三角形の一边は60度なので、「左に60度回る」を3回命令したけれど、三角形になりません。なぜだろうと考え、悪戦苦闘しながら3人とも「正三角形」を描くことができました。その後、「正五角形」「正六角形」「星形」にも挑戦しました。



「プログラミング学習」は、段階を踏んだ思考や論理的な考えを導き出す力を育てることを目的にしています。この学習を通して、子どもたちの考える力を育てたいと思っています。

親子スポーツ大会、みんなで楽しみました！

1月28日(木)、恒例の「親子スポーツ大会」を体育館で行いました。



小学生は、練習を続けてきた「なわとび」の成果を見てもらいました。時間跳びや種目跳びで、自己記録を更新しようとがんばりました。最後に8の字跳びを全員で行いました。今回は268回で、最高記録の276回までもう少しでした。

中学生は、お母さんチームやお父さんチームと生徒チームがソ

フトバレーボールの対戦をしました。味方でパスをうまくつなぎながら、親子で勝ち負けを競い、白熱した中にも楽しい時間を過ごすことができました。

来週から2月。一年間のまとめの時期を有意義に過ごしてほしいと願っています。(文責：白井 基)

