

西

～にし～

Good News

■府中けやきの森学園「ICTを活用したプログラミング教育の実践」

本校では、GIGAスクール端末を活用して、児童・生徒が主体的に課題解決に取り組み、プログラミング的思考を身に付けるプログラミング教育の充実を図っています。その中から知的障害教育部門小学部・中学部の実践を紹介します。

小学部

児童は、GIGA端末からプログラミングロボット TrueTrue に、自分たちが紙に描いた○、△、□の線の上を走るように命令を出しました。

ロボットが線の上を一周できたときには、みんな腕を挙げて、成功を喜んでいました。



GIGA端末を操作する様子

中学部

生徒は、TrueTrue が地図上の目的地に辿り着くように、GIGA端末の矢印カードの右折、左折、直進の順番を入れ替えながら試行錯誤しながら命令を出しました。

全員の視線が集まる中、TrueTrue が目的地まで到着したときは、みんなで大喜びでした。



ロボットを動かす様子

本校では、児童・生徒の教育ニーズに応じられるよう、様々なプログラミング学習用のロボットを準備し、年間指導計画に位置付けて指導実践に取り組んでいます。

今後も児童・生徒のプログラミング的思考（目的達成に向け、最適な解決策を考える等）を育むために、教員間でプログラミング教育の実践の成果を検証し、指導の一層の充実に努めます。

（主任教諭・松島 宏樹）

令和3・4年度のGood Newsは、以下の掲示板からご覧になれます。

[【令和4年度特集号】](#) [【令和4年度GoodNews】](#) [【令和3年度GoodNews】](#)