小学校プログラミング教育実施レポート

令和2年度から必修化された小学校プログラミング教育の実施の様子を紹介するものです。 未来の学びコンソーシアムにて実施内容の精査を行うものではありません。

学習活動名	プログラミングに親しもう
学年	小学校第1学年~6学年
目標	小学校第1学年からプログラミング学習の素地を養うことで、各教科でのプログラミン グ学習がスムーズに行うことができるようにする。
教材タイプ	ビジュアル言語
使用教材	・スクラッチJr ・スフィロ ・マイクロビット
環境	・スクラッチ Jr (児童一人1台の端末) ・スフィロ及びマイクロビット (児童二人で1台の端末)
都道府県	福島県
実施校	矢吹町立三神小学校
学習活動の概要・児 童の様子 (プログラ ミングの活動を中 心に記載くださ い。)	<section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><table-container></table-container></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header>
成果と課題	 プログラミング学習の素地ができたことで、教科書掲載のプログラミング学習を事前学習なしに、 短時間で行うことができるようになった。 外部講師の活用によりスムーズにプログラミング学習を行うことができた。 教材のメンテナンス(充電や修理)などに時間がとられてしまうことがあった。