

GIGA スクール時代のプログラミング教育に挑戦！ 相模原市立小山小学校で遠隔×プログラミング授業を公開します

本年度は、プログラミング教育の必修化に加え、GIGA スクール構想の推進による1人1台環境の整備など、教育の情報化が急速に進んでいます。本市でも、GIGA スクール時代の新たなプログラミング教育に挑戦しています。この度、プログラミング授業の様子を次のとおり公開いたしますので、お知らせします。

日時：令和2年 11月 12日(木) 13:55～14:40

第5学年 総合的な学習の時間

場所：相模原市立小山小学校

内容：海外に送った機械を遠隔プログラミング
でデバッグしよう！



小山小学校の5年生は、農業問題を解決する機械モデルを考え、オーストラリアに送付しました。授業当日は、送付した機械モデルのプログラムに不具合があったという前提条件の元、プログラムを教室から遠隔で修正することに挑戦します。

この体験を通じてプログラミングの力を育成することはもちろん、テクノロジーによって世界の距離が縮まることや、異文化交流への感動が期待されます。

○公開は、昨今の新型コロナウイルス感染症の拡大予防を考慮し、次の方法で行います。

①授業参観を希望する一般の方 オンラインによる中継

②報道関係 小山小学校現地での見学もしくはオンラインによる中継

※オンラインの中継は、Cisco WebEx のストリーミングで行います。希望される方は、次の URL、もしくは QR コードから、専用のフォームで申し込んでください。

<https://forms.gle/o6qkj8ZATomTYZva9>



※配信準備の都合上、オンラインによる参観の希望の締め切りは 11月 10日(火) とさせていただきます。

※現地取材の場合は、13:30 に小山小学校正門側昇降口の受付にいらしてください。

○本授業は、本市の学校に機器を導入している様々な企業の協力を得ています。(ネットワークシステムズ株式会社、シスコシステムズ合同会社、株式会社 JMC、レゴエデュケーション、株式会社アフレル、Google for Education など)

連絡先

相模原市教育委員会教育センター
電話 042-754-2577(直通)
担当者 渡邊 茂一