

## 令和3年度の全面実施に先駆け 相原中学校でプログラミング授業を公開します

現在、中学校で必修となっているプログラミング教育は、令和3年度の新学習指導要領の全面実施に伴い、一層内容が充実し高度化します。

本市では、令和3年度の全面実施に先駆け、本年度よりいくつかの中学校で、新学習指導要領に対応したプログラミング授業を開始し力を入れております。

このたび、令和元年11月12日(火)に相原中学校で開催されるプログラミング授業の様子を公開しますのでお知らせします。

**日 時：**令和元年11月12日(火) 12時40分から13時30分まで

**場 所：**相模原市立相原中学校  
神奈川県相模原市緑区橋本8丁目12番1号

**授業内容：**技術・家庭科 技術分野(計測・制御のプログラミング)  
自分たちが見いだした生活や社会の問題を、自動化で解決するシステムのモデルをプログラムします。

**対象学年：**3年生

**その他：**公共交通機関を使って、12時20分までに相原中学校職員玄関までお越しください。

計測・制御のプログラミングは、既に中学校で必修となっていますが、令和2年度からの小学校プログラミング教育の必修化を受け、内容が高度化します。具体的には、決められたものをプログラミングするのではなく、生徒一人ひとりが「どのような問題を」「どのようなセンサを使って」「どのような方法で解決するのか」を考え、その働きを行うモデルの制作とプログラミングを行います。



### 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