

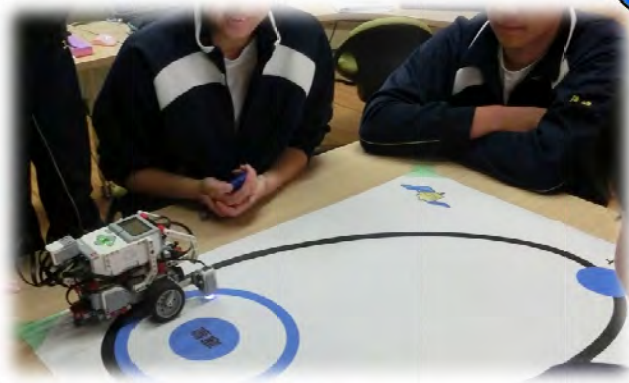
平成27年11月16日

相模原市発表資料

中学校技術・家庭科

技術分野×JAXA

SAGAMIHARA



## 中学校技術・家庭科「技術分野」 プログラミングの授業研修を11月26日に実施！ 挑戦する課題は探査機制御でサンプルリターン！

概要：今、注目されているプログラミングの授業について、教職員向けの授業公開研修を相模原市教育委員会で実施します。

技術分野におけるプログラミングのより良い授業について、公開授業を見学の後、参加者で協議します。

生徒は、JAXAはやぶさ2等の探査機制御に見立てたサンプルリターンのプログラミング課題に挑戦します。

日時：平成27年11月26日（木）14：30～17：00

場所：相模原市立清新中学校 対象学年：2年生

**中学校技術・家庭科「技術分野」の授業では、  
絶え間ない技術革新の中で新たな価値を生み出す生徒  
（イノベーション人材）の育成をねらいます！**

今注目されているプログラミング教育は、中学校技術・家庭科「技術分野」で必修化されています。そして、コンピュータの技術的なしくみからプログラミングの理解に迫る技術分野ならではの学習が行われています。

相模原市では、はやぶさ2で注目されるJAXAの宇宙教育センターと連携し、惑星探査の最先端の技術に利用されている制御のプログラムを課題にすることで、子どもたちが夢中になる授業を開発し、未来の社会に必要な力を身に付けた生徒を育成します！



連絡先

相模原市教育委員会

総合学習センター

電話 042-756-0290

担当者 渡邊茂一