

富士見市 × 埼玉大学 STEM 教育研究センター共同研究

「ロボットと未来研究会」

STEM 教育の
実践フィールド

富士見★研究室

参加者募集

● STEM 教育とは、ロボット作りやプログラミングなど、ものづくりを通じて学習することで、子ども達の論理的思考力や創造性、問題解決能力の向上を図ることの出来る取り組みです。

2019

11/3.10.24 ・ 12/1.8.15

2020

1/26 ・ 2/9.23 ・ 3/1

発表会入れて全 11 回(いずれも日曜日)

9:30-11:30	プラダン①	ゲームクリエイター①
12:30-14:30	プラダン②	ゲームクリエイター②
15:00-17:00	プラダン③	ゲームクリエイター③

各コース 6 名、計 36 名募集

会場：富士見市役所内 ※3/7.8 で埼玉大学で発表会があります。

市内在住・在学の小中学生対象
参加費：1 回 ¥3,500+ 税

※プラダンロボットは教材費として
別途 ¥10,000+ 税が最初にかかります。

申込締切日 **10/21**

プラダンロボット

埼玉大学で開発された STEM Du コンピュータとプラダンを組み合わせたロボットセットを使って、自分だけのロボットをデザインしてプログラミングをして動かします。プラスチックダンボールは加工しやすいので自分だけのオリジナルのロボットを簡単に作ることができます。生活を便利にするような、カッコいいロボットを作って動かしましょう。



ゲームクリエイター

スクラッチというソフトを使って色々なゲームを作りながらプログラミングについて学びます。最終的には自分でゲームのアイデアを考えてオリジナルのゲームを作ります。それを色々な人に遊んでもらってフィードバックをもらいながらよりよいゲーム、より面白いゲームとは何かについて考えていきます。