



未来の先生展  
2017

## レゴ® WeDo2.0で、はじめてのプログラミング教育

～ 小学生からのプログラミング学習、STEM教育、  
モノづくり体験に最適な教材「レゴ® WeDo 2.0」を体験してみよう! ～

ワークショップ形式

開催日時 2017年 8月 26日(土) 12:30-13:30

場 所 武蔵野大学有明キャンパス 1号館2F 205教室

司会者 鈴木 優介 株式会社アフレル

### 内容

2020年から小学校でプログラミング教育が必修化へ。学校の公教育現場だけでなく、塾や家庭教育でも、プログラミング学習に対するニーズが高まっています。

本講座では、レゴ社が開発した小学生向けのサイエンス&プログラミング教材「レゴ® WeDo2.0」を活用し、レゴ® ブロックを組み立てて、プログラミングを組んで動かすことで、子どもたちが楽しく簡単にプログラミングやものづくりに取り組むことができるカリキュラムを、30分のワークショップで体験いただきます！

※30分枠の講座を、2回開催致します。 [各回定員：20人(2人1組 \*10組)]

### 注目ポイント ← 作ることで学ぶ! レゴ®ブロックで上がる学習効果!

遊びには子供たちに好奇心や探求心を掻き立てる無限の可能性があります。この遊びの中で感じる「楽しい」という気持ちこそが、考えて、工夫し、実行するという自発的な学びを進めます。子どものおもちゃとして絶大な人気を誇るレゴ® ブロックには子どもたちのやる気を引き出すパワーがあります! パソコン画面の中だけで完結することができるプログラミング学習だからこそ、物理的にモノを使って学習することで、教育効果をより高めることができます。ぜひご自身の手で教材を体感ください!

### 本講座運営会社「株式会社アフレル」について



便利で明るい未来をつくるのは、科学者・技術者。そんな「未来をつくる科学者・技術者を育てるお手伝いをする」ことが、アフレルのミッションです。

株式会社アフレルでは、小学生～企業のエンジニアまで継続的な「エンジニアの育成」を行うために、さまざまなサービスや教材を提供しています。

アフレルはLEGO社の教育部門であるLEGO Educationの日本正規代理店でもあります。

### 参加者へのメッセージ

「主体的な学び」の重要性が高まる今日において、子供たちが数時間も集中して取り組み続けることができる「プログラミング」は、注目の教育手法の一つです。

また、ITを活用する力は、教科学習の枠を超えた基礎スキルとして、これからの必須スキルとなります。

当講座への準備や前提知識は不要です。初めてのプログラミングを体験する方、これから教える立場に立つが、何から始めようと迷っている方などにもピッタリの講座です。お気軽にご参加ください!

