

# 中学生向け「ミニロボコン教室」開催について

コロナ禍の中、大変残念ですが「まえばしロボコン2020」は中止となりました。しかし、中学生にロボコンの楽しさを知って欲しいとの思いから、本年度は「ミニロボコン教室」を開催いたします。この教室は、主にロボコン初心者の中学生を対象とし、最終日には、自分の発想や工夫を活かした、ミニロボコン大会「渓谷を渡れ！ ロボットつなわたり」を開催します。

開催内容、応募方法については、オフィシャルサイトの「[ミニロボコン教室 開催案内](https://maebashi-robocon.com)」をご確認ください。(https://maebashi-robocon.com)

## <新型コロナウイルス対応と人数制限について>

なお、本年度は新型コロナウイルス感染拡大防止のため、参加者は前橋市内の中学校に在籍する生徒、24組48名（1組2名）に限らせていただきます。ご理解いただけますようお願いいたします。

また、若干名とはなりますが、一般の方については教室3日目に行われる「ミニロボコン大会」の中で、子供たち向けのデモンストレーションとしてご参加いただけます。

## <教室の主な内容>

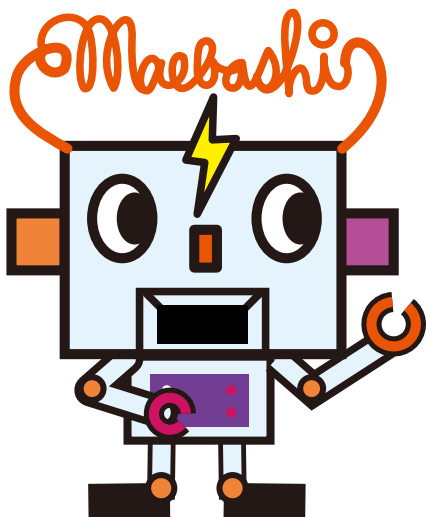
- 1日目（第1回）：ロボコン製作の基礎やロボットキットのギヤボックスの組み立て、はんだづけ
- 2日目（第2回）：ミニロボコン大会「渓谷を渡れ！ロボットつなわたり」のロボットを製作  
競技内容は：水平に渡されたロープ（直径：3mm、材質：ポリエステル）を1分以内に1m移動
- 3日目（第3回）：午前の部は、ロボット製作と修正、午後の部に向けてプレゼンテーションの練習  
午後の部は、「ミニロボコン大会」と自作ロボットのプレゼンテーション

## <「ミニロボコン大会」の目的>

「渓谷を渡れ！ロボットつなわたり」と題し3日間の集大成を披露していただきます。つなわたりのいろいろなアイデアを仲間と一緒に検討し、最適なロボットを製作することに主眼をおきます。スピードだけがねらいではありません。

## <参加資格>

前橋市内の中学校に在籍する中学生で、3日間参加できる人です。2名1組で、24組を予定しています。このWebページから、申込形式に従って送信してください。**申し込み締切は10月7日（水）**です。



## <新型コロナウイルス感染拡大防止と中止について>

新型コロナウイルス対策をしっかり行い、感染防止に万全を期しますが、今後の新型コロナウイルスの感染状況により、中止する場合があります。その際は、参加者にメールでお知らせします。