



よくあるご質問

Q

プログラミングや技術に詳しくなくても大丈夫ですか？

A

MESHのプログラミングは、ブロックの機能をMESHアプリの画面上で線でつなぐだけ。例えば、「ボタンが押されたら、LEDライトを点灯する」は、ボタンとLEDのブロックを画面上でつなぐだけで実現できます。画面上の接続と実際の動作がリアルタイムに連動しているので、初めて触る方でも、自分で確認しながらどんどん進めていくことができます。チュートリアルや困ったときのFAQも用意していますので、安心してご利用ください。

Q

対象年齢はありますか？

A

MESHには特に対象年齢を設けておりません。もともとMESHは教材として開発されたものではなく、誰もが簡単にプログラミングを楽しめるツールとして作られたものなので、子どもから大人まで、目的やテーマにあわせて幅広くご利用いただけます。

Q

MESHを使い始めるために、ブロックを全種類そろえる必要はありますか？

A

MESHはブロックひとつからでも使用することができます。MESHブロックは現時点で7種類あり、ひとつひとつ機能が異なりますので、必要なMESHブロックをご利用ください(アプリは無料でダウンロードいただけます)。



Q

MESHの他に何が必要ですか？ どのような機器で使用できますか？

A

MESHブロックを使ってプログラミングをするために、MESHアプリとそれを動作させるタブレットやPCなどの端末が必要になります。MESHアプリは無料でダウンロードが可能です。MESHアプリは、iOS、Android、Windows10に対応しています。また、MESHを充電するためのマイクロUSBケーブルとUSB充電器をご用意ください。詳細は公式ウェブサイトをご覧ください。



対応OS: iOS 9.0以降、Android 5.0以降、Windows10 Creators Update (1703) 以降

Q

ひとり1セット用意する必要がありますか？

A

MESHはグループワークにも適していますので、4～5人のグループで1セットでも十分に学ぶことが可能です。むしろ、グループで使うことによって、アイデアの創発やコミュニケーション力の向上など、グループワークだからこそ実施できるプログラミング学習が可能となります。

Q

MESHはどのように通信しますか？

A

MESHはBluetooth Low Energyという低消費電力の無線通信規格で通信します。最近のPCやタブレット、スマートフォンに標準搭載されている通信機能を使って通信します。

Q

充電方法とバッテリーの持ちについて教えてください

A

MESHはスマートフォンなどと同様に市販のマイクロUSBケーブルで充電できます。(製品には同梱されておりませんので、ご注意ください。) ポート数の多いUSB充電器を使うことで、MESHを同時に充電することができます。バッテリーは使い方にもよりますが、フル充電で約1ヶ月使用できます。未使用時は電源をオフにしてください。また、バッテリーがなくなった状態からフル充電まで、1時間ほどで充電が完了します。



例: Anker PowerPort 10

困ったときは？ →

MESHのサポートページにFAQを用意しておりますので、ご覧ください。
<https://support.meshprj.com/>