

アイデアを形にするモノづくり体験

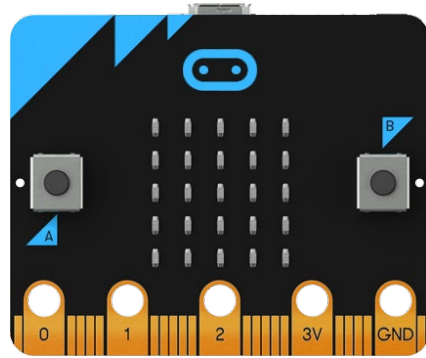
～ロボットから家電まで～

(ものゼミ)

本ゼミ(ものゼミ)では、モノづくりやプログラミングに興味はあるけれど、どこから手をつけていいかわからない、もしくは、初学者から中級者へのステップアップを目指したいと思っている人が、コンセプト立案から、モノづくり、そしてプレゼンテーションまでを一気に体験することができます。

教育用のマイコンボード「micro:bit」を活用し、プログラミングの基礎を学ぶとともに、モノづくりのノウハウを体得し、流れを習得することを目標にします。

TA がサポートにつくので、初学者でも安心して参加していただけます。



参加者の方には一人一つ [micro:bit](#) を配布します。

「パスタをアルデンテに茹で上げるアラームクロック」、「100回振らないと止まらない目覚まし時計」など自分だけのオリジナルな「時計」を考え実装してもらいます。

ものゼミの開催方法については、COVID-19 の状況を見ながら判断したいと思います。開催するとしても S2 タームになります。オンラインでも楽しく開催できるように頑張っています。

こちらのホームページをチェックしておいてください

<https://monozemi.akg.t.u-tokyo.ac.jp/>

質問フォーム

<https://tinyurl.com/rjtkbc8>

工学部電子情報工学科 教授 川原圭博

kawahara@akg.t.u-tokyo.ac.jp