

令和5年5月13日(土) (計1日間5時間)

〈講座概要〉

電子工作やマイコンボードに興味はあるが、取り掛かり方の分からない未経験者向けの体験講座です。講座では、まず、Arduino でのプログラミングや電子工作に必要な基本的な知識について学習してもらいます。その後、Arduino にセンサやモータなどを接続し、プログラムによる電子機器の制御を体験してもらいます。この講座では半田付けなどを行わずに配線が行えるブレッドボードを用いますので、小学生でも安全に電子工作が行えます。USB メモリを持参いただくと、当日のプログラムをお持ち帰りいただけます。

◆募 集 定 員	10 名
◆受 講 対 象 者	小学生（保護者同伴可）・中学生・高校生・一般
◆受 講 料	5,300 円
◆申 込 期 限	4月28日（金）17:00
◆実 施 場 所	五福キャンパス総合教育研究棟（工学系） 34 講義室
◆特 記 事 項	

◆講 座 内 容

回数	期 日	時 間	題 目	講師氏名	所属・職名
1	5月13日(土)	10:00~12:00	Arduinoでのプログラミング	保田 俊行 早川 智洋	工学部・准教授 工学部・助教
2		13:00~16:00	Arduinoによる電子制御		

〈県民カレッジ単位〉

5単位