

講座番号

08

Arduino を用いた電子工作入門

五福
実践講座

講座 ID : 24008

令和6年5月11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、取り掛かり方のわ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を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でき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、大学生、一般
◆受講料	5,300円
◆申込期限	4月22日（月） 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11日(土)	10:00~12:00	Arduinoでのプログラミング	保田 俊行	工学部・教授
2		13:00~16:00	Arduinoによる電子制御		

〈県民カレッジ単位〉

5単位

講座詳細