

令和3年5月22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、マイコンボード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、マイコンボード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。

募集定員	10名
受講対象者	小学生(4年生以上)、中学生、高校生、一般
実施場所	五福キャンパス総合教育研究棟2階 28講義室
受講料	5,300円 小学生、中学生、高校生及び富山県内の高等教育機関に在籍している学生:半額の2,650円 富山大学学生:無料(ただし、申込み締切りの段階で制限する場合があります。)
テキスト	なし
その他	教材費:5,300円:Arduino, 電子部品等
申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAXまたはE-mailで申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
申込期限	~令和3年5月12日(水)まで
申込み・問合せ先	〒930-8555 富山市五福3190番地 国立大学法人富山大学研究振興部社会貢献課 TEL (076) 445-6956 FAX (076) 445-6033 E-mail: lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	5月22日(土)	10:00~12:00	マイコンボードでのプログラミング	神代 充 保田 俊行 早川 智洋	工学部・教授 工学部・准教授 工学部・助教
2		13:00~16:00	マイコンボードによる電子制御		

〈備考〉

- ①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
- ②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから5単位が認定されます。