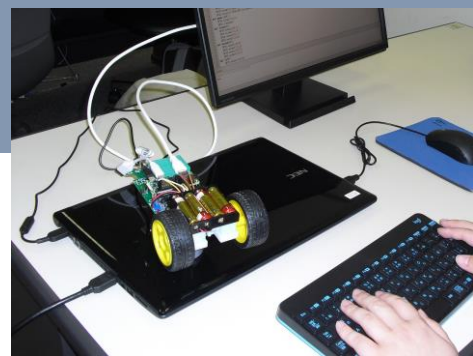


①プログラミングと電子回路 (応用) 令和5年度講座案内

(土曜日コース・18日間)

時間：午後2時から午後4時 定員8名

申込者4名未満の場合は中止になることがあります。



講座の特徴 基礎コースを進化させて複数のデバイスを組合わせた制御を学習します。基礎コースを受講された方や他のプログラム言語を使われていてPythonを学習したいという方が対象です。

日程

9月9日 (土)	9月16日 (土)	9月30日 (土)	10月7日 (土)	10月14日 (土)	10月21日 (土)
10月28日 (土)	11月4日 (土)	11月11日 (土)	11月18日 (土)	11月25日 (土)	12月2日 (土)
12月9日 (土)	12月16日 (土)	12月23日 (土)	R6年 1月13日 (土)	1月20日 (土)	1月27日 (土)

休講日 9月23日(土) 12月30日(土) 令和6年1月6日(土)

講座内容 ラズベリーパイとPythonでIoTに挑戦!

プログラム言語Pythonを使って電子回路(ラズベリーパイシステム)の制御方法を本格的に学びます。基礎コースでは単体の制御方法を学習しますが、応用コースは組合わせた動作やGUIを使ったシステムの構築を学習します。

▲主なカリキュラム

①IoTとGPIO制御②単色LED③単色LED+SW④フルカラーLED⑤フルカラーLEDとPWM制御⑥人感センサー⑦赤外線センサー⑧温湿度センサー⑨超音波センサー⑩ブザー⑪アンプとスピーカー⑫組み合わせ動作⑬GUI Tkinterモジュールを使ったGUI構築⑭GUIとGPIOの組合せ応用

諸事情により内容・日程が変更になる場合がありますので、予めご了承願います。

受講料：50,400円 別途教材費47,300円※(予価)が必要です。

※基礎コースからの受講生は14,520円(予価) (受講料は原則返金できません)

受付開始：令和5年7月30日(日)より 午前9時から午後8時まで

受付・問合わせ：城南地域職業訓練センター

宇治市伊勢田町新中ノ荒21-8

電話番号 0774-46-0688・0780

Fax：0774-46-0780 <http://www.jyonan.ac.jp/>

注意事項

- ・申込方法は窓口・電話・FAX・メールにて可能
- ・申込できる方は京都府内在住者または京都府内勤務者です。
- ・開講1週間までに受講料・教材費を窓口または銀行口座にてお支払ください。
- ・口座番号：京都銀行伊勢田支店 普通預金NO3419422



城南地域職業訓練センター
宇治市伊勢田町新中ノ荒21-8

TEL 0774-46-0688