

2025年度 IoT/AIコース 機材一覧

◎：全員配布 ○：履修登録者のみ貸出（オンサイト参加は現地に用意）
 ◆：各自用意（必須） ■：各自用意（必須・希望者には貸与可） △：各自用意（任意）

共通	選択						名称	配布時期	
	K04	K07	K09	K15	K05	K17			
■							パソコン 推奨：Windows10以降 ※Zoomでオンライン演習を受講するにあたり、以下の機能が必要 Webカメラ、マイク、スピーカー（内蔵、外付けは不問）	-	
	◎	◎	◎	◎			ラズパイ関連	Raspberry Pi 4 Model B セット	3月上旬
	◎	◎	◎	◎				工作キット	3月上旬
	◆	◆	◆	◆				ディスプレイ（HDMI接続）	-
	◆	◆	◆	◆				キーボード（USB type-A 接続）	-
	◆	◆	◆	◆				マウス（USB type-A 接続）	-
			◆					USBメモリ（8GB程度で可）	-
	◎							K04用 microSDカード 32GB	3月上旬
		◎						K07用 microSDカード 32GB	3月上旬
				◎				K15用 microSDカード 32GB	5月中旬
		◎					その他	TM1638 8ビットLEDデジタルチューブモジュール	3月上旬
			○					GR-SAKURA	4月上旬
			○					エミュレータ	4月上旬
			△					参考書「ラズパイで入門!Linux I/Oプログラミング」 https://shop.cqpub.co.jp/hanbai/books/47/47031.htm	-
				◎				GPS受信機キット	5月中旬
				◎				CO2センサーモジュール	5月中旬
					△			参考書「スタートアップ・マニュアル」 https://www.shoeisha.co.jp/book/detail/9784798128511 https://amzn.asia/d/hLOHO3I ※ Kindle版	-
						△		参考書「ゴール&ストラテジ入門」※単行本は絶版、電子版のみ https://shop.ohmsha.co.jp/shopdetail/000000004359	-

パソコンの貸出について

往復の送料を受講生負担、及び誓約書の提出を条件として以下を貸し出します。
 ノートパソコン（Mouse K7 17.3型 2020年製, Microsoft Officeインストール済）

RaspberryPi演習で使用するディスプレイについて

画面サイズは「10インチ以上」をおすすめします。
 講義・演習に対面参加の際は、RaspberryPi用ディスプレイ、キーボード、マウスを貸出いたします。
 なお、VNCを利用してパソコン画面上でラズパイを操作する方法については、事務局ではサポート不可となります。

RaspberryPi演習で使用するマウス、キーボードについて

おすすめとしては、有線 > 無線 > Bluetoothの順となります。
 ※Bluetoothについての注意：初回に有線もしくは無線のマウスでBluetoothを有効にする操作が必要です。

参考書について

ラズパイ関連の本は多数出版されています。初めて使う方は入門書のような本を一冊準備すると便利です。