

コース別訓練計画表

コ ー ス 名	定 員	日 数	時 間 数
IoT機器製作の為のシステム開発（基礎編：Python）	10名	2日	12時間
訓 練 目 標	マイコンプログラミングについての知識・技術の習得		
到 達 水 準	Pythonを使い、基本的なマイコンプログラミングができる		
対 象 者 ま た は 前 提 知 識 ・ 資 格	IoT技術・マイコンプログラミングについて基礎から習得したい方。		
細 目	内 容	時 間 数	
マイコンについて	マイコン（ラズベリーパイ）の概要	1時間	
入力制御プログラミング	入力制御の概要 LED点灯プログラミング	3時間	
出力制御プログラミング	出力制御の概要 SW入力プログラミング	3時間	
センサプログラミング	センサの概要 I2C・SPIの概要 センサを使用したプログラミング	3時間	
PWM制御プログラミング	PWM制御の概要 PWM制御プログラミング	2時間	
	計	12時間	
受 講 者 に 準 備 い た だ く も の			
使 用 テ キ ス ト ・ 教 材 等	自作テキスト		
使 用 機 器 ・ 材 料 等	ラズベリーパイ・電子部品・計測機器各種		