

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（活用編：Python）				10名	2日			12時間			
訓	練	目	標	マイコンプログラミングでのシステム開発の習得							
到	達	水	準	Pythonを使い、センサ情報を取得し、その情報をモニタリングするシステムを開発できる							
対	象	者	ま	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。							
前	提	知	識	・		資	格				
細	目			内	容				時	間	
IoTシステムについて			IoTシステムの概要						1時間		
ネットワークについて			ネットワークの概要 IoT機器を活用したネットワーク構築						2時間		
サーバーについて			サーバーの種類 サーバー構築						3時間		
センサ活用			センサを使用したプログラミング センサデータをサーバーに転送するプログラミング						3時間		
IoTシステム構築			センサ・サーバーを活用したIoTシステム構築するためのプログラミング						3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								