

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：C言語）				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	C言語を使い、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	数
IoTシステムについて	IoTシステムの概要										1時間
センサについて	センサの概要										2時間
センサプログラミング	I2C・SPIの概要 センサを使用したプログラミング										3時間
モニタリングシステム	センサ情報をモニタリングするためのシステム構築										6時間
計										12時間	
受	講	者	に	準備							
い	た	だ	く	もの							
使	用	テ	キ	自作テキスト							
・	教	材	等								
使	用	機	器	ラズベリーパイ・電子部品・計測機器各種							
・	材	料	等								