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：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についての知識・技術の習得
到達水準	C言語を使い、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
割込み処理プログラミング	割込み処理の概要 割込み処理プログラミング	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