

令和6年度(2024年度)「先端技術研修」講座日程表

研修機関	<p style="text-align: center;">ルネサス エレクトロニクス株式会社 https://www.renesas.com/jp/ja/support/training/seminar</p>			
講座番号	003			
研修講座名	マイコン制御技術			
研修内容の要約	<p>ルネサス エレクトロニクス株式会社開催の RL78 ファミリ用Cコンパイラによる効率の良い記述方法などを理解できるコースを受講します。また、C言語によるプログラミング技術とマイコン周辺機能プログラミング技術について研修します。</p>			
研修日程	研修期日	研修時間	研修内容	研修場所
	1日目 月 日()	8:30~17:00	<ol style="list-style-type: none"> 1. RL78 マイコンについて 2. 開発環境の概要とプログラム開発方法 3. 内蔵周辺機能のアクセス方法と I/O ポート 4. インターバル・タイマ 5. 割り込みコントローラ など 	ルネサス半導体トレーニングセンター
	2日目 月 日()	8:30~17:00	<ol style="list-style-type: none"> 1. RL78 ファミリ用コンパイラ 2. スタートアップ 3. オプション, 拡張機能の効果的な使い方など 	
	3日目 月 日()	8:30~17:00	<ol style="list-style-type: none"> 1. I/O ポート 2. 外部割り込み端子 3. タイマ 	
	4日目 月 日()	8:30~17:00	<ol style="list-style-type: none"> 4. A/D コンバータ 5. シリアルコミュニケーションインタフェース 6. ダイナミック点灯 	
	5日目 月 日()	8:30~17:00	<ol style="list-style-type: none"> 7. キースキャン 8. パルスモータ 9. 総合演習 	
研修に関する連絡事項	<p>マイコンおよびC言語の基礎的な知識をお持ちの方が対象です。研修後、研修の活用報告をお願いします。</p>			
定員	定員 2名 ・ 最少開講人員 1名			