

令和7年度(2025年度)「先端技術研修」講座日程表

研 修 機 関		ルネサス エレクトロニクス株式会社 <u>製品 & ソリューションセミナー (無償) Renesas ルネサス</u>		
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		ルネサス エレクトロニクス株式会社開催の RA ファミリ用マイコンを理解できるコースを受講します。オンラインセミナーで受講するため、日程など後日調整します。		
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 () 受講者と調整後に決定する。	8:30～17:00	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 () 受講者と調整後に決定する。	8:30～17:00	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 () 受講者と調整後に決定する。	8:30～17:00	1. I/O ポート 2. 外部割り込み端子 3. タイマ	
	4 日 目 月 日 () 受講者と調整後に決定する。	8:30～17:00	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 () 受講者と調整後に決定する。	8:30～17:00	7. キースキャン 8. パルスモータ 9. 総合演習	
研修に関わる連絡事項		・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。 ・ご希望される方は事前に総合教育センター担当者にご相談ください。		
定員		定員 2 名 ・ 最少開講人員 1 名		