


C302	マイコン制御システム開発技術（Raspberry Pi編）		3日間
コース番号	実施日	コース内容	
C3021	6/4~6 会場は ポリテクセンター京都です	訓練内容	<p>Linuxを組み込んだマイコンボード（Raspberry Pi）を用いた制御システム構築技法を理解し、汎用I/Oポート制御や専用カメラのプログラム開発技法を習得します。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Raspberry Pi概要</li> <li>2. Raspberry PiへLinuxインストールと設定</li> <li>3. MJPG-streamerを用いた専用カメラ映像のWeb配信</li> <li>4. Raspberry Pi汎用I/Oポート制御、PWM制御、I2C制御</li> <li>5. WebIOPiを用いたWebブラウザから汎用I/Oポート制御、PWM制御、I<sup>2</sup>C制御</li> </ol> <p>※コース内容・応募状況等の詳細はポリテクカレッジ京都(0773-75-4341)にお問い合わせください。 お申込みもポリテクカレッジ京都(0773-75-4378)にFAXをお送りください。</p>
C3022	7/30~8/1 会場は ポリテクカレッジ京都です		
		使用機器	Linuxマイコンボード（Raspberry Pi）、パソコン等（RaspberryPi、カメラ、ケース、SDカード、電源、教科書はお持ち帰り頂けます）
		持参品	筆記用具
		受講料	23,500円
		定員	10名
		備考	●対象者「P210組み込み技術者のためのプログラミング〈C言語編〉」を受講された方、又は同等のC言語の知識をお持ちの方