

コース番号

6E005

デジタル回路設計技術

～初めてデジタル回路を扱う方を対象としたコース～

ブレッドボード上での汎用デジタル IC を用いた回路製作実習を通して、デジタル IC の特性や論理、フリップフロップ、カウンタ回路などのデジタル回路設計技術を学びます。

開催日時	7月28日(月)～29日(火) [2日間] 各日 9:00～16:00				
定員	10名	受講料	10,000円	開催場所	ポリテクカレッジ川内
カリキュラム	1. 論理代数と論理回路の確認 (1) デジタルとアナログ、2進数、16進数 (2) 論理演算、ブール代数 (3) 真理値表と論理式、図記号		3. 順序回路 (1) 各種フリップフロップ (2) カウンタ (3) 配線及び動作確認		
	2. 組み合わせ論理回路 (1) 論理式の簡単化 (2) 代表的な組み合わせ論理回路 ・加算回路、デコーダ回路等 (3) 配線及び動作確認		4. まとめ		
持参品	筆記用具				
講習環境など	ブレッドボード/各種工具・部品				

【お問い合わせ】

ポリテクカレッジ川内(川内職業能力開発短期大学校)

〒895-0211 鹿児島県薩摩川内市高城町 2526

TEL: 0996-22-1558(学務援助課) FAX: 0996-22-6612