

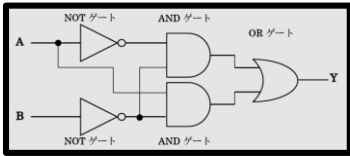
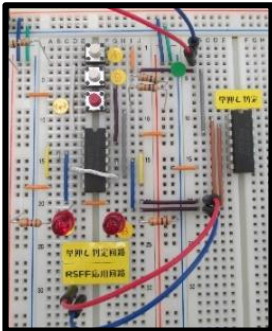
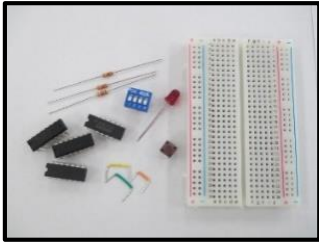
コース番号

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29日(月)～30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	<p><b>1. 論理代数と論理回路の確認</b>                  (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</p>  <p><b>2. 組み合わせ論理回路</b>                  (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</p>  <p><b>3. 順序回路</b>                  (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</p> <p><b>4. まとめ</b></p>  <p>※写真は、イメージになります。</p>				
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