

# LED制御のための デジタル電子回路

## Digital Electronics Circuit



現在、LEDディスプレイは、店先や駅や空港など屋内・外のさまざまところに文字・画像表示用の看板、案内板として幅広く使用されています。このLEDディスプレイはマイコンによって点灯制御されています。

本講座では、まず前半に、2進数やA-D変換についての知識を身につけ、様々なデジタルICの動作及び使用方法を習得します。後半では、代表的なワンチップマイコンであるマイクロチップテクノロジー社のPICマイコンを用いて、LED点灯制御させる回路の仕組みとプログラミングの方法についての実習を行います。

日時	7月24日、8月7、21、28日	} 10時40分～12時40分
	9月4、11、25日	
	10～12月	

< 合計30時間 >

場所	阿南高専 電気電子工学科棟
講師	松本 高志、中村 雄一、長谷川 竜生、小松 実、平田 均、立石 清
対象	企業従事者
定員	2名
受講料	10,400円、企業の傷害保険料加入もしくは傷害保険(個人)加入のこと
申込先	阿南工業高等専門学校 総務課企画係 〒774-0017 阿南市見能林町 265 TEL:0884-23-7215 FAX:0884-22-5424
内容問合せ先	電気電子工学科 松本 高志 TEL:0884-23-7171