

「アナログ回路技術の基礎」研修会

兵庫県立工業技術センター

ものづくりを支える基盤技術企業を取り巻く厳しい状況の中で、技術の高度化や新事業の展開を推進することができる人材の育成は欠かせません。技術の高度化や新事業の展開を図るためには、基礎的な知識や技術の習得が必須です。

今回、アナログ回路技術の基礎技術として、回路や電子デバイスの基礎を学ぶと共に、オペアンプの回路設計・実習を行う研修会を開講いたします。

ぜひ貴社の人材養成にお役立てください。

と き	平成 27 年 2 月 19 日(木)、20 日(金)	
と ころ	兵庫県立工業技術センター (JR 鷹取駅下車西へ徒歩 5 分) 神戸市須磨区行平町 3-1-12 TEL: 078-731-4328 (集合場所については、後日ご連絡いたします。)	
研修内容 (予定)	2 月 19 日	9:30~12:30 アナログ電子回路の基礎 電子回路の基礎や法則、半導体の構造、ダイオード、トランジスタについて説明する。 13:30~15:30 オペアンプの基本回路 オペアンプの構造について説明し、反転増幅器、非反転増幅器、差動増幅器等オペアンプを用いた基本回路を示す。 15:30~17:00 オペアンプ基本回路の実習 オペアンプ基本回路の実習を行う。実習には、オペアンプ、抵抗、コンデンサ等の素子を用いて、ブレッドボード上に回路を作製する。
	2 月 20 日	9:30~12:30 オペアンプによる回路の設計 フィルタ回路、演算回路、発振回路の設計方法を説明する。 13:30~17:00 オペアンプによる応用回路の実習 実習形式で、設計した回路を作製し、その評価を行う。
研修講師	藤田 靖 氏 (兵庫県技術アドバイザー、甲南大学理工学部非常勤講師) 兵庫県立工業技術センター職員	
参加費	23,000 円/1 名 受講料の支払いは、研修前日までに銀行振込 (振込手数料不要) をお願いしておりますが、受講当日の現金払いをご希望の場合には申込書にその旨ご記入ください。	
定員	4 名 (原則として兵庫県内の中小企業の技術者の方で電気・電子分野等の工業高等専門学校卒業者以上もしくはこれと同等以上の専門知識・能力を有する方を対象とします)	
申込締切	平成 27 年 1 月 16 日(金)	
申込方法	所定の申込書に会社名、所属、役職、氏名、連絡先 (電話番号、E-Mail) をご記入の上、下記あてに E-Mail または FAX でお申込み下さい。 申込順により受け付けますが、定員を超えた場合は、1 社 1 名とさせていただきます。複数名参加の可否については受付終了後ご連絡致します。	
申し込み 問合せ先	兵庫県立工業技術センター 生産技術部 瀧澤由佳子 E-Mail: yukako@hyogo-kg.jp TEL :078-731-4332	

(様式1)

平成 年 月 日

兵庫県立工業技術センター所長 様

ものづくり基盤技術入門研修申込書

送付先：兵庫県立工業技術センター 生産技術部 電子・情報グループ

FAX：078-735-7845

〒654-0037 神戸市須磨区行平町3-1-12

TEL:078-731-4328 (生産技術部 電子・情報グループ)

e-mail: yukako@hyogo-kg.jp

コースNo 研修課程名	No. 19 アナログ回路技術の基礎—オペアンプの基本と応用—
----------------	------------------------------------

受 講 者	フリガナ			
	氏名	(e-mail:)		
	所属	役職		
	主な業務			
所 属 企 業	会社名			
	代表者名			
	所在地	(〒 -)	TEL: ()	FAX: ()
	業種			

受講料の納入は、現金での支払いを希望

受講料の支払いは、銀行振込（振込手数料不要）をお願いしておりますが、受講当日の現金支払いをご希望の場合には左上の□にチェックをご記入ください。

※ 現金での支払いの場合、研修日に、当センター総務部（または、各支援センター）で取り扱っております。