

# ARECプラザ 電気設計研修会

## [センサ基礎講座]

経済環境の厳しい中、設計納期の短縮と設計品質向上という一面 相反する要求に対して、担当の設計技術者には益々設計力向上が求められてきております。

今回、NPO法人中小企業支援ネットワーク倶楽部（理事長 神田鷹久 信州大学工学部 特任教授）の支援を得て、長野高専の現役の教授陣による電気設計現場の経験の浅い設計者、中堅設計者を対象にしてセンサ技術習得を中心に、実際に「ものづくり実習」も加えた電気設計研修会を開催します。

お誘い合わせの上、ご参加願います。

日程	開催時間	16:30~19:30
第1回	H21年11月25日(水)	コンセプト解説 分かりやすいセンサの基礎
第2回	H21年12月2日(水)	OPアンプの使い方
第3回	H21年12月9日(水)	A/D変換器の使い方
第4回	H21年12月15日(火)	光センサ回路を 作ってみよう1
第5回	H22年1月14日(木)	光センサ回路を 作ってみよう2
第6回	H22年1月20日(水)	光センサのしくみと応用
第7回	H22年1月27日(水)	磁気センサのしくみと応用

**定員** 20名 (先着順)

**受講料** 10,000円  
(テキスト代・教材費込/税込み)

**使用テキスト** 電波新聞社  
谷腰欣司著 『センサのしくみ』  
(2,100円)

**工作教材** はんだ付け  
リレー付通過・反射センサー  
(2,730円)



**会場** AREC (上田市産学官連携支援施設) 4階  
上田市常田 3-15-1 信州大学繊維学部内

### お申込み・お問合せ先

下記申込書をご記入のうえ、ARECプラザ事務局 (Tel 0268-21-4377) 宛に  
メール ([mousikomi@arecplaza.jp](mailto:mousikomi@arecplaza.jp)) または FAX (0268-21-4382) でお申込ください。  
(担当 統括コーディネータ 木村 良一)

受講料 (10,000円) は  
セミナー開始前日 (11月24日) までに、下記口座へお振込みをお願いします。

振込先 八十二銀行 上田支店 普通預金 1189812  
口座名義 ARECプラザ

### ARECプラザ 電気設計研修会 参加申込書

企業名			
参加者名			
所属・役職	電話番号		
FAX 番号	メールアドレス		

ご記入いただいた個人情報は当セミナー参加登録の他、ご案内等に用いるもので、他の用途へは一切使用しません