

実務に使える！電子回路シミュレータを用いた アナログ回路の理解

AI や IoT などデジタル技術が全盛ですが、アナログ電子回路は信号入出力など、実世界と回路の間のやりとりに不可欠であり、その重要性は変わることがありません。

しかし、アナログ回路設計では素子定数の決定など、初心者にとって敷居が高い部分が多く、とかく過去の事例やデータシートの回路例などの受け売りになりがちです。

本講習会では、入手が容易な電子回路シミュレータである“LTspice”に関して、“トランジスタ技術”などの記事を多数執筆する講師を招き、様々な回路を実例とした実習を通してシミュレータの使用方法を身につけます。

若手回路技術者、機械系など他分野の技術者、これからアナログ回路に関わりたい方に適しています。

●日 時： 2024年 2月28日(水) 13:30～16:45

●開催場所： 山梨県産業技術センター 甲府技術支援センター
イノベーション支援棟 2階 イノベーションルーム 2
(甲府市大津町2094)

●講 師： 平賀 公久 氏 (合同会社アナリブ)

- ・アナログ集積回路の設計/開発に 37 年間従事し現在も継続。
- ・CQ 出版トランジスタ技術の LTspice を使って回路解説するメールマガジンを 2014 年から執筆し現在も継続。
- ・トランジスタ技術誌、トランジスタ技術 SPECIAL 誌でアナログ回路について執筆。

●持ち物： ノートパソコン

※あらかじめ LTspice をアナログ・デバイス社のサイト(下記 URL 参照)からダウンロードし、インストールしておいてください。

<https://www.analog.com/jp/design-center/design-tools-and-calculators/ltspice-simulator.html>

●受講料： 無料

お申し込みは、電子メールもしくはFAXにてお願いいたします。

電子・システム技術部 電子応用科 木島、清水、萩原、富永
FAX:055-243-6110 TEL:055-243-6111
E-Mail:yitc-kit02@pref.yamanashi.lg.jp



電子応用技術セミナーⅡ
「実務に使える！電子回路シミュレータを用いたアナログ回路の理解」
参加申込書

企業名		氏名	
連絡先	所在地	TEL	
メールアドレス			
名簿への記載可否(○か×)			

* 講師に参加者の「氏名」、「企業名」を記載した名簿を渡します。講師用名簿への記載の可否を「記載可否」欄に○×でご記入ください。
* 頂いた情報は研修会の運営にのみ使用し、適切に取り扱います。