

デジタル回路設計技術(ゲート回路編)

実施日 2025年6月18日(水),19日(木)

(応募締切日 2025年5月14日 必着)

企業の皆様におすすめ!!
電子技術・技能向上シリーズ

■こんな人に向けています

- ・これから実務でデジタル回路の設計・評価に携わる方
- ・中堅、若手リーダーの方

■セミナーの概要

セミナーNo.	0503	実施場所	産業技術短期大学校(最寄駅:相模鉄道「二俣川駅」)
内容	ゲートレベルでのデジタル回路の設計手法を実習を通して習得します。2日目の後半には言語での設計についても紹介します。	実施時間	8:50~16:10
		定員	5名(応募者多数の場合は抽選)
		受講料	6,200円
カリキュラム概要	1.デジタルICについて 2.組合せ論理回路の設計手法 3.順序論理回路(カウンタ)の設計手法 4.Verilog-HDL基本文法の紹介	使用教材 使用機器 など	■使用テキスト プリント等、配布します。 ■使用機器 ブレッドボード、FPGAボード(Xilinx製)

■申し込み方法

電子申請 (<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/xa4/seminar/index.html>)
または、往復はがきによりお申込みください (はがき1枚につき1名)



■その他

- ※応募状況・荒天等により中止となる場合があります。また、定員、実施日、開催時間の変更あるいは実施時間を延長、短縮する場合があります。
- ※テキストが必要なセミナーの場合は、各自であらかじめ購入していただきます。なお、テキスト代は受講料とは別にご負担いただきます。
- ※個人情報については、「神奈川県個人情報保護条例」により取り扱い、セミナーに関する業務以外に使用することは一切ありません。

往復はがきの記入方法

切手 あなたの ①郵便番号 ②住所 ③氏名 (裏面は白紙のまま)	(返信面) (返信面) ①ご希望のセミナーNo. ②セミナー名 ③あなたの住所 ④あなたの氏名とよみがな (1枚につき1名) ⑤日中の連絡先と電話番号 (勤務先、携帯電話等) ⑥現在の仕事の職種 (例:製造業) (裏面は短大校の住所・校名を記載)
--	--

問合せ ・ 往復はがきでのお申し込み先

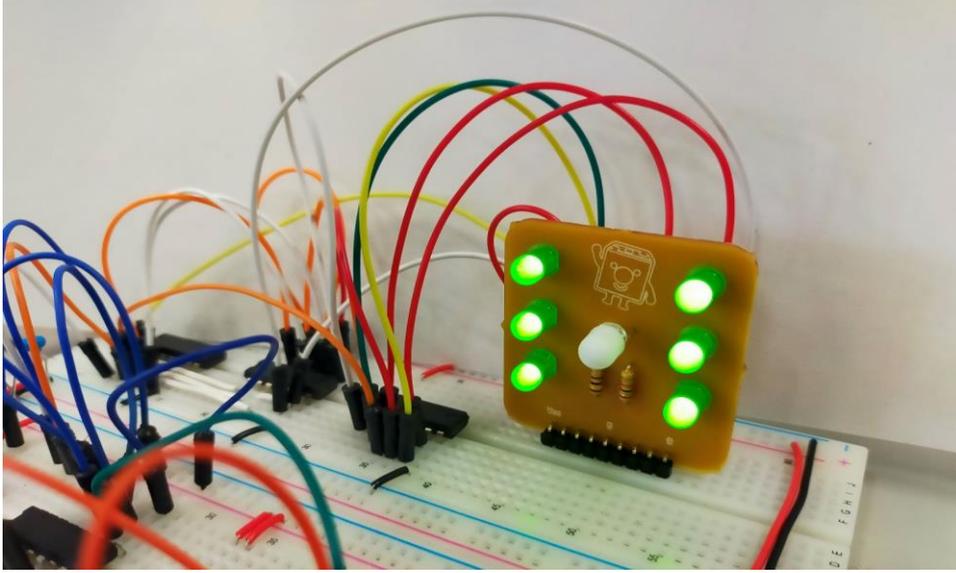
神奈川県立産業技術短期大学校 スキルアップセミナー担当
〒241-0815 横浜市旭区中尾2-4-1 045(363)1233

詳しくはホームページをご覧ください。

<https://www.kanagawa-cit.ac.jp/seminar/>



■実習回路例



■講師からのコメント

ハードウェアの設計・製造・評価などでデジタル回路方に携わる方。または関連部門で携わる機械は少ないが、知識を知っておきたい方などを対象に、実習を通してデジタル回路の設計手法を体系的に習得していただけます。

本セミナーは定員5名と少人数制なので受講者一人ひとりの様子を見ながら対応させていただきます。技能向上に取り組もうと考えておられる方々に、本セミナーをお役立てください。