

電子情報通信学会マイクロ波研究専門委員会主催 第9回マイクロ波講習会

「マイクロ波無線回路設計の基礎」

主催：（社）電子情報通信学会 マイクロ波研究専門委員会

【概要】 マイクロ波・ミリ波における無線回路設計においては、個別のデバイスから変復調システムにわたる広範な知識が不可欠である。本講習会では、マイクロ波受信機、PLLシンセサイザなどのコンポーネントレベルの設計理論からミキサ、発振器などのデバイスレベルまでの設計理論について、わかりやすく解説を行う。

【日時】 平成22年9月27日(月) 13:00 ~ 17:00
平成22年9月28日(火) 9:30 ~ 17:00

【会場】 青山学院大学 青山キャンパス 総合研究所ビル 9F第16会議室
〒150-8366 東京都渋谷区渋谷4-4-25
TEL：(03)3409-8111
JR線，東急線，京王井の頭線「渋谷駅」下車，徒歩10分，地下鉄「表参道駅」下車，徒歩5分
キャンパスマップ：<http://www.aoyama.ac.jp/other/map/aoyama.html>
交通アクセス：<http://www.aoyama.ac.jp/other/access/aoyama.html>

【対象】 大学、企業の研究者、製品開発に携わる技術者等。

【定員】 20名（申し込み先着順）

【受講料】 30,000円（当日現金支払いのみ。学会より領収書を発行させていただきます。）

【申込方法】 下の受講申込書に必要事項を御記入の上、郵送またはFAXによりお申し込みください。
受講申込書の記載項目の内容を記載いただければ、E-mailによるお申し込みも可能です。
詳細はマイクロ波研究専門委員会のホームページ (<http://www.ieice.org/~mw/> 7月7日より掲載) をご覧下さい。

【当日】 筆記用具を持参ください。

【申込締切】 平成22年8月23日(月)

【申込み先】

佐藤 圭 株式会社NTTドコモ 先進技術研究所
〒239-8536 神奈川県横須賀市光の丘3-6
TEL：046-840-6230 / FAX：046-840-3789, E-mail：satokei@nttdocomo.co.jp

【会場問い合わせ先】

渡邊 慎也 青山学院大学 理工学部 電気電子工学科
TEL&FAX：042-759-6298, E-mail：s-wata@ee.aoyama.ac.jp

【受講申込書】

受講者 ふりがな 氏名 年齢		会社名 役職名 職務内容	
E-mail			

【講習会内容】

9月27日（月）	
時間帯	内容
13:00 ~ 15:00	無線通信, 受信機設計の基礎
15:00 ~ 17:00	PLLシンセサイザ設計の基礎
9月28日（火）	
時間帯	内容
9:30 ~ 12:00	ミクサ設計の基礎
13:00 ~ 17:00	発振器設計の基礎

【講師プロフィール】

伊東 健治

金沢工業大学 教授

1983年3月 同志社大学 工学部 電子工学科卒

1983年4月～2009年8月 三菱電機株式会社（鎌倉、尼崎）

・衛星通信、レーダに用いるマイクロ波半導体回路の研究開発

・携帯電話の開発（ドコモ向けMOVA, FOMA Dシリーズ）

1997年3月 東北大学工学研究科 後期博士課程修了

2009年9月 金沢工業大学 工学部 情報通信工学科