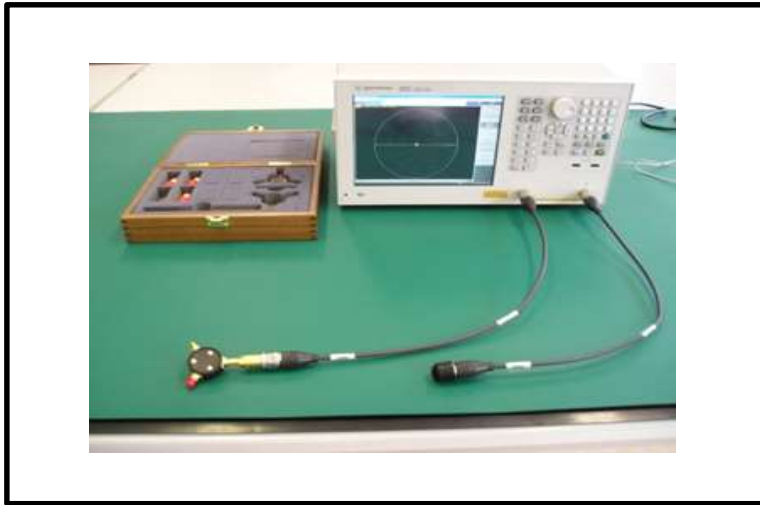


# 高周波回路を基礎からしっかりと学びたい方

能力開発セミナー コース番号:TEA43

## 「Sパラメータ解析による高周波回路技術」

受講生募集のご案内



**受講料 10,000円**  
(※税込価格)

日程	8/6(火)、7(水) 2日間 9:00~16:00(合計12H)
会場	東北職業能力開発大学校 7号館7507室 (宮城県栗原市築館字萩沢土橋26)
定員	10人※先着順
持ち物	筆記用具
使用機材	Windows/パソコン ネットワークアナライザ

### セミナーの概要

現在回路の動作速度の高速化にともない、回路設計にあたって高周波回路のスキルが不可欠となっております。しかし高周波回路は自作をおこなっても理論通りに動作しないことが多く自習が難しいスキルとなつています。本セミナーでは、これら高周波信号特有の現象について、理論とシミュレーションによる理解とともに、測定器の取り扱いと各種電子素子等の特性実験を通して、高周波回路設計技術を習得できます。

#### 1日目


- 高周波回路の伝送理論
  - 分布定数回路について
  - 伝送線路の定在波と反射係数
  - スミスチャートとマッチング
  - マッチングの設計とシミュレーション
- 測定機器について
  - ネットワークアナライザの原理と校正方法

#### 2日目

- 伝送線路と回路素子の特性
  - 各種伝送線路の特徴と実験
  - 各種回路素子の特徴と実験
- まとめ



東北職業能力開発大学校 援助計画課  
TEL:0228-22-6615/FAX:0228-22-2432

お申込は裏面から 

セミナーのお申し込みは必要事項記入の上、本用紙をFAXで送信下さい

**FAX 0228-22-2432**

# 能力開発セミナー 受講申込書

申込日 2019年 月 日

○御連絡先 1. 会社からの指示によるお申し込み 2. 個人でのお申し込み

会社名				業種		
住所	〒 -					
連絡先	氏名			所属部署		
	TEL	- -		FAX	- -	

※該当する従業員数に○印を付して下さい。

A. 1~29人 B. 30~99人 C. 100~299人 D. 300~499人 E. 500~999人 E. 1000人以上

## ○受講申込コース

コース番号	コース名	コース開始日	ふりがな受講者名	生年月日(西暦)
TEA43	Sパラメータ解析による高周波回路技術	8/6		年 月 日
TEA43	Sパラメータ解析による高周波回路技術	8/6		年 月 日
TEA43	Sパラメータ解析による高周波回路技術	8/6		年 月 日



セミナーに関するお問合せ先



東北職業能力開発大学校  
援助計画課

TEL 0228-22-6615

### ACCESS

#### ▶ 最寄り駅からのアクセス

JR東北本線瀬峰駅下車

市民バス 栗原中央病院行 東北職能大学校前下車

JR東北新幹線くりこま高原駅下車 約6km(車で10分)

#### ▶ 自動車によるアクセス

東北自動車道栗館ICより2km 車で5分