

オンラインセミナー

# 高周波用基板材料と

# 高周波関連評価技術

—高周波用基板材料の現状と課題・今後の見通し  
および高周波増幅器・発振器設計の基礎—

日時: 令和6年3月1日(金) 13:15~16:50

## カリキュラム

13:15-13:20  
事務局案内

13:20-14:50  
高周波基板材料の基礎および次世代基板材料について

これからの高周波用基板材料に求められる特性や現状について学ぶと共に、次世代の基板材料に関する情報について学びます。

横浜国立大学 非常勤教員 / 横浜市立大学 客員教授 高橋昭雄氏

15:00-16:00  
高周波増幅器 & 発振器シミュレーション入門者のための手ほどき

高周波トランジスタ増幅器と発振器設計における共通項目の視点からシミュレーション技術をフォーカスし、シミュレーション入門者への手ほどきを試みます。

アドバンテスト研究所 代表取締役社長 君島正幸氏

16:10-16:30  
KISTECの高周波関連機器・設備の紹介

KISTEC 電子技術部 土屋明久

16:30-16:50  
アンケート・事務局からの連絡

<<受講料 8,800円(税込、テキスト代)>>

この事業は競輪の補助を受けて実施します



日時：令和6年3月1日(金)13:15~16:50

受講料：8,800円(税込、テキスト代込)

開催方法：オンライン(Zoomウェビナー)

申込締切日：令和6年2月9日(金)

申込条件：セミナー終了後アンケートへの回答

申込方法：QRコードを読み込み、HPからお申込みください



詳細はHPをご覧ください

## 概要

高周波用基板材料の現状と課題、今後の新しい基板材料に関する情報や今後の見通しについて学ぶことができます。また、後半の講義では高周波用の増幅器や発振器の設計において考慮すべき基礎的な項目およびシミュレーションによる評価法について学びます。

## こんな方におすすめ

- ・高周波用基板材料の現状と課題・今後の見通しについて情報を得たい方
- ・高周波領域での増幅器や発振器の設計に携わる方
- ・増幅器や発振器についてシミュレーションによる評価に携わる方

## セミナー受講で身につくこと

- ・高周波用基板について基礎的な知識
- ・増幅器や発振器での共役整合や安定性、低雑音設計等の知識
- ・増幅器や発振器のシミュレーションによる特性評価の基礎知識

## ▼▼お問合せ▼▼

地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所 人材育成部 教育研修課 産業人材研修グループ

TEL 046-236-1500 E-mail sm\_sangyoujinzai@kistec.jp