

オンラインセミナー

高周波関連技術の基礎

—高周波分野で生じる直流回路とは異なる現象・知識と

高周波材料の評価法の基礎—

日時: 令和6年2月26日(月)13:15~17:10

カリキュラム

13:15-13:20
事務局案内

13:20-14:50

各種共振器法を用いたマイクロ波・ミリ波帯での低損失回路基板の評価技術

マイクロ波やミリ波帯における回路基板の損失評価では、周波数帯により手法・条件が異なります。本セミナーでは、周波数帯に応じた最適な評価法とその応用について学びます。

宇都宮大学 教授 古神義則氏

15:00-16:40

高周波帯における伝送線路理論の基礎

反射係数や、入力インピーダンス、スミスチャート等の高周波回路で必要とされる基礎的な内容について学ぶと共に、伝送線路理論に基づく高周波回路設計に役立つ知識を身につけます。

兵庫県立大学 准教授 河合正氏

16:40-16:50

KISTECの高周波関連機器・設備の紹介

KISTEC 電子技術部 土屋明久

16:50-17:10

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2月26日(月)13:15~17:10

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5日(月)

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

高周波の領域では、直流の電気回路とは異なる特異的な現象が生じます。高周波領域における特有の考え方や評価法等に関する基礎を学び、高周波応用に適した材料の特性および高周波回路の設計の基礎等について学びます。

こんな方におすすめ

- ・ 高周波回路の特性について学びたい方
- ・ 高周波回路の設計の基礎を学びたい方
- ・ 高周波材料の評価方法の基礎を学びたい方

セミナー受講で身につくこと

- ・ 評価法を通じて高周波用材料に求められる物性に関する基礎的な知識
- ・ 高周波回路の特性や設計の基礎
- ・ 高周波用基板材料等の評価法の基礎知識

▼▼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