

テラヘルツ技術の産業応用 ～THz 波通信の可能性を探る～

主催：電子情報通信学会 テラヘルツ応用システム研究会

日時：2月10日（金）10:00-17:20（9:30～受付）

場所：NICT（東京都小金井市貫井北町4-2-1）

<http://www.nict.go.jp/about/hq.html>

プログラム

10:00-10:10 開会の挨拶 寶迫巖(NICT)

10:10-10:50 THz 波通信の展開 久々津直哉 (NTT)

10:50-11:30 THz 通信に向けた InP HEMT デバイス技術 (仮) 高橋剛 (富士通)

11:30-12:10 グラフェンのテラヘルツ電子デバイス応用 尾辻 泰一 (東北大)、佐藤 昭 (東北大)、末光 哲也 (東北大)、佐野栄一 (北大)、マキシム リズィー (会津大)、ヴィクトール リズィー (会津大)

12:10-13:30 昼食

13:30-14:10 共鳴トンネルダイオードの THz 発振と無線伝送のための基礎特性 浅田雅洋 鈴木左文 (東工大・総理工)

14:10-14:50 THz 波通信標準化 寶迫巖 (NICT)

14:50-15:10 休憩

15:10-17:10 NICT 見学会

17:10-17:20 閉会の挨拶 久々津直哉 (NTT)

参加費：一般 5000 円

学生 無料

申込：次ページの申込用紙をご利用ください。

連絡先：味戸 (NTT マイクロシステムインテグレーション研究所)

ajito.katsuhiko@lab.ntt.co.jp

電子情報通信学会テラヘルツ応用システム研究会

<http://www.ieice.org/es/thz/>