

横浜国立大学

集積エレクトロニクス技術

公開シンポジウム

2026
4/18 (水)

13:00~17:00

(懇親会17:10-18:45)

JR横浜駅東口 徒歩7分

TKPガーデンシティPREMIUM横浜駅新高島
横浜市西区みなとみらい5-1-1 横浜グランゲート 2階

本シンポジウムは、我が国における最先端の半導体および集積エレクトロニクス技術に関する最新動向を共有し議論を行い、本分野の技術者・研究者が新たな知見やネットワークを築く場を提供します。また、横浜国立大学での取り組みや、本学で今年度から開始した集積エレクトロニクスに関するリスキリングプログラムについても紹介します。

参加費
無料

講演会、懇親会への参加は、
以下リンクから
お申し込みください。

申込締切 2月11日(水)

講演会・懇親会
定員100名
(先着)



お申し込みは
こちら

- 開会挨拶 学長 梅原 出 13:00-13:05
- 挨拶 SQIE研究センター・センター長 真鍋 誠司 13:05-13:10
- 特別講演1 「半導体集積デバイス技術の基礎と進化」
帝京大学先端総合研究機構 高木 信一 13:10-13:55
- 特別講演2 「メンブレン化合物半導体デバイスを用いた光電融合デバイス」
NTT先端集積デバイス研究所 松尾 慎治 13:55-14:40
- 講演 「半導体リスキリングプログラムについて」
SQIE研究センター 荒川 太郎 14:40-14:50
- 休憩
- 招待講演1 「ノーベル物理学賞から見える次世代半導体・超伝導エレクトロニクス」
SQIE研究センター 吉川 信行 15:05-15:40
- 招待講演2 「極限性能から再設計する超低消費電力エレクトロニクス」
SQIE研究センター 西口 克彦 15:40-16:15
- 招待講演3 「次世代半導体を支える「後工程」技術の今」
SQIE研究センター 井上 史大 16:15-16:50
- 閉会挨拶 SQIE研究センター・副センター長 為近 恵美 16:50-16:55
- 懇親会 17:10-18:45
※講演会終了後すぐ

主催



半導体・量子集積エレクトロニクス研究センター (SQIE研究センター)
Semiconductor and Quantum Integrated Electronics Research Center

横浜国立大学大学院
先進実践学環