

第66回 応用物理学会春季学術講演会 特別シンポジウム
異種領域融合のイノベーションを探る、国際システムデバイス技術ロードマップ(2019)
International Roadmaps on Systems and Devices 2019,
Searching xenogeneic technology innovations

日時： 2019年3月9日(土) 9:00 – 12:00

会場： 東京工業大学 大岡山キャンパス 西講義棟 1 (旧西5号館) 2階 W521

会場アクセスとフロアマップ：

https://meeting.jsap.or.jp/jsapm/wp-content/uploads/2018/11/Access_J.pdf

<https://meeting.jsap.or.jp/jsapm/wp-content/uploads/2019/01/floormap.pdf>

特別シンポジウムは講演会参加者以外も無料でご参加いただけます。

事前参加申し込みも必要ございません。

9:00 - 9:10 国際システムデバイス技術ロードマップ活動の概要

林 喜宏 (ルネサスエレクトロニクス)

9:10 - 9:30 最新・次世代計算機を活用する高性能計算アルゴリズム – 計算電磁気学を例に一

岩下 武史 (北海道大学 情基センター)

9:30 - 9:50 コネクティビティ技術

石黒 仁揮 (慶應義塾大学)

9:50 - 10:10 (特別招待講演) 脳型デバイスにおける次世代パッケージング技術

折井 靖光 (長瀬産業 NV室)

10:10 - 10:30 リソグラフィ技術

石内 秀美 (EIDEC)

10:30 - 10:50 デバイスの微細高性能化

福崎 勇三 (ソニーセミコンダクタソリューションズ)

10:50 - 11:00 休憩/Break

11:00 - 11:20 (Keynote Talk) 2D Materials and Devices for Smart Life

Kaustav Banerjee (Univ. of California, Santa Barbara)

11:20 - 11:30 新デバイス・新材料

秋永 広幸 (産業技術総合研究所 ナノエレ部門)

11:30 - 11:40 解析技術

瀬島 幸一 (ソニーセミコンダクタソリューションズ)

11:40 - 11:50 高歩留り化技術

嵯峨幸一郎 (ソニーセミコンダクタソリューションズ)

11:50 - 12:00 ファクトリーインテグレーション 真白 すびか (東京エレクトロン)

12:00 終了