



# 国際ナノデバイステクノロジー ワークショップ2020

令和2年3月6日 (金)

奈良大学井ヶケメキ山アツカ、リ、リ(市奈良市)

9:20-9:30 オープニング

9:30-10:10 [基調講演] 松波 弘之(京都大学 名誉教授)

「シリコンカーバイド・パワー半導体デバイスの研究開発」

10:10-10:50 [基調講演] 谷口 碓二(大阪大学 名誉教授)

「振動発電デバイス向け微小電力抽出回路」

10:50-11:00 休憩

11:00-11:30

[招待講演]「Car-Microfluidics」(KITH スウェ

「高温環境用シリコンカーバイド集積回路の研究

11:30-12:00 [招待講演] 15分

「薄膜トランジスタおよび将来デバイス」

「シリコン薄膜のフッ素化によるゲート

12:00-13:00 昼食

13:00-13:50 ポスター発表

14:00-14:40 [基調講演] 金山 敏彦(産業技術総合研

「ナノスケールトランジスタのための

14:40-15:10 [招待講演] 高木 信一(東京大学 教授)

「先端ロジックLSIのためのMOSテ

15:10-15:40 [招待講演] 有越 なほみ(マイ

「招待講演」