

# パワーエレクトロニクスと薄膜・表面技術 ～省エネルギー社会に向けて～

日時：2019年9月19日（木）13:30～18:00（予定）  
会場：北海道大学・札幌キャンパス

近年エネルギー問題解決の観点から、ワイドギャップ半導体のパワーエレクトロニクスへの応用が注目されています。高温動作・電力損失低減・素子の小型化に向けて、炭化ケイ素、窒化ガリウム、ダイヤモンド、酸化ガリウムなどのワイドギャップ半導体材料が研究されています。

本シンポジウムでは、ワイドギャップ半導体の応用技術や、材料特性を活かす薄膜・表面技術に関して、ワイドギャップ半導体材料を横断した議論を行います。皆様のご参加をお待ちしております。

一般講演募集します

## 招待講演者

小出 康夫(物質・材料研究機構)

田中 敦之(名古屋大学)

木本 恒暢(京都大学)

加藤 宙光(産業技術総合研究所)

藤田 静雄(京都大学)

大森 達夫(三菱電機(株))