

第 33 回 電子デバイス実装研究委員会



日時：2021年6月7日（月）13:00～16:55
オンライン開催

プログラム

12:45～受付開始

司会 高尾 尚史 ((株)豊田中央研究所)

13:00～13:40 「パワーエレクトロニクス産業の将来動向と日本の現状」(40分)

○山本 秀和 (千葉工業大学)

13:40～14:20 「超音波複合振動による金属接合の有効性(仮)」(40分)

○相賀 一人 ((株)LINK-US)

14:20～14:30 休憩

司会 佐名川 佳治 (パナソニック(株))

14:30～15:10 「材料プロセス開発における実践的なベイズ最適化 ～CVD法による

エピタキシャルSi成長を例に～」(40分)

○沓掛 健太郎 (理化学研究所)

15:10～15:50 「深層学習を用いたX線画像からのポイド自動検出システムの開発」(40分)

村上 寛、○植木 竜佑、長谷川 将司、高橋 政典 ((株)クオルテック)

15:50～16:00 休憩

司会 松嶋 道也 (大阪大学)

16:00～16:25 「Sn-Sb-Ag系高温鉛フリーはんだの機械的特性およびマイクロ組織に及ぼす

微量添加元素の影響」(25分)

○山本 瑞貴 (群馬大学)、三ツ井 恒平 (富士電機(株))、荘司 郁夫、

小林 竜也 (群馬大学)、渡邊 裕彦 (群馬大学、富士電機(株))

16:25～16:55 委員会議事・表彰式

() 内時間は、質疑応答時間を含む

※プログラムは、都合により若干変更になることがありますので、予めご了承下さい。

※本研究委員会の資料を無断で転載、引用することを禁止します。

一般社団法人スマートプロセス学会 エレクトロニクス生産科学部会