

第 37 回 電子デバイス実装研究委員会

日時：2022 年 5 月 25 日（水）13:00～16:05

場所：日本橋ライフサイエンスビルディング 9 階 911-913 会議室（東京都中央区）

プログラム

司会 渡邊 裕彦（富士電機(株)）

13:00～13:10 委員会議事

13:10～13:50

Mate2022 優秀論文賞受賞記念講演

『スズの耐クリープ性に及ぼすガリウム添加の影響』（40 分）

..... ○濱田 真行（(地独)大阪産業技術研究所）

13:50～14:30

『リフロー過程におけるボイド形成のメカニズム検討』（40 分）

..... ○李 建永、高橋 政典、新子 比呂志（(株)クオルテック）

14:30～14:45 休憩

司会 小林 竜也（群馬大学）

14:45～15:25

『ナノチューブ複合めっき法を用いた鉛フリーはんだエロージョン防止用材料の開発』（40 分）

..... ○渡辺 潤（OKI ネクステック(株)）

15:25～16:05

『高温密閉型エレクトロケミカルマイグレーションの発生メカニズムとその対策』（40 分）

..... ○高木 晶子、浅見 愛、吉田 久彦、佐久間 陽也（千住金属工業(株)）

（ ）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