

第125回マイクロ接合研究委員会
プログラム

日 時: 2019年 5月 31日(金) 10:30~16:40

場 所: 大阪大学 医学・工学研究科 東京ブランチ 913 会議室(東京 日本橋)

時 間	題 目	講 演 者
司 会 宇野 智裕 (日本製鉄)		
10:30~11:15	『超音波接合の高性能化と応用展開 “二周波で接合可能な振動子の開発と接合性評価”』 (資料番号MJ-761-2019)	超音波工業(株) ○濱田賢祐、新谷憲一、小嶋雅之
11:15~12:00	『不純物制御による微細配線における 銅の粒径粗大化』 (資料番号MJ-762-2019)	¹ 茨城大学 大学院理工学研究科 量子線科学専攻 ² 茨城大学 ○篠嶋妥 ¹ 、大貫仁 ²
12:00~12:50	昼 食 休 憩	
12:50~13:20	委 員 会 議 事	
司 会 木下 慶人 (富士電機)		
13:20~14:05	『3次元リンググラフィ法とそのポリマーMEMS 応用 ～低周波数・広帯域対応を指向した振動発電デバイス～』 (資料番号MJ-763-2019)	群馬大学 大学院理工学府 知能機械創製部門 ○鈴木孝明
14:05~14:50	『機械学習による不良品前落とし評価手法に関する研究』 (資料番号MJ-766-2019)	大阪大学 ○岩田剛治
14:50~15:00	休 憩	
司 会 岩田 剛治 (大阪大学)		
15:00~15:45	Mate2019 受賞講演 『チップオンウエハにおける熱揺らぎ低減による 高精度実装プロセスの開発』 (資料番号MJ-764-2019)	¹ パナソニック(株) ² 大阪大学 大学院工学研究科 ³ パナソニックスマートファクトリーソリューションズ(株) ○櫻井大輔 ^{1,2} 、浜平大 ³ 、那須博 ¹ 、 福本信次 ² 、藤本公三 ²
15:45~16:30	『パワーモジュール向け無電解 Ni-P めっき液の開発』 (資料番号MJ-765-2019)	奥野製薬工業(株) 総合技術研究所 ○橋爪佳、長谷川典彦
16:30~16:40	MJ 賞 表彰式	

※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。