

第18回 有機/無機接合研究委員会

日時：2023年10月16日(月) 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 渡辺 潤 (OKI ネクステック(株))

13:00~13:10 委員会議事

13:10~13:50

『金属材料の接着性に影響する表面状態と接着性改質プロセス』(40分)

..... ○高橋 佑輔 ((株)神戸製鋼所)

13:50~14:30

『紫外線照射によるエポキシ樹脂の表面物性の変化と密着性』(40分)

..... ○齊藤 丈靖^{*1}、白樫 陽菜^{*2}、西浦 拓海^{*1}、遠藤 真一^{*1*3}、石川 有紀^{*1*4}、岡本 尚樹^{*1}

(^{*1}大阪公立大学大学院、^{*2}大阪公立大学、^{*3}ウシオ電機(株)、^{*4}サンユレック(株))

14:30~14:45 休憩

司会 鈴木 孝明 (群馬大学)

14:45~15:25

『コールドスプレー法を用いた樹脂・CFRP 基材への金属皮膜形成』(40分)

..... ○齋藤宏輝、泉安津志、蒙愈先、市川裕士、小川和洋 (東北大学大学院)

15:25~16:05

『レーザ金属粗面化と誘導加熱を用いた金属と樹脂との直接加熱圧着接合技術』(40分)

..... ○齋 聖一 (睦月電機(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