

第14回
産官学接着若手フォーラム
講演プログラム

平成27年12月18日(金)

基調講演・フォーラム	13:00～16:00
ポスター討論&談話会	16:30～18:30

名古屋工業大学
4号館1階ホールおよびホワイエ

主催: 日本接着学会中部支部

プログラム

フォーラム(1階ホール)

<13:00~13:10>

開催挨拶 及び 支部長挨拶(中部支部長)

☆ 基調講演

<13:10~14:20>

「私が化学品メーカーでの物造りから学んだ成功の鍵と、物づくりに向く人向かない人
(いくつかの開発を例に)」

東亜合成(株) 先端化学品事業部長 栗山 晃 氏

<14:20~14:30>

休憩

☆ フォーラム講演

<14:30~15:00>

F1 「マイクロバブルの吸着挙動解析と表面改質」

岐阜大学大学院 工学研究科 宮田 利彰 氏

<15:00~15:30>

F2 「金属接合用PPS」

東ソー(株) 高分子材料研究所 春成 武 氏

<15:30~16:00>

F3 「CFRP接着構造物の動特性に対する接着の影響」

岐阜大学工学部 機械工学科 古屋 耕平 氏

<16:00~16:30>

ポスター談話会準備・移動及び休憩

* 発表者はポスター貼付等の作業を行って下さい。

ポスター討論&談話会(1階ホワイエ)

<16:30~16:55>

世話人等挨拶 及び ワンミニッツプレビュー(60秒/1ポスター)

<17:00~18:30>

ポスター討論(初期 30分程度は集中討論) → 談話会兼討論(1時間程度)

ポスター発表

P1 ポリアルキルアクリレートの動的ぬれに対するアルキル鎖長と膜厚の効果

(岐阜大工) ○松岡瑞樹, 高橋紳矢, 武野明義

P2 相溶および非相溶系ブレンドを行ったポリビニルアルコールの物性と接着性能

(静岡大農) ○野村光生, 田中 孝, 山田雅章, (日本合成化学) 中井雅也, 藤田智也

P3 コロイド炭酸カルシウムの粒子径の接着剤性状に与える影響

((株)タイルメント) 花井也実

P4 オルトギ酸トリメチル分解法によるシラン架橋ポリエチレンのリサイクル

(名工大工) ○登 羽香奈, 永田謙二

P5 末端間エステル結合によるカーボンナノチューブの長鎖化

(岐阜大工) ○玉置友祐, 高橋紳矢, 武野明義

P6 グラフェン/ポリスチレン/ポリメタクリル酸メチル複合材料の調製と電気抵抗特性

(名工大工) ○安達裕規, 永田謙二

P7 弾性率が異なる接着剤の TDCB 試験における破壊状況の可視化

(三菱電機) ○三國雅知, 上山幸嗣, 松本壮史

P8 炭素繊維/ポリプロピレン複合材料における界面接着性の向上

(岐阜大工) ○井戸栄善, 高橋紳矢, 武野明義

P9 繊維/PLA/PBAT 複合材の破壊特性および繊維/樹脂界面の観察

(名工大院工) ○武内佑磨, 西田政弘, (あいち産業科学技術総合センター) 福田徳生, 伊東寛明

P10 炭素繊維とポリアミドとの界面せん断強度

((株)岐阜セラツク製造所) 設楽研司

P11 生体活性ガラス/水溶性キチン複合材料の調製と機能評価

(名工大工) ○林 紀佐, 永田謙二

P12 DNA ナノファイバ・アレイのオンチップ転写印刷

(¹物質・材料研究機構、²大阪府立大学) ○中尾秀信¹, 椎木 弘², 武田良彦¹

P13 クレーズ相による電池セパレータフィルムの気体透過性の改善

(岐阜大工) ○辻 真平, 高橋紳矢, 武野明義

P14 コーヒー抽出残渣を原料とした炭の動的環境下におけるホルムアルデヒド吸着性能

(静岡大院農) ○鈴木皓貴, (静岡技研) 山下里恵, 菊池圭祐, (静岡大院農) 田中 孝, 山田雅章

P15 SEC/NMR および DOSY によるアクリル共重合体組成の分子量依存性評価

((株)日東分析センター) ○奥村明男, 長尾竜平

P16 ブロック共重合体/タッキファイヤ系粘着剤の塗工方式の違いによる特性への影響

(ニチバン(株)) 土井隆広

P17 金属と樹脂の接着性に関する研究－①－ 第一原理計算による吸着エネルギーの評価－

(¹岡山県立大院情報工, ²岡山県工業技術センター, ³岡山県立大情報工)

○稲垣 淳¹, 中西亮太², 末岡浩治³

P18 金属と樹脂の接着性に関する研究－②－ 第一原理計算と実験による接着力の比較－

(¹岡山県工業技術センター, ²岡山県立大学院情報工, ³岡山県立大情報工)

○中西亮太¹, 稲垣 淳², 川野道則¹, 末岡浩治³

P19 側鎖にエポキシ基を持つフェナザシリン系ポリマーの合成と性質

(名市工研) 林 英樹

P20 有機 EL 向け封止材料の開発

(アイカ工業(株)) ○田代智史, 諏訪健太, (愛知工業大学) 光崎茂松, 森 竜雄

P21 エポキシ樹脂の硬化挙動解析

((株)デンソー¹, 九州大学², 東京大学³)

○高倉 朗¹, 岡本泰志¹, 杉浦昭夫¹, 青木孝司¹, 高原 淳², 柴山充弘³

P22 各種エポキシ末端グリコールとビス A 型エポキシ樹脂とのコンポジット化

(愛知工大院) ○村井祐太, 山田英介, (四日市合成(株)) 水谷充貴, 荻野剛史

P23 市販一液形ポリウレタン接着剤の接着性能

(静岡大農) ○大石 蒼, 田中 孝, 山田雅章

P24 各種ジフェニルスルホン含有 PUE の合成と物性評価

(愛知工大院) ○成木拓弥, 山田英介

P25 異なる親水基量の CSR を含有した PPG 系 TPU の合成と物性

(愛知工大院) ○早川美智, 山田英介, ((株)カネカ) 宮武信雄

第14回産官学接着若手フォーラム世話人

山田 雅章(静岡大学)、尾之内千夫(愛知工業大学)、永田 謙二(名古屋工業大学)、

山田 成志(東亜合成(株))