

第 53 回日本接着学会年次大会参加募集案内

主催 一般社団法人 日本接着学会
応用物理学会, 強化プラスチック協会, 近畿化学協会, 高分子学会, 溶接学会, 自動車技術会, 繊維学会, 精密工学会, 電気学会, 日本電子材料技術協会, 土木学会, 日本化学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本航空宇宙学会, 日本ゴム協会, 日本材料学会, 日本バイオマテリアル学会, 日本複合材料学会, 日本木材学会, 日本木材加工技術協会, 日本レオロジー学会, 日本セラミックス協会, 色材協会, 日本包装技術協会, プラスチック成形加工学会, 日本信頼性学会, エレクトロニクス実装学会, 合成樹脂工業協会, 日本接着剤工業会 (順不同)

会期 2015年6月19日(金)・20日(土)
会場 愛知工業大学 愛和会館他
豊田市八草町八千草 1247
<http://www.ait.ac.jp/access/index.html>

特別講演

6月19日(金)

I) 不具合に学ぶ(航空機接着構造の剥離)
(元三菱重工業(株) 航空宇宙事業本部)

ボーイング社複合材技術コンサルタント) 小笠原和夫氏
6月20日(土)

II) 材料化学から見た再生医療 - 自然治癒を高めて病気を治す -

(京都大学 再生医科学研究所) 田畑 泰彦氏

学会賞受賞講演

6月19日(金)

粘・接着剤のバルクおよび表面の物性と接着性能に関する研究

(東京大学大学院農学生命科学研究科) 竹村 彰夫氏

技術賞受賞講演

6月20日(土)

熱可塑エポキシ樹脂およびそれを用いた連続繊維強化熱可塑性プラスチックの開発

(ナガセケムテックス(株) 研究開発本部新素材開発室)

西田 裕文氏, 辻村 豊氏, 今西 春実氏

進歩賞受賞講演

6月20日(土)

架橋天然ゴムの伸長結晶化キネティクス

(京都大学化学研究所) 登阪 雅聡氏

奨励賞講演

6月20日(土)

高分子界面の精密設計と分子間相互作用の制御

(九州大学 先導物質化学研究所) 平井 智康氏

研究発表

口頭発表 (討論発表) 39 件

ポスター発表 61 件

(プログラム参照, 座長の一部は依頼中)

講演時間

口頭発表 発表 13 分 + 討論 7 分

ポスター発表 1 時間 20 分

ポスターレビュー 2 分

大会予約参加登録料

講演要旨集 1 部代・送料を含む

一般(会員) 10,000円(消費税を含む)

(非会員) 13,000円(消費税を含む)

学生(会員) 3,000円(消費税を含む)

(非会員) 3,500円(消費税を含む)

※シルバー会員 3,000円(消費税を含む)

優待券 5,000円(消費税を含む)

※本年次大会におきましては、本会会員にして 65 歳以上の方々につきましてシルバー会員制が設けられています。該当される(6月19日(金)までに 65 歳を迎えられる方)会員の方々は参加申込書に必ず会員番号と通信欄へ生年月日をご記入の上、お申し込み下さい。

懇親会 6月19日(金)

予約懇親会費 会員・非会員 6,500 円

学生 3,000 円

※シルバー会員 3,000 円

予約申込締切日 5月22日(金)消印まで有効, 締切日(厳守)以降は全て当日参加登録となります。

予約申込方法 当会ホームページからお申し込み下さい。
<http://www.adhesion.or.jp/nenkai/>
お申し込み後 1 週間以内に学会誌に添付の指定兼申込書(当年次大会用)に諸事項を記入の上, また, 必ずホームページでの受付番号を記入の上, 郵便局にて送金下さい。郵便振替用紙が無い場合は, 下記事務局までご請求下さい。

参加証について 予約登録された方は, 事前に要旨集に併せ本人宛送付申し上げます。

当日大会参加登録料及び懇親会費

予約締切日を過ぎた場合は, 全て当日扱いとし要旨集の事前送付は致しません。また, 懇親会費も当日徴収となります。

大会参加登録料

一般(会員) 12,000 円(消費税を含む)

(非会員) 16,000 円(消費税を含む)

学生(会員) 3,500 円(消費税を含む)

(非会員) 4,000 円(消費税を含む)

※シルバー会員 4,000 円(消費税を含む)

優待券 6,000 円(消費税を含む)

懇親会費

一般(会員・非会員) 8,500 円

学生(会員・非会員) 3,500 円

※シルバー会員 3,500 円

申込先(連絡先)

〒556-0005

大阪市浪速区日本橋 4 丁目 2 番 20 号 (J7日本橋ビル)
第 53 回日本接着学会年次大会 係

☎ 06-6634-7561 FAX 06-6634-7563

E-mail: info-hnb@adhesion.or.jp

プログラム

－第1日目－ 6月19日（金）

（愛和会館講堂）

ポスタープレビュー 10:00～12:02（各2分を予定）

座長：田坂 茂（静岡大学），山田 雅章（静岡大学）

- P01A アクリル架橋系粘着剤のタック特性：粘着剤層厚さおよび温度の影響
（大阪工大）○嘉流 望，野田 昌代，藤井 秀司，中村 吉伸，（兵庫県立大院）浦濱 圭彬
- P02B 架橋密度および変形速度がアクリル架橋系粘着剤の力学特性とタック特性におよぼす影響
（大阪工大）○野田 昌代，嘉流 望，高倉 和希，藤井 秀司，中村 吉伸，
（兵庫県立大院）浦濱 圭彬
- P03A 天然ゴムの結晶性に及ぼす粘着付与樹脂の影響調査（第2報）
（ニチバン）○原口 洋
- P04B 感圧性接着剤に添加した粘着付与樹脂の分散状態と粘着物性
（リンテック）○小曾根雄一，（産技総研）堀内 伸
- P05A アクリル架橋系粘着剤のピール強度の試験速度依存性
（大阪工大）○高倉 和希，野田 昌代，嘉流 望，藤井 秀司，中村 吉伸，
（兵庫県立大院）浦濱 圭彬
- P06B 熱可塑エポキシ樹脂をマトリックスとして用いた複合材料の融着接合
（ナガセケムテックス）○若松 洋輔，今西 春実，辻村 豊，西田 裕文
- P07A ミクロ相分離構造をもつポリスチレン/ポリメタクリル酸メチル系ブレンドに対するマイクロバブルの
吸着挙動
（岐阜大工）○三島 佑太，高橋 紳矢，武野 明義，（岐セン，岐阜大工）宮田 利彰
- P08B アイソタクチックポリプロピレン/シアノアクリレート系接着剤の界面構造とプライマー効果の検討
（神戸大院工）○中西 佑太，本郷 千鶴，西野 孝
- P09A pH および温度刺激に応答する高分子微粒子安定化泡
（大阪工大）○中山 沙織，中村 吉伸，藤井 秀司
- P10B 化学的に安定な高分子材料の改質 61. プラズマ処理では困難な材料と複合材料の接着性強化
（福島大）金澤 等，○田中 拓翔，稲田 文
- P11A アイソタクチックポリプロピレン/ポリ- α -オレフィンの接着性と界面構造
（神戸大院工）○清水 陽介，西野 孝，本郷 千鶴
- P12B 構造色を発現する pH 応答性ゲル微粒子薄膜の作製
（関西大）○河村 暁文，西村友里子，宮田 隆志
- P13A 金属-樹脂接合特性評価方法の国際標準化
（産総研）○堀内 伸，伯川 秀樹，（大成プラス）富永 高広，板橋 雅巳
- P14B ゼルゲルハードコート膜形成とポリカーボネートへの接着
（静岡大）安藤 英世，村松 諒，○松田 靖弘，田坂 茂
- P15A 有機 EL 向け封止材料の開発
（アイカ工業）田代 智史，○諏訪 健太
- P16B 多環メソゲン骨格エポキシ樹脂硬化物の配列構造と熱的性質
（関西大）○川崎 裕介
- P17A 過冷却性物質を含有した高分子表面の相構造制御
（岐阜大院工）○大河内優太，高橋 紳矢，武野 明義
- P18B イソシアネート 2 量体の熱解離を利用した新規熱加工型粘着剤の加工性に及ぼす添加ポリオールの影響
（ニチバン）○朝田 和孝，深野 兼司
- P19A マイクロピラーの形状・ヤング率を非対称化したヤモリ模倣の高異方性接着シートの開発
（キヤノン）○山本 陽治，佐藤 元，（長岡技術科学大）古口日出男，（東京大）加藤 孝久

- P20B 機能性弾性接着剤
(コニシ) ○藤原真理子
- P21A クロロプレンゴムとノボラックフェノール樹脂の架橋反応を利用した接着剤
(昭和電工) ○瀧本 進一, 陳 亮
- P22B 短時間剥離型易解体性接着材料と解体プロセスの設計
(大阪府大院工) ○深本 悠介, 芦田 拓也, 岡村 晴之, 松本 章一,
(大阪市大院工) 伊木 秀聖, 佐藤絵理子, 西山 聖, 堀邊 英夫
- P23A 膨潤ゲル微粒子を用いた芳香性粘着フィルム調製の調製とその特性
(大阪府産技総研) ○木本 正樹, (EFLIGO 合同会社) 谷 稔夫
- P24B アクリル系共重合体を用いる易解体性接着材料—側鎖反応が剥離様式および解体時間に与える効果—
(大阪市大) 佐藤絵理子, ○伊木 秀聖, 谷口顕太郎, 西山 聖, 堀邊 英夫,
(大阪府大) 岡村 晴之, 松本 章一
- P25A 高耐久性瞬間接着剤の開発とそのモルフォロジー観察
(東亜合成) ○石崎 謙一
- P26B 液晶性エポキシ樹脂コンポジットの配向と熱的特性
(関西大) 原田美由紀, ○川端 健也, 越智 光一
- P27A 種々のアルキル基を有する疎水化タラゼラチンのシーリング効果
(筑波大院数理物質科学研究科, 物材研機構) ○水田 亮, 伊藤 典明,
(筑波大院数理物質科学研究科) 吉澤 恵子, (泉工医科工業) 秋山利正, 神谷勝弘,
(筑波大院数理物質科学研究科, 物材研機構) 田口 哲志
- P28B PEG を用いたポリウレタンで強靱化したエポキシ樹脂の物性
(イイダ産業) ○高木 一功, 佐藤 暢也, (愛知工大) 山田 英介
- P29A 高分子量イソソルビドエポキシ樹脂の合成と物性評価
(四日市合成) ○辻尾 芳孝, (愛知工大) 山田 英介
- P30B 両末端エポキシ化 PTMG から合成したエラストマーの物性評価
(四日市合成) ○高塚 俊夫, (愛知工大) 村井 祐太, 山田 英介
- P31A デシプラミンとトリイソシアネートの反応による尿素化合物の合成およびこの反応を利用した
プラスチックブレンドへの機能性添加剤の組み込み
(名古屋市工研) ○林 英樹, (愛知工大) 鳴尾 泰希, 前田 雅将, 久野 順平, 尾之内千夫,
(愛知医科大) 小川 匡之, 服部 秀樹, 妹尾 洋,
(名古屋市工研) 石垣 友三, 原田 征, 飯田 浩史, 平野 幸治
- P32B リワーク型樹脂によるチオール・エン光硬化系のネットワーク解析
(大阪府大院工) ○中田 恭平, 山垣 将, 辻村 智哉, 岡村 晴之, 松本 章一
- P33A 可逆的連鎖移動によるカチオン重合を用いたテレケリックポリマーの合成
(名古屋大院工) ○内山 峰人, 佐藤浩太郎, 上垣外正己
- P34B 植物由来化合物より誘導されるシリル基保護ビニルカタコールの RAFT 重合
(名古屋大院) ○竹嶋 久晶
- P35A 固体電解質を指向したイオン液体/ブロック共重合体複合体を用いたイオン伝導性ドメインの設計
(兵庫県立大院工) ○井澤 太智, 原田 裕也, 柿部 剛史, 岸 肇
- P36B 芳香族ジオール化合物を鎖延長剤とする熱可塑性ポリウレタンの調製と熱的特性
(愛知工大) 成本 拓哉, ○尾之内千夫
- P37A 組合せ応力下におけるゴム変成エポキシ系接着剤の疲労特性
(大阪教育大) ○松村 拓, 今中 誠
- P38B 結晶性の末端部を持つ ABA 型トリブロックコポリマーの合成と高次構造解析
(京大化研) 大須賀京子, ○登阪 雅聡, 中村 泰之, 山子 茂
- P39A 界面制御を施したシリカ充てん複合材料の力学的耐久性
(神戸大院工) ○新谷 健治, 本郷 千鶴, 西野 孝

- P40B 炭素繊維強化アクリル樹脂複合材料の力学特性－官能性モノマー共重合の効果－
(兵庫県立大院工) ○桑城 志帆, 中尾 臨, 松田 聡, 岸 肇
- P41A A2017 単純重ね合せ継手の疲労挙動におよぼす酸化処理の影響と AE 信号の関係
(高知工科大院) ○濱田 亜希, (高知工科大) 楠川 量啓, 高坂 達郎
- P42B イソシアヌル骨格を持つ多官能チオールで変性した高耐熱性マレイミド樹脂の特性
(大阪市工研) ○大塚 恵子, 木村 肇, (堺化学工業) 池下 真二, 中尾日六士, 坪田 俊祐
- P43A 異なる分子量の両末端エポキシ化 PTMG を含有するエポキシ樹脂複合物の物性評価
(愛知工大) ○村井 祐太, (四日市合成) 水谷 充貴, 荻野 剛史, (愛知工大) 山田 英介
- P44B グラフェン充填 PVA 複合材料の導電性と力学特性
(名古屋工大) ○福田 純也
- P45A 粉体粘着剤
(大阪工大) ○藤井 秀司, 澤田 静香, 中山 沙織, (マックスプランク研究所) ミヒャエル カプル,
(大阪工大) 上野 和之, 下嶋 康平, (マックスプランク研究所) ハンスーヨーガン ブット,
(大阪工大) 中村 吉伸
- P46B SEBS の添加が PP/HIPS ブレンドのモルフォロジーおよび力学特性に及ぼす影響
(岡山県工技セ) ○藤原 和子, 甲加 晃一, 西勝 志, 日笠 茂樹
- P47A ポリアミド 11 の球状シリカ粒子とのコンポジットの物性・構造評価
(あいち産業科学技術総合センター) ○福田 徳生
- P48B 粘着剤への帯電防止機能付与
(綜研化学) ○宮崎 智弘
- P49A 生体活性ガラス/フィブロイン複合スポンジの調製と生分解
(名古屋工大) ○池田 幸弘
- P50B Influence of surface molecular aggregation states on surface fracture behavior of acrylic hard coatings containing POSS
(京都工芸繊維大) ○パチャリダ チャオワタツ, (九州大先導物質化学研究所) 平井 智康, 小椎 尾謙,
(Kaneka US Material Research Center) 小滝 雅也, 宮本 正広, (カネカ) 西村 理一,
(九州大先導物質化学研究所) 高原 淳
- P51A 昇温リアルタイム質量分析 (TR-DART-MS) による二液混合エポキシ系接着剤の分析
(バイオクロマト) ○竹井千香子, 木下 一真, 西口 隆夫, (積水化学工業) 下浦 由雄,
(山梨大) 志田 保夫
- P52B 架橋アクリル系粘着剤のクリープと応力緩和
(兵庫県立大院工) ○園田 悠介, 浦濱 圭彬, 岸 肇
- P53A 非粘着性コーティング トフマクの開発 (6)
(大阪府立産総研) ○館 秀樹, 出水 敬, 道山 泰宏, 井上陽太郎,
(日東商事) 久利 武, 三田 敏生, 三田 俊生
- P54B タック値のばらつきに対するプローブの形状と表面粗さの影響
(明治大) ○中里 祐斗
- P55A 糖とリン酸化合物を用いた新規天然系接着剤の開発－糖とリン酸化合物の種類が硬化特性に及ぼす影響－
(京大生生存研) ○林 しん, 梅村 研二, 金山 公三
- P56B 金属接着板のハット曲げ加工
(広島商船高専) ○徳田 太郎, (岡山大) 上森 武, (広島商船高専) 吉田 哲哉, 瀧口三千弘,
(広島大) 吉田 総仁
- P57A 圧縮とせん断荷重が同時に作用する場合の高延性接着剤の強度特性
(広島商船高専) ○吉田 哲哉, 徳田 太郎, (岡山大) 上森 武, (広島商船高専) 瀧口三千弘,
(広島大) 吉田 総仁
- P58B グラフェン充填非相溶系ポリマーブレンドの導電性とモルホロジー
(名古屋工大院工) ○屠 策

P59A 高分子と低分子の相互作用材料 18.構造の類似した高分子の認識の検討

(福島大) ○稲田 文, 金澤 等, 山口 裕貴

P60B 結晶核剤を用いたポリプロピレンフィルムの分子配向制御と多孔化による機能材担持

(岐阜大) ○堀口 結以, 高橋 紳矢, 武野 明義, (アイセロ) 松田 裕行

P61A アマルファ 金属表面粗化による樹脂-金属の直接接合

(メック) ○林 知紀

特別講演 I 14:00~15:00

座長: 高橋 紳矢 (岐阜大学)

不具合に学ぶ (航空機接着構造の剥離)

((元三菱重工業(株)航空宇宙事業本部) ボーイング社複合材技術コンサルタント) 小笠原和夫氏

学会賞受賞講演 15:00~15:30

座長: 秦野 恭典 (森林総合研究所)

粘・接着剤のバルクおよび表面の物性と接着性能に関する研究

(東京大学大学院 農学生命科学研究科) 竹村 彰夫氏

(1号館 2階ラウンジ)

ポスター発表 15:40~17:20

A発表 15:40~17:00

B発表 16:00~17:20

—第2日目— 6月20日(土)

(10号館 2110大講義室)

特別講演 II 11:10~12:10

座長: 深野 兼司 (ニチバン)

材料化学から見た再生医療-自然治癒を高めて病気を治す-

(京都大学 再生医科学研究所) 田畑 泰彦氏

技術賞受賞講演 13:00~13:20

座長: 松本 章一 (大阪府立大学)

熱可塑エポキシ樹脂およびそれを用いた連続繊維強化熱可塑性プラスチックの開発

(ナガセテムテックス(株)研究開発本部新素材開発室) ○西田 裕文氏, 辻村 豊氏, 今西 春実氏

進歩賞受賞講演 13:20~13:40

座長: 沼田 憲男 (積水化学工業)

架橋天然ゴムの伸長結晶化キネティクス

(京都大学 化学研究所) 登阪 雅聡氏

奨励賞受賞講演 13:40~14:00

座長: 田中 敬二 (九州大学)

高分子界面の精密設計と分子間相互作用の制御

(九州大学 先端物質化学研究所) 平井 智康氏

(A会場 1号館 301視聴覚室)

討論発表 (A1-6) 9:00~11:00

座長: (A1-3) 山田 英介 (愛知工業大学), (A4-6) 織田ゆかり (九州大学)

A-1 (9:00~9:20)

分子接合技術の研究

(中部大薄膜研究センター) ○多賀 康訓, 西村 佳祐, 久松 友里

A-2 (9:20~9:40)

分子接合法の開発と応用

(中部大薄膜研究センター) ○多賀 康訓, 西村 佳祐, 久松 友里

A-3 (9:40~10:00)

水界面構造とダイナミクスの制御に向けた機能性高分子膜の設計

(九州大院工) ○織田ゆかり, 張 翠, (九州大分子システムデバイス国際リーダー教育センター) 川口 大輔,
(九州大院工) 松野 寿生, (高エネルギー加速器研究機構) 山田 悟史, (大阪大院理) 金岡 鐘局, 青島 貞人,
(九州大院工) 田中 敬二

A-4 (10:00~10:20)

反応型接着剤の固体界面における構造変化

(静岡大院工) 松田 諄佳, ○松田 靖弘, 田坂 茂

A-5 (10:20~10:40)

化学構造の異なる両末端エポキシ化ポリオールとエポキシ樹脂のコンポジット化

(愛知工大) ○村井 祐太, (四日市合成) 水谷 充貴, 荻野 剛史, (愛知工大) 山田 英介

A-6 (10:40~11:00)

金属ナノ粒子含有ポリシルセスキオキサン薄膜の形成と無電解銅めっき触媒層への応用

(大阪市工研) ○松川 公洋, 御田村紘志, 渡瀬 星児, (奥野製薬工業) 竹村 康孝, 村橋浩一郎

討論発表 (A7-13) 14:10~16:30

座長: (A7-9) 岸 肇 (兵庫県立大学), (A10-13) 田中 敬二 (九州大学)

A-7 (14:10~14:30)

化学的に安定な高分子材料の改質 60. 複合材料の接着性強化

(福島大) ○金澤 等, 稲田 文, 田中 拓翔

A-8 (14:30~14:50)

キュアプロセス中の粘弾性特性変化に着目した金属/有機高分子界面の接着性評価

(群馬大院) ○勅使河原一成

A-9 (14:50~15:10)

異種固体界面における高分子の局所構造

(九州大院工) ○田中 敬二, 堀之内綾信, 犬束 学

A-10 (15:10~15:30)

バルジ試験による高分子薄膜の機械的特性の評価

(九州大先端物質化学研究所) ○渡邊 宏臣, 藤本 綾, 高原 淳

A-11 (15:30~15:50)

無電解銅めっきのためのエポキシナノアロイ樹脂基板表面改質

(兵庫県立大院工) 森 智宏, 遠藤 政信, 八重 真治, ○岸 肇

A-12 (15:50~16:10)

シーラント中の沈降性炭酸カルシウムの分散評価

(白石中央研究所) ○村上 延慶, 竹村 優一, 萱野善 貞, 田近 正彦, (同志社大) 日高 重助

A-13 (16:10~16:30)

無機接着剤の高温下における衝撃加振法による弾性率評価

(拓殖大工) ○森 きよみ, (拓殖大院工) 呉 杉, (拓殖大工) 長谷川 淳, (朝日化学工業) 中根 久志

(B会場 1号館 303 講義室)

討論発表 (B1-6) 9:00~11:00

座長: (B1-3) 紙野 圭 ((独) 製品評価技術基盤機構), (B4-6) 扇澤敏明 (東京工業大学)

B-1 (9:00~9:20)

小口径人工血管用延伸 PTFE への表面処理効果とコラーゲンの接着

(東京工大) 石崎 樹, 久保山敬一, 扇澤 敏明

B-2 (9:20~9:40)

ヤモリの毛をモデル化した curved peel arm の形状による剥離挙動への影響

(東京工大) カン マン ティエン, 久保山敬一, 扇澤 敏明

B-3 (9:40~10:00)

ヤモリ凝着現象の脱離機構を利用したマニピュレーション

(東京工大) 関口 悠, 佐藤 千明

B-4 (10:00~10:20)

水中接着に向けたモデュラー蛋白質材料デザイン

(東理大総研, 製品評価技術基盤機構) 〇紙野 圭, (東理大薬) 青木 伸, 柄 達也

B-5 (10:20~10:40)

単純重ね合せ継手の曲げ剛性値及び接着長さが接着強度に及ぼす影響

(拓殖大工) 〇吉田 瞬, 高橋 拓也, 木原幸一郎, 杉林 俊雄

B-6 (10:40~11:00)

ポリマーブラシ間の水素結合性相互作用を利用した繰り返し接着

(工学院大) 〇小林 元康, 渡邊 駿, 志田 光紀, 山口 和男

討論発表 (B7-13) 14:10~16:30

座長: (B7-9) 佐藤絵理子 (大阪市立大学), (B10-13) 横山 直樹 (新日鉄住金化学(株))

B-7 (14:10~14:30)

イソソルビドエポキシ樹脂ブレンド DGEBA 硬化物の物性評価

(四日市合成) 〇荻野 剛史, 辻尾 芳孝, 水谷 充貴, (愛知工大) 村井 祐太, 山田 英介

B-8 (14:30~14:50)

in-situ ポリウレタン変性エポキシ樹脂の合成時エポキシ樹脂濃度が硬化物特性に及ぼす影響

(新日鉄住金化学) 〇横山 直樹, 中西 哲也, 小林 美子, 櫻井慎一郎, (愛知工大) 山田 英介

B-9 (14:50~15:10)

Development of Pressure Sensitive Adhesives for Difficult-to-bond Materials

(Seoul National Univ.) 〇Seong-Ju Lee, Dong-Hyuk Lim, Ji-Won Park, Hyun-Joong Kim

B-10 (15:10~15:30)

セルロースの脱水縮合反応における Brønsted 酸型イオン液体の触媒効果

(兵庫県立大院工) 〇水田 和希, 中村 哲, 柿部 剛史, 岸 肇

B-11 (15:30~15:50)

熱硬化性ハイパーブリッジポリマーの精密合成と無溶剤型接着材料への応用

(大阪市大院工) 〇佐藤絵理子, 上原 聖泉, 西山 聖, 堀邊 英夫

B-12 (15:50~16:10)

ナノ相分離構造を有する高分子電解質中でのイオン液体の選択配置の影響

(兵庫県立大院工) 〇柿部 剛史, 原田 裕也, 岸 肇

B-13 (16:10~16:30)

イミダゾール類をインターカレートした α -リン酸ジルコニウムを熱潜在性触媒として用いるエポキシ樹脂の反応挙動

(大阪工大) 〇下村 修, 時實 健祐, 西迫 孝俊, (大阪大産業科学研究所) 山口 俊郎, 市原 潤子,
(大阪工大) 大高 敦, 野村 良紀

(C 会場 1号館 401 講義室)

討論発表 (C1-6) 9:00~11:00

座長: (C1-3) Hyun-Joong Kim (Seoul National Univ.), (C4-6) 井上 雅博 (群馬大学)

C-1 (9:00~9:20)

炭酸ブロックポリイソシアネートの熱硬化特性

(大榮産業) ○鈴木 静, 岡本 安史

C-2 (9:20~9:40)

粘着剤中におけるアクリルオリゴマーの挙動

(綜研化学) ○米川 雄也

C-3 (9:40~10:00)

銅フィラーを用いたエポキシ系導電性接着剤の大気キュア後の電気伝導特性に及ぼすバインダ配合の影響

(群馬大先端科学研究指導者育成ユニット) ○井上 雅博, (群馬大) 乗附 高志, (群馬大院) 坂庭 慶昭,

(群馬大先端科学研究指導者育成ユニット) 多田 泰徳

C-4 (10:00~10:20)

Preparation and Characterization of Dual Curable Adhesives for Display Bonding Process

(Seoul National Univ.) ○Jong-Gyu Lee, Gyu-Seong Shim, Ji-Won Park, Hyun-Joong Kim,

(Samsung Display) Sang-Eun Moon, Young-Kwan Kim, Dong-Hun No

C-5 (10:20~10:40)

Aging behavior characterization of optical bonding material for touch screen panel

(Seoul National Univ.) ○Cho-Hee Park, Seong-Ju Lee, Tae-Hyung Lee, Hyun-Joong Kim

C-6 (10:40~11:00)

複合硬化システムを利用した新しい形態の光学粘着テープの開発と評価

(ソウル大) ○朴 志元

討論発表 (C7-13) 14:10~16:30

座長: (C7-9) 松田 聡 (兵庫県立大学), (C10-13) 田坂 茂 (静岡大学)

C-7 (14:10~14:30)

導電性接着剤における導電パス形成の素過程の解析

(群馬大院理工) ○飯田 将基, 坂庭 慶昭, (群馬大先端科学研究指導者育成ユニット) 多田 泰徳, 井上 雅博

C-8 (14:30~14:50)

傾斜機能化へ向けた SGA 混合比の影響評価

(東京工大) ○川崎 翔大, (電気化学工業) 中島 剛介, (原賀接着技術コンサルタント) 原賀 康介,

(東京工大) 佐藤 千明

C-9 (14:50~15:10)

光可逆接着剤の開発

(産総研) ○秋山 陽久, 木原 秀元

C-10 (15:10~15:30)

ガラス繊維強化ポリアミド6と金属の熱溶着接合部における限界エネルギー解放率

(東京工大) ○島本 一正, 関口 悠, 佐藤 千明

C-11 (15:30~15:50)

エポキシ樹脂中にサブミクロン繊維を添加した炭素繊維複合材料中の界面接着特性に及ぼす添加繊維の存在位置の影響

(同志社大院) ○熊本宗一郎, (同志社大) 大窪 和也, 藤井 透

C-12 (15:50~16:10)

エポキシ樹脂の破壊力学特性と微細構造-オリゴマー分子量分布の影響-

(兵庫県立大) ○松田 聡, 村岡 智裕, 岸 肇

C-13 (16:10~16:30)

アマルファ 金属表面粗化による樹脂-金属の直接接合

(メック) ○林 知紀

2015年度（第53回）日本接着学会年次大会・総会日程

第1日 6月19日(金)			第2日 6月20日(土)			
会場 時間	愛和会館 講堂	1号館 2階ラウンジ	討論A会場 1号館 301視聴覚室	討論B会場 1号館 303講義室	討論C会場 1号館 401講義室	会場 時間
9:15	受付開始		討論発表A1-6 (一件20分、6件)	討論発表B1-6 (一件20分、6件)	討論発表C1-6 (一件20分6件)	9:00
10:00	10:00-12:02 ポスタープレビュー 61件	ポスター掲示板設置	特別講演 II (10号館2110大講義室) 座長: 深野 兼司 講演者 田畑 泰彦 教授 (京都大学 再生医科学研究所) 講演テーマ 材料化学から見た再生医療-自然治癒を高めて 病気を治す-			11:00
12:02	12:02-13:00 昼食	12:02				11:10
12:10	評議員会 10号館2310	ポスター準備	昼食			12:10
12:50	13:00		13:00			
13:00	総会 表彰	14:00	受賞講演 (10号館2110大講義室) 技術賞講演 西田 裕文 氏 他 13:00-13:20 進歩賞講演 登阪 雅聡 准教授 13:20-13:40 奨励賞講演 平井 智康 助教 13:40-14:00			13:00
14:00	特別講演 I 座長: 高橋 紳矢 講演者 小笠原和夫氏 (元三菱重工(株) 航空宇宙事業本部 ボーイング社複合材技術コンサルタント) 講演テーマ 不具合に学ぶ(航空機接着構造の剥離)		討論A会場 301視聴覚室 討論発表A7-13 (一件20分、7件)	討論B会場 303講義室 討論発表B7-13 (一件20分、7件)	討論C会場 401講義室 討論発表C7-13 (一件20分、7件)	14:00
14:10	受賞講演 学会賞講演 竹村 彰夫 准教授		301視聴覚室 討論発表A7-13 (一件20分、7件)	303講義室 討論発表B7-13 (一件20分、7件)	401講義室 討論発表C7-13 (一件20分、7件)	14:10
15:00	懇親会: 愛和食堂		15:40-17:00 ポスターセッションA	15:40-17:00 A-13	15:40-17:00 B-13	15:40-17:00 C-13
15:30			16:00-17:20 ポスターセッションB	16:00-17:20 A-13	16:00-17:20 B-13	16:00-17:20 C-13
15:40	懇親会: 愛和食堂		合計 39件			16:30
17:20			懇親会: 愛和食堂			17:20
17:30	懇親会: 愛和食堂		懇親会: 愛和食堂			17:30
19:00			懇親会: 愛和食堂			19:00
企業展示 1号館 1階ラウンジ 両日						