

第56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
協賛 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, 日本接着剤工業会 (順不同)

会期 2018年6月14日(木)・15日(金)
会場 東京大学 弥生講堂ほか
 〒113-8657 東京都文京区弥生 1-1-1
<http://www.a.u-tokyo.ac.jp/yayoi/map.html>

特別講演

6月14日(木)
 「ケモインフォマティクス手法による製造プロセスを考慮した高分子材料設計」
 (東京大学 大学院工学系研究科) 船津公人 氏

6月15日(金)
 「月面探査チーム HAKUTO と培った技術とその先の展望」
 ((株) ispace Communications Manager) 秋元衆平 氏

学会賞受賞講演

6月14日(木)
 「接着界面の分子描像に関する研究」
 (九州大学 大学院工学研究院) 田中敬二 氏

技術賞受賞講演

6月15日(金)
 「LED用熱硬化性ポリエステル樹脂によるリフレクタ成形材料の開発」
 (パナソニック(株)電子材料(事)) ○山本広志 氏, 浦岡祐輔 氏, 竹内千尋 氏, 山下太輔 氏, 藤田 明 氏
 「新規なバイオイソシアネート (STABIO® PDI®) を用いたポリイソシアネート系硬化剤の開発と実用化」
 (三井化学(株)研究開発本部) ○山崎 聡 氏, 中川俊彦 氏, 森田広一 氏, 進藤敦徳 氏, (三井化学エムシー(株)技術部) 武内 寛 氏

進歩受賞講演

6月15日(金)
 「反応性高分子の分子設計に基づく高機能性接着材料の開発」
 (大阪市立大学 大学院工学研究科) 佐藤絵理子 氏

奨励賞受賞講演

6月15日(金)
 「ヤモリ足裏構造にインスピレーションされた可逆接合に関する研究」
 (東京工業大学 科学技術創成研究院) 関口 悠 氏

研究発表 口頭発表 29件
 ポスター発表 59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
 ポスタープレビュー 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) |

※本年次大会では、本会会員にして65歳以上の方々につきましてはシルバー会員制を設けております。該当される(6月13日(水)までに65歳を迎えられる方)会員の方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14日(木)

予約懇親会費 一般(会員・非会員) 6,500円
 学生(会員・非会員) 3,000円
 ※シルバー会員 3,000円

予約申込方法

下記当会ホームページからお申し込み下さい。(発表申込された方も、参加申込が必要です)

<http://www.adhesion.or.jp/nenkai/>

お申し込み後1週間以内に学会誌4月号・5月号に添付の指定申込書(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方は、下記事務局までご請求下さい。なお、「領収書」は振込票兼受領証を以てかえさせていただきます。

予約申込締切日

5月11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。

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および懇親会費

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)

〒556-0011
 大阪市浪速区難波中3丁目9番地1
 (難波ビルディング407号)
 第56回日本接着学会年次大会 係
 TEL: 06-6634-8866 FAX: 06-6634-8867
 E-mail: info-hnb@adhesion.or.jp

プログラム

—第1日目— 6月14日(木)

弥生講堂(第1会場 一条ホール)

ポスターレビュー 10:00～11:58(各2分を予定)

座長: 岡本秀二(綜研化学), 秋本雅人(セメダイン), 坂井茂俊(オーシカ), 木村佑希(JNC)

- P01A 消化器ガン治療後に用いる組織接着性創傷被覆粒子の開発
(物材機構) ○西口昭広, 田口哲志
- P02B 導電性高分子材料とハイドロゲルの電気泳動接着
(阪市大院理, 阪大院工) ○中村 萌, 麻生隆彬, 東海林竜也, 坪井泰之, 宇山 浩
- P03A 温度が第二世代アクリル系接着剤のモードI破壊エネルギーにおよぼす影響
(東京工業大学) ○林明日香, 関口 悠, 佐藤千明
- P04B 電子線を照射したアイソタクチックポリプロピレンの接着機構
(神戸大院工) ○奥村優香, 松本拓也, 西野 孝
- P05A 粉体状粘着剤の構造および粘着特性評価
(阪工大工, 大阪工大ナノ材研) ○笠原萌恵, 中村吉伸, 藤井秀司
- P06B マイクロメートルサイズ粒子の規則配列構造を表面に有するリキッドマーブルの創出
(阪工大工, 大阪工大ナノ材研) ○浅海雄太, 中村吉伸, 藤井秀司
- P07A 自然界における粘着性液体の粉体化技術: アブラムシが作製するリキッドマーブル
(阪工大院工, 北大院農, 浜松医大, 阪工大工, 大阪工大ナノ材研) ○笠原萌恵, 秋元信一, 針山孝彦, 高久康春, 中村吉伸, 藤井秀司
- P08B シアノアクリレート系接着剤の水蒸気透過度測定
(埼玉産業技総セ, 東工大科学技術創成) ○飯塚真也, 関根正裕, 佐藤千明
- P09A イオン液体ポリマー微粒子の合成とカチオン交換による粒子の機能化
(神戸大学院工) ○中野貴統
- P10B アゾベンゼン含有ポリ(メタ)アクリレートの固液相転移現象と解体性接着剤への応用
(産総研 機能化学) ○伊藤祥太郎, 秋山陽久, 木原秀元, 吉田 勝
- P11A 光分解性架橋剤を用いる光重合と光分解の制御
(大阪技術研, 阪府大高等教育推進機構) ○館 秀樹, 陶山寛志
- P12B 骨格構造の異なるモノグリシジルエーテルを配合したエポキシ樹脂の接着特性
(阪本薬品工業, 関西大学) ○宮路由紀子, 高橋 和, 高松政仁, 原田美由紀
- P13A エポキシ樹脂硬化反応におけるベンゾイミダゾールをインターカレーとした α -リン酸ジルコニウムの熱潜在性開始剤としての挙動
(阪工大工) 下村 修, ○佐々木 優, 久米佳織, 大高 敦, 野村良紀
- P14B DABCO をインターカレーとした α -リン酸ジルコニウムを熱潜在性触媒として用いるポリウレタン合成
(阪工大工) ○有坂佑史
- P15A 紫外光により構造体を形成する光応答性高分子微粒子の調製
(関西大化学生命工) ○澁 高行, 守山拓良, 河村暁文, 宮田隆志
- P16B リガンドを導入した液晶高分子薄膜への標的分子吸着挙動
(関西大化学生命工) ○間嶋健矢, 河村暁文, 宮田隆志
- P17A 微粒子/ゴム界面におけるメニスカス形成と付着力の発現
(東工大物質) ○三島翔子, 扇澤敏明
- P18B イオン液体ポリマーの接着剤への応用
(神戸大院工) ○築地純一, 中野貴統, 林 千尋, 南 秀人
- P19A せん断剥離過程のX線CTを用いた三次元観察と被着体の表面処理
(神戸大院工) ○八木健人, 松本拓也, 西野 孝
- P20B 分子量分布の異なるアクリル共重合体の架橋構造とクリープ
(兵庫県立大院工) ○村田順平

- P21A 超分子結合を利用したバクテリアセルロースの接着と易解体
(阪大院工, 阪大院理) ○菅原 萌, 高輪 峻, 麻生隆彬, 高島義徳, 原田 明, 宇山 浩
- P22B 様々な接着剤を用いたパーティクルボードの振動特性とフィルム動的粘弾性
(岐大院連農, 静大農, 静大院農, 静岡県工業技術研究所) ○藤代 薫, 増成亮介, 伊藤拓哉, 田中 孝, 山田雅章, 前田研司, 田中伸佳
- P23A UV 硬化材料内部のジスルフィド結合交換反応による硬化収縮の解消
(東理大理工) ○古谷昌大, 大熊一輝, 有光晃二
- P24B CSR を用いた凝集破壊型エポキシ接着剤の疲労破壊挙動
(兵庫県立大院工) ○貴志康治
- P25A 架橋アクリル系粘着剤と加硫ゴムの力学特性の速度依存性
(大阪工大院工, 大阪工大工, 大阪工大ナノ材研, 兵庫県立大院, 岡山県工業技術センター)
○柏原 佑亮, 岡田 駿, 藤井秀司, 中村吉伸, 浦濱圭彬, 日笠茂樹, 藤原和子
- P26B 架橋アクリル系粘着剤と加硫ゴムのパルス NMR による架橋密度の評価
(大阪工大院工, 大阪工大工, 大阪工大ナノ材研, 兵庫県立大院, 岡山県工業技術センター)
○柏原佑亮, 岡田 駿, 藤井秀司, 中村吉伸, 浦濱圭彬, 日笠茂樹, 藤原和子
- P27A N-アリルマレイミド共重合体とグリコールウリル型架橋剤を用いた高強度耐熱材料の設計
(阪府大院工) ○倉崎佑斗, 松本章一
- P28B 長鎖の有機官能基を有するシランカップリング剤のシリカ粒子への反応性
(大阪工大院工, 大阪工大工, 大阪工大ナノ材研) ○中村充, 堤亮太, 橋口千聖, 藤井秀司, 中村吉伸
- P29A オレフィン接着技術を応用したプライマー材料の開発
(綜研化学株式会社) ○藪中津介, 小山雄司
- P30B 無機粒子充てんおよびシランカップリング剤添加によるエポキシ樹脂の低吸水性化
(大阪工大院工, 大阪工大工, 大阪工大ナノ材研) ○中村 充, 堤 亮太, 藤井秀司, 中村吉伸
- P31A エポキシ/多層グラフェンナノコンポジットの電気伝導及び熱伝導特性
(関西大化学生命工, 大阪ガス) ○太田早紀, 村上昌大, 畠山拓也, 原田美由紀, 阪本浩規
- P32B MD シミュレーションによるポリシランとポリオレフィンの相溶性評価
(株式会社カネカ, 神戸大院工) ○槻尾大輔, 田中秀典, 松本拓也, 西野 孝
- P33A ブロックコポリマーの相構造のアニーリングによる規則化
(大阪工大院工, 大阪工大工, 大阪工大ナノ材研, 兵庫県立大院, 岡山県工技センター, 京都工芸繊維大)
○岡田 駿, 藤井秀司, 中村吉伸, 浦濱圭彬, 日笠茂樹, 藤原和子, 櫻井伸一
- P34B パルス NMR の差スペクトルによるアクリル系ブロックコポリマーの相構造の解析と AFM フォースカーブによる粘着特性
(大阪工大院工, 大阪工大工, 大阪工大ナノ材研, 兵庫県立大院, 東京工業大) ○岡田 駿, 高田敦司, 藤井秀司, 中村吉伸, 浦濱圭彬, 中嶋 健, 伊藤万喜子, 梁 晧斌
- P35A 高延性接着剤を用いた単純重ね合わせ継手の接着層疲労強度に及ぼす温度・速度の影響
(広島商船高専, 広島大, 岡山大) ○吉田哲哉, 瀧口三千弘, 片平卓志, 上森 武, 吉田総仁
- P36B 歯質用接着剤とプライマーを応用したマルチタイプ接着剤への応用
(YAMAKIN 株式会社) ○坂本 猛, 木村洋明, 水田悠介
- P37A 立体規則性を制御したポリメチルメタクリレートからなるブロック共重合体の調製と物性解析
(九大院工, 九大工) ○島本仁志, 宇野希勇, 加藤知希, 佐藤雅尚, 平井智康, 高原 淳
- P38B 試験温度が高密度ポリエチレン/ファイバー複合材料の衝撃破壊挙動に及ぼす影響
(岡山県工業技術センター) ○日笠茂樹, 甲加晃一
- P39A 光学部品接着部の変形解析
(株式会社フジクラ, 東京工業大) ○高橋明理, 佐藤千明
- P40B 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
Pentaerythritol etr (3-mercaptopropionate) (PETMP) と Glycidyl Phenyl Ether (GPE) との反応
(阪工大工) ○下村 修, 福島麻緒, 大西 海, 大高 敦, 野村良紀
- P41A 架橋ポリペルオキシドを用いる易解体性接着材料-熱潜在性還元剤の添加が解体性におよぼす効果-
(阪市大院工) ○大森千聡, 佐藤絵理子, 西山 聖, 堀邊英夫

- P42B ポリグリセリン骨格を有する多官能アクリレートの開発
(阪本薬品工業) ○野口友華
- P43A 新規超分子接着剤の設計とポリオレフィン-金属接着への応用
(日本曹達株式会社) ○山手太軌
- P44B ナフタレン骨格エポキシ/CNT コンポジットの耐熱性及び強靱性
(関西大化学生命工) ○堀本 将史
- P45A 各種 X 線 CT 装置による合板内部の木材細胞内の接着剤の非破壊イメージングに関する予備検討
(静岡大院農, 静岡大学院農学領域) ○工藤彩理, 田中 孝, 山田雅章
- P46B 水性樹脂を用いた外壁タイル剥落防止工法
(コニシ株式会社) ○山本達也
- P47A 鎖長の異なるポリアルキルアクリレートの初期粘着力に対する動的ぬれの効果
(岐阜大院) ○尾関玲勇, 武野明義, 高橋紳矢
- P48B イオンとの相互作用によるポリスルホベタインブラシの油滴付着性変化
(九大先導研, 九大院工, 高エネ研) ○檜垣勇次, 坂巻達記, 井形航維, 山田悟史, 高原 淳
- P49A 界面化学特性が及ぼす金属ブレードの力学特性
(岐阜大院) ○森 友平, 武野明義, 高橋紳矢
- P50B テンダー微小角入射 X 線散乱法による高分子薄膜の分子鎖凝集構造の深さ方向のプロファイル評価
(九大先導研, 九大総理工) ○平井智康, 神谷和孝, 向井 理, 西堀麻衣子, 高原 淳
- P51A Development of particleboard made from inner part of oil palm trunk using sucrose and ammonium dihydrogen phosphate (ADP) as a new natural adhesive
(京大生存研) ○ラーマ ヌル コマリヤ, 梅村研二, 田中聡一, 金山公三
- P52B 芳香族ジアミンを架橋剤として用いたエポキシモノリスの合成と金属樹脂接着特性
(阪府大院工) 杉本由佳, ○松本章一
- P53A 化学的に安定な高分子の改質 104. 高分子複合材料と金属の接着性改
(福島大理工) 金澤 等, ○稲田 文
- P54B イソソルビドエポキシ/DGEBA ブレンド硬化物の諸物性への硬化剤の影響
(イイダ産業, 四日市合成, 愛知工大) ○佐藤暢也, 荻野剛史, 水谷充貴, 山田英介
- P55A エポキシ樹脂を利用した大豆タンパク接着剤の創製
(東大院農学生命科学) ○佐々木友理, 堀 成人, 竹村彰夫
- P56B 水溶性物質を内包可能な水分散性ナノカプセルの創製
(関西大化学生命工) ○河村暁文, 中浦 宏, 宮田隆志
- P57A S G A 接合部の硬化残留応力および変形
(東工大, 東工大院, (株) 原賀接着技術コンサルタント, デンカ株式会社) ○佐藤千明, 中野内実典, 原賀康介, 宇野弘基, 浅沼正実
- P58B ハイドロキシアパタイトナノ粒子固定化による材料表面の高生体親和性化
(阪技術研) ○木本正樹, 吉岡弥生, 林 寛一, 陶山 剛, 西村 崇, 日置亜也子, 小粥康充, 上向井 徹
- P59A スギと 1 液ポリウレタンで作成した CLT の断面観察と接着強さ
(東大院農学生命科学) ○高山夏子, 堀 成人, 竹村彰夫

企業展示プレビュー 11:58 ~ 12:14 (各 2 分を予定)

特別講演 I 14:20 ~ 15:20

座長：加納義久 (古河電気工業株式会社)

「ケモインフォマティクス手法による製造プロセスを考慮した高分子材料設計」

(東京大学大学院) 船津公人氏

学会賞受賞講演 15:20 ~ 16:00

座長：南 秀人 (神戸大学)

「接着界面の分子描像に関する研究」

(九州大学 大学院工学研究院 応用化学部門) 田中敬二氏

(第2会場 弥生講堂アネックス)

ポスター発表 16:10～17:50

A発表 16:10～17:10

B発表 16:50～17:50

—第2日目— 6月15日(金)

弥生講堂(A会場 一条ホール)

技術賞受賞講演Ⅰ 9:30～9:50

座長：松本章一(大阪府立大学)

「LED用熱硬化性ポリエステル樹脂によるリフレクタ成形材料の開発」

(パナソニック(株)電子材料(事)) ○山本広志氏, 浦岡祐輔氏, 竹内千尋氏, 山下太輔氏, 藤田明氏

技術賞受賞講演Ⅱ 9:50～10:10

座長：杉崎俊夫(リンテック(株))

「新規なバイオイソシアネート(STABio®PDI®)を用いたポリイソシアネート系硬化剤の開発と実用化」

(三井化学(株)研究開発本部) ○山崎聡氏, 中川俊彦氏, 森田広一氏, 進藤敦徳氏,

(三井化学エムシー(株)技術部) 武内寛氏

進歩賞受賞講演 10:10～10:30

座長：岸肇(兵庫県立大学)

「反応性高分子の分子設計に基づく高機能性接着材料の開発」

(大阪市立大学 大学院工学研究科) 佐藤絵理子氏

奨励賞受賞講演 10:30～10:50

座長：森きよみ(拓殖大学)

「ヤモリ足裏構造にインスピレーションされた可逆接合に関する研究」

(東京工業大学 科学技術創生研究院) 関口悠氏

特別講演Ⅱ 10:50～11:50

座長：梶山幹夫(筑波大学)

「月面探査チーム HAKUTO と培った技術とその先の展望」

(株式会社 ispace) 秋元衆平氏

各研究会活動紹介 12:40～13:10

座長：扇澤敏明

接着界面科学研究会・次世代接着材料研究会・構造接着研究会・粘着研究会

口頭発表(A1-A5) 13:10～14:50

座長：秋山三郎, 山辺秀敏(住友金属鉱山(株))

A-1(13:10～13:30)

接着における汚染物質の影響

(産総研) ○秋山陽久

A-2(13:30～13:50)

界面特性制御に向けたビニルエーテル-アクリレート共重合体グラフト層の構築

(九州大院工, 九州大分子国際教育センター) 小草優希, ○織田ゆかり, 川口大輔, 田中敬二

A-3(13:50～14:10)

ナノラマン分光法を用いたポリアミド66/重水素化ポリアミド66界面の構造解析

(神戸大院工) ○下浦直樹, 松本拓也, 西野孝

A-4(14:10～14:30)

熱アシストプラズマ処理を利用したフッ素樹脂(PTFE)と加硫シリコーンゴム(PDMS)の接着剤レス接着

(阪大院工) ○大久保雄司, 遠藤勝義, 山村和也

A-5 (14:30 ~ 14:50)

熱重量分析による無機粒子表面上のシランカップリング剤処理層の解析

(大阪工大工・ナノ材研, 大阪工大院工) ○中村吉伸, 堤 亮太, 藤井秀司

口頭発表 (A6-A10) 15:00 ~ 16:40

座長: 堀内 伸 (産総研ナノ材料), 西口昭広 (物質・材料研)

A-6 (15:00 ~ 15:20)

MPC ポリマーコーティングしたプラスチック基材上への細胞接着挙動

(阪府大院工, 近畿大院システム工) 片山里紗, 池田武蔵, 児島千恵, 白石浩平, ○松本章一

A-7 (15:20 ~ 15:40)

球状接触系を用いた凝着仕事の測定方法

(ソウル大学, 東京工業大学) ○白 斗永, 金 顯中, 高橋邦夫

A-8 (15:40 ~ 16:00)

稲わら液化プロセスの最適化に関する研究

(東京大院農学生命科学) ○張 敬苗, 堀 成人, 竹村彰夫

A-9 (16:00 ~ 16:20)

化学的に安定な高分子の改質 103. FRP/CFRP の接着性改良および界面接着性強化による FRP の製造

(福島大理工) ○金澤 等, 稲田 文

A-10 (16:20 ~ 16:40)

ポリウレタンフィルムに関する 2D-COS 研究

(東京大院農学生命科学) ○イスマワティビンティパレ, 堀 成人, 竹村彰夫

(B 会場 弥生講堂アネックス)

口頭発表 (B1-B4) 13:30 ~ 14:50

座長: 佐藤千明 (東工大), 森 きよみ (拓殖大)

B-1 (13:30 ~ 13:50)

CFRP/ 金属接合界面の破壊靱性評価

(産総研接着ラボ, 産総研, 大成プラス) ○堀内 伸, 寺崎 正, 小倉正裕, 板橋正巳, 大沼芳乃, 伯川秀樹

B-2 (13:50 ~ 14:10)

Winkler foundation モデルを利用した DCB 試験におけるひずみ速度の解析的検討

(東工大) ○関口 悠, 佐藤千明

B-3 (14:10 ~ 14:30)

架橋ゴム粒子およびコアシェルゴム粒子により変性されたエポキシ樹脂の破壊じん性

(大阪教育大, 大阪工大, 岡山県工業技術センター, 拓殖大学工学部, 大阪産業技術研究所)

○今中 誠, 成田一人, 中村吉伸, 日笠茂樹, 藤原和子, 吉田 瞬, 杉林俊雄, 木本正樹

B-4 (14:30 ~ 14:50)

アクリル系接着剤で接着された CFRP/ アルミニウム接着継手の疲労き裂進展速度

(米子高専, 大教大, 広島県立総合技研, 鹿児島大) ○原 圭介, 今中 誠, 河野洋輔, 池田 徹

口頭発表 (B5-B9) 15:00 ~ 16:40

座長: 関口 悠 (東工大), 細田奈麻絵 (物質・材料研)

B-5 (15:00 ~ 15:20)

延性接着剤を用いた接着体の破壊エネルギー計測に関する研究

(三菱電機) ○上山幸嗣, 三國雅知, 松本壮史

B-6 (15:20 ~ 15:40)

界面制御により耐衝撃性と耐磨耗性を両立する UHMWPE/CNT 複合体の開発

(岡山大院自然) ○沖原 巧, 宮前和貴, 鷲岡和寿

B-7 (15:40 ~ 16:00)

粘着剤層を考慮したピール試験の有限要素解析

- (北大工) ○高橋航圭, 中川 源, 藤村奈央, 中村 孝
B-8 (16:00 ~ 16:20)
SGA を用いた傾斜接着手法の提案とその展開
(東工大, 東工大院, 原賀接着技術コンサルタント, デンカ) ○佐藤千明, 中野内実典, 原賀康介, 宇野弘基
B-9 (16:20 ~ 16:40)
アクリルアイオノマーをマトリックスとした CFRP の創製
(兵庫県立大院工) ○松田 聡, 桑城志帆, 岸 肇

(C会場 1号館 8番教室)

口頭発表 (C1-C5) 13:20 ~ 15:00

- 座長: 若林一民 (APS リサーチ), 梶山幹夫 (筑波大)
C-1 (13:20-13:40)
粘着テープ剥離における剥離先端の形態について
(早稲田大学 理工学術院, 協和界面科学, 倉本産業, サイデン化学, 東亜合成, 日東電工, 綜研化学) ○山崎義弘, 星埜由典, 矢内義秋, 平野大輔, 鈴木康之, 星野将太, 田口 真, 中村 孝, 中村賢一, 下栗大器, 渡辺顕士
C-2 (13:40-14:00)
シーリング材中の炭酸カルシウムの分散性評価
(白石中央研究所, 白石工業) ○森山美果, 笈部周浩, 田近正彦, 日高重助
C-3 (14:00-14:20)
架橋アクリル系粘着剤の J. Dow 式ボールタック試験と転がり摩擦係数による解析
(大阪工大工・ナノ材研, 大阪工大院工, 大阪工大工, 兵庫県立大院) ○中村吉伸, 岡田 駿, 前田稔充, 藤井秀司, 原田義之, 浦濱圭彬
C-4 (14:20-14:40)
架橋密度の異なるエポキシ樹脂の圧縮特性
(山形大学) 佐々木一真, ○栗山 卓
C-5 (14:40-15:00)
ホットメルト接着のための革新的なソリューション
(ダウケミカル日本) ○杜 曉黎

口頭発表 (C6-C10) 15:10 ~ 16:50

- 座長: 堀 成人 (東大), 小林元康 (工学院大)
C-6 (15:10 ~ 15:30)
クールオフ型粘着剤の設計・合成とキャラクターゼーション
(長崎大院工, ニッタ) ○村上裕人, 山口聡士, 南地 実
C-7 (15:30 ~ 15:50)
イオン液体溶液中でのセルロースのエポキシ化と機能性フィルムの作製
(兵庫県立大学院工, 兵庫県立大学) ○柿部剛史, 岡村淳平, 岸 肇
C-8 (15:50 ~ 16:10)
BOC 基を含むポリアクリル酸エステルを用いる易解体性接着材料の開発
(阪府大院工) 井関将志, ○松本章一
C9 (16:10 ~ 16:30)
表面グラフトポリマーによる非加熱接着と一次構造の影響
(工学院大先進工, 工学院大院工) ○小林元康, 近藤満里奈, 野中健介, 義岡勇人
C-10 (16:30 ~ 16:50)
精密ラジカル重合による鶏羽ケラチングラフト共重合体の合成と性能
(東京大農学生命科学, 筑波大生命環境科学) ○チンシカイ, 竹村彰夫, 堀 成人, 梶山幹夫

2018年度(第56回)日本接着学会年次大会・総会日程

| 第1日 6月14日(木) | | | 第2日 6月15日(金) | | | |
|--------------|---|--|---|--------------------------------------|--------------------------|--|
| 会場 時間 | 第1会場 (弥生講堂 一条ホール) | 第2会場 (弥生講堂アネックス) | A会場 (弥生講堂 一条ホール) | B会場 (弥生講堂アネックス) | C会場 (1号館8番教室) | 会場 時間 |
| 9:30 | 受付開始 | | 受賞講演(一条ホール) 技術賞講演Ⅰ 9:30-9:50 山本広志氏(パナソニック株式会社 技術開発センター) 技術賞講演Ⅱ 9:50-10:10 山崎 聡氏(三井化学株式会社 合成化学品研究所) 進歩賞講演 10:10-10:30 佐藤 絵理子氏(大阪市立大学大学院) 奨励賞講演 10:30-10:50 関口 悠氏(東京工業大学 科学技術創生研究院) | | | 9:00 9:30 |
| 10:00 | 10:00-11:58 ポスタープレビュー 59件 | ポスター掲示板設置作業 | | | | 特別講演Ⅱ(一条ホール) 10:50-11:50 「月面探査チームHAKUTOと培った技術とその先の展望」 秋元衆平氏(株式会社 i space) |
| 11:58 | 11:58-12:14 企業展示プレビュー | | 11:50-12:40 昼食 | 11:50-12:40 若手の会交流会 (アネックス講義室) | 11:50 | |
| 12:15 | 12:15-13:10 昼食 | 12:20-13:05 評議員会 (1号館8番教室) | 各研究会活動紹介(一条ホール) 12:40-13:10 接着界面科学研究会・次世代接着材料研究会 構造接着研究会・粘着研究会 | | | 12:40 |
| 13:00 | | | | | | A会場 |
| 13:10 | 13:10-14:20 総会 表彰式 | 12:30-14:10 ポスター準備 (各発表者) 14:10 | 口頭発表A1～A5 (1件20分, 5件) | 口頭発表B1～B4 (1件20分, 4件) | 口頭発表C1～C5 (1件20分, 5件) | 13:10 13:20 13:30 |
| 14:20 | 特別講演Ⅰ(一条ホール) 14:20-15:20 「ケモインフォマティクス手法による製造プロセスを考慮した高分子材料設計」 船津公人氏(東京大学大学院) | | | | | 14:50 |
| 15:20 | | | 受賞講演(一条ホール) 15:20-16:00 学会賞講演 「接着界面の分子描像に関する研究」 田中敬二氏(九州大学 大学院) | 口頭発表A6～A10 (1件20分, 5件) | 口頭発表B5～B9 (1件20分, 5件) | 口頭発表C6～C10 (1件20分, 5件) |
| 16:00 | | 16:10-17:10 ポスターセッションA | | | | 16:40 |
| 16:10 | | 16:50-17:50 ポスターセッションB | 合計 29件 | | | 16:50 |
| 17:50 | | | | | | |
| 18:00 | 懇親会: ロビーエントランス | | | | | |
| 19:30 | | | 企業展示 ロビー 両日 | | | |