

# 第26回ポリマー材料フォーラム

参加募集

主 題=高分子 次世代につながる技術イノベーション  
会 期=11月16日(木)~17日(金)  
会 場=大阪国際交流センター  
(大阪市天王寺区上本町 8-2-6 06-6772-6729)

予約登録締切  
9月29日(金) [以降は当日申込]  
<http://main.spsj.or.jp/pmf.html>

連携企画「ポリマーカレッジ(11月15日開催)」<http://main.spsj.or.jp/pmc.html> と連携して開催。

<趣旨>進みゆく少子高齢化と厳しさを増すグローバル競争の中で、我が国の将来を希望あるものとして次世代につなぐために、基幹産業である製造業、中でも材料分野の中核をなす高分子産業の使命は重大です。本分野の技術革新を牽引してゆかために、アカデミアと産業界が協力し合い、技術イノベーションを生み出すことが有力な手段となります。本フォーラムでは世界をリードする高分子材料技術の創出を目的に、産官学の研究者が一堂に会して情報発信、意見交換を行う場を提供し、オールジャパン体制での様々な協力体制の形成を旨とします。

そこで本年度は主題を「高分子 次世代につながる技術イノベーション」と題し、高分子にかかわるすべての技術分野において、第一線でご活躍の方々からのご講演や研究成果の発表をいただき、産官学の研究者・技術者に活発な交流の場を提供します。多くの皆様の成果発表そして議論への参画をお願いします。各分野の動向を32件の招待講演でレビューしていただき、同時に研究発表(ポスター発表のみ、200件程度)の場も設けます。

主 催 高分子学会

協 賛 (予定)印刷インキ工業会 映像情報メディア学会 塩ビ工業・環境協会 塩ビ食品衛生協議会 応用物理学会 化学工業強化プラスチック協会 合成ゴム工業会 色材協会 自動車技術会 情報処理学会 シリコン工業会 石油化学工業協会 繊維学会 全日本プラスチック製品工業連合会 電気化学会 電子情報通信学会 日本印刷学会 日本 ABS 樹脂工業会 日本応用磁気学会 日本化学会 日本化学繊維協会 日本工業技術振興協会 日本合成樹脂技術協会 日本ゴム協会 日本ゴム工業会 日本材料学会 日本接着学会 日本接着剤工業会 日本塗装技術協会 日本塗料工業会 日本プラスチック工業連盟 日本レオロジー学会 表面技術協会 フィラー研究会 プラスチック循環利用協会 POF コンソーシアム 有機エレクトロニクス材料研究会 ラドテック研究会

日 時 平成29年11月16日(木)~17日(金)

会 場 大阪国際交流センター

(大阪市天王寺区上本町 8-2-6 電話 06-6772-6729)

講 演 : 2F 大会議室さくら ポスター : 1F アトリウム

開催方針

- 1) 研究発表(ポスター)では、メーカー、ユーザーならびに大学、研究機関で活躍している研究者、技術者によるポスターでの発表のみならず、新製品・新技術のPRの場としてサンプル・新製品を展示します。
- 2) 研究発表のポスター掲示時間は、  
16日: 10:00~17:00  
17日: 9:30~16:30 です。
- 3) 研究発表のポスター掲示時間は420分の予定です。プレゼンテーションタイムはそのうち60分です。さらに発表および討論をより活発にする目的で、コメンテータが研究発表のブース[1ブース当り、10分間(説明7分、質疑応答3分)]を順次訪ね、発表者と参加者との交流を促す時間があります。
- 4) 16日に、参加者全員の交流と懇親を目的として**ミキサー**(参加費無料:自由にご参加ください)を開催します。
- 5) 研究発表の中から、**優秀発表賞**を選定し、会誌「高分子」で紹介するとともに定時総会後の授賞式で表彰します。なお、受賞希望申請されたもののみが審査対象となります。
- 6) 予稿集は冊子体(A4判)になります。

## 参加登録要領

参加者(発表者および聴講者)は全員参加登録制とします。

[参加登録料(正会員及び法人会員[維持・賛助]所属の方)]

(消費税込)

	予約参加登録	当日登録(会期中)
企業	21,600円	27,000円
大学・官公庁	13,000円	18,400円
学生・フェロワード・シニア会員	5,400円	8,100円
名誉会員	無料	無料
予稿集事前送付	可: 送料 600円	不可

## ◆ポリマーカレッジにも参加される場合

(ポリマーカレッジ参加登録料含む)

(消費税込)

	予約参加登録	当日登録(会期中)
企業	33,400円	38,800円
大学・官公庁	20,500円	25,900円
学生・フェロワード・シニア会員	9,100円	11,800円
名誉会員	無料	無料
予稿集事前送付*	可: 送料 600円	不可

※1 ポリマーカレッジは、今回講演資料をWEB配信します。事前送付はポリマー材料フォーラム予稿集のみとなります。

●非会員の参加登録料は、上記金額に20,000円(学生の場合は10,000円)追加になります。

参加資格に齟齬があった場合、会期後に精算させていただきますので、ご了承ください。

## 予約参加登録期間

・一般参加者(聴講者) 8/1~9/29(送金期限 9/29)

9月30日(土)以降は当日、会場での登録となります。

## キャンセル期限

一般参加者 9月29日(金)

※以降は、キャンセルのお申込があっても、予約参加登録料は返金できません。あらかじめご了承ください。

## 予約参加登録方法

- ①予約参加登録期間内にホームページから予約参加登録申込を行ってください。
  - ・ご登録のe-mailに申込受付番号を付した受理通知が返信されます。
  - ・受理通知が届かない場合は正しく登録されていない可能性があります。必ず下記宛にお問い合わせください。
- ②予約参加登録期間内に予約参加登録料をご送金ください。
  - ・郵便局払込取扱票に①の申込受付番号を含む参加登録番号、参加者氏名、郵便番号、住所、電話番号、その他必要事項を記入し、郵便局からご送金ください。1人1枚使用のこと。郵便局払込取扱票の受領書を領収書にかえさせていただきます。原則として本会から別途領収書の発行は行いません。
- ③予約参加登録完了について
  - ・予約参加登録期間内における上記①と②の受理をもって予約参加登録完了となります。(上記①②いずれかの場合は予約参加登録は無効、当日参加登録となります。)
  - ・予約参加登録完了者には11月上旬に参加証のご案内をE-mailにて送付いたします。

連絡先 104-0042 東京都中央区入船3-10-9 新富町ビル  
高分子学会 第26回ポリマー材料フォーラム係  
電話 03-5540-3770, FAX 03-5540-3737  
e-mail [26pmf@spsj.or.jp](mailto:26pmf@spsj.or.jp)

# 第26回ポリマー材料フォーラム運営委員会

運営委員長 小林 幸哉 (三洋化成工業)  
副運営委員長 西野 孝 (神戸大学大学院)

佐藤 尚弘 (大阪大学大学院)

## Aセッション

SO 青木 克敏 (花王)  
SO 長崎 健 (大阪市立大学大学院)  
大村 貴宏 (積水化学)  
木田 敏之 (大阪大学大学院)  
田中 直毅 (京都工芸繊維大学)  
田村 裕 (関西大学)

## Bセッション

SO 上田 賢一 (日本触媒)  
SO 深尾 浩次 (立命館大学)  
魚津 吉弘 (三菱ケミカル)  
川月 喜弘 (兵庫県立大学大学院)  
熊田 輝彦 (三菱電機)  
西村 政通 (ダイセル)

## Cセッション

SO 小関 徳昭 (東洋紡)  
SO 大塚 恵子 (大阪産業技術研究所)  
浦山 健治 (京都工芸繊維大学大学院)  
北野 正和 (ユニチカ)  
木村 将弘 (東レ)  
日下部 正人 (カネカ)  
佐竹 正之 (日東電工)

## Dセッション

SO 妹尾 政宣 (住友ベークライト)  
SO 辻井 敬亘 (京都大学化学研究所)  
川部 琢磨 (ダイキン工業)  
黒子 弘道 (奈良女子大学研究院)  
古賀 毅 (京都大学大学院)  
西本 ゆかり (日本合成化学)  
渡邊 正一 (日本ペイント・インダストリアルコーティングス)

## 招待講演 (講演 40分)

B, Dセッション 11月16日(木)

A, Cセッション 11月17日(金)

<11月16日(木)>

### Bセッション

- B-1 3次元像と放射線を可視化する高分子繊維材料  
(京工織大材料化学) 木梨 憲司
- B-2 光で剥がせる「ライトメルト接着材料」の開発  
(京大院理) 齊藤 尚平
- B-3 ArF液浸リソグラフィ用トップコート材料の開発  
(JSR) 大澤 壮祐
- B-4 導電性高分子ナノファイバーの電気物性と展望  
(農工大院工) 下村 武史
- B-5 単層カーボンナノチューブによって誘発されるイノベーション  
(日本ゼオン) 荒川 公平
- B-6 新規薄型偏光子の特性と展望 (日東電工) 後藤 周作
- B-7 高輝度LED用シリコン封止剤  
(ダウコーニング) 伊藤 真樹
- B-8 MEMS/Micro TASの最新動向 (京大院工) 小寺 秀俊

### Dセッション

- D-1 ナノコンポジットゲルの開発とその応用  
(日大生産工) 原口 和敏
- D-2 高耐熱・熱伝導エポキシ樹脂の設計と開発  
(関西大化学生命工) 原田美由紀
- D-3 ゴムの架橋構造解析を目的とする硫黄NMR法の開発  
(高知大総合科学) 山田 和彦
- D-4 タフポリマーの実現に向けた材料設計  
(三菱ケミカル) 樹神 弘也
- D-5 有機触媒型制御重合を用いた新しい機能性ポリマー製造技術の開発  
(大日精化) 嶋中 博之
- D-6 低温下におけるワックス添加加硫ゴムのオゾン劣化機構の解明  
(化学物質評価研究機構) 岩瀬 由佳
- D-7 高分子材料のスポーツシューズへの適用  
(アシックス) 原野 健一
- D-8 高分子の構造物性相関の微視的解明  
(豊田工大工) 田代 孝二

<11月17日(金)>

### Aセッション

- A-1 ナノゲルハイブリッド工学による新規バイオマテリアルの創製  
(京大院工) 秋吉 一成
- A-2 高圧処理バイオロジカルスキャホールドによる組織再生：脱細胞組織と殺細胞組織  
(国循セ) 山岡 哲二
- A-3 動物を用いない(3次元皮膚モデルを用いた)皮膚評価代替試験法について  
(ニコダームリサーチ) 京谷 大毅
- A-4 再生医療の実現とその課題について  
(ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング) 畠 賢一郎
- A-5 DDS材料の開発 (北九州市国際環境) 櫻井 和朗
- A-6 花王の包装容器における環境対応 (花王) 小林 俊雄
- A-7 より持続可能な社会を目指すデュポンのバイオ技術  
(デュポン・スペシャルティ・プロダクツ) 賀来 群雄
- A-8 生命科学から発想する機能性高分子材料の創製  
(東工大物質理工) 芹澤 武

### Cセッション

- C-1 分子シミュレーションによる高分子レオロジーの解析と成形加工への応用  
(名大院工) 増淵 雄一
- C-2 反応性オリゴマーによる次世代高分子材料  
(京工織大分子化学) 塚原 安久
- C-3 ナノファイバー吸音材料の吸音特性  
(東工大物質理工) 赤坂 修一
- C-4 ホスト(シクロデキストリン)-ゲストゲルの調製  
(阪大院理) 原田 明
- C-5 新規脂肪族ジイソシアナートを用いたポリウレタンの開発  
(三井化学) 山崎 聡
- C-6 先端デバイス材料用エポキシ樹脂およびエポキシ樹脂硬化剤  
(DIC) 有田 和郎
- C-7 パワーデバイス対応高耐熱封止材料  
(住友ベークライト) 松尾 誠
- C-8 高圧流体を利用した成形加工技術の開発~CO<sub>2</sub>分散から発泡成形まで~  
(日立マクセル) 遊佐 敦