

21-1 グリーンケミストリー研究会

プラスチックのリサイクルと今後を担う次世代ポリマー

趣 旨：化石資源の枯渇と地球温暖化は、人類の存続を左右する喫緊の問題です。高分子学会グリーンケミストリー研究会では、これらの問題に高分子の立場から対応することを目指し、プラスチックのリサイクルや消費エネルギーの削減等に関連する講演会・シンポジウム・見学会等を行ってきました。今回の研究会では、昨今のケミカルリサイクル技術／マテリアルリサイクル技術の最新技術のご紹介を行うとともに、今後を担うべき次世代ポリマーを高分子化学の視点で多角的に議論します。さらに今年度高分子学会賞受賞案件についてもご講演いただきます。資源循環・環境と高分子に関心をお持ちの多くの関係者の方々のご参加を期待します。

また、講演会前にはWEB見学会として熊本県にありますエコポート九州の見学会を行います。皆様の奮ってのご参加をお願いします。

主 催：高分子学会 グリーンケミストリー研究会
協 賛：（予定）日本化学会、触媒学会、新化学技術推進協会、プラスチックリサイクル化学研究会
期 日：3月7日（月） 見学会：11：00～11：50、 講演会：13：00～17：10
会 場：オンライン開催（Webex Meetingsを使用）

プログラム

<11：00～11：50> 【見学会】

廃プラの選別・RPFの製造の見学（エコポート九州）

崇城大学 池永 和敏

<13：00～17：10> 【講演会】

<13：00-13：10> 開会の挨拶

（グリーンケミストリー研究会運営委員長）新井 隆

<13：10-13：55> リサイクル技術紹介①

1. プラスチックのケミカルリサイクルの新展開（仮題）

（早稲田大学）松方正彦

<13：55-14：40> リサイクル技術紹介②

2. プラスチックのマテリアルリサイクルの新展開（仮題）

（福岡大学）八尾 滋

<14：40-15：20> トピックス紹介①

3. 新規相溶化剤（iPP-PAA）による未来材料の創成

（金沢工業大学） 附木貴行

<15：20-15：30> 休憩

<15：30-16：10> トピックス紹介②

4. 木質バイオマスおよびセルロースの材料への展開

（九州工業大学） 安藤義人

<16：10-17：00> トピックス紹介③（2021年度高分子学会賞受賞案件）

5. 4族重合触媒を用いたポリオレフィンの高機能

（広島大学） 塩野 毅

<17：00-17：10> 閉会の辞

（グリーンケミストリー研究会副運営委員長）本九町 卓

参加要領

- 1) 定員 100 名
- 2) 参加費 ①企業 5,500 円 ②大学・官公庁 3,300 円 ③学生 1,100 円 ④名誉・終身・フェロー・
(税込) ゴールド・シニア会員 1,100 円 ⑤グリーンケミストリー研究会メンバー 無料
- 3) 申込方法 会員 MyPage の行事一覧もしくは高分子学会ホームページの行事参加申込画面からお申し込みください。
申込締切：2月28日(月)12時
- 4) 振込先 銀行振込<三菱UFJ銀行 銀座支店(普通) 1126232>
郵便振替<00110-6-111688> 名義<公益社団法人 高分子学会>
振込み手数料は振込人にてご負担くださいますようお願いいたします。
参加費はお振込をお願いいたします。
- 5) その他 演題・講演者は予告なく変更になる場合がございます。予めご了承下さい。

問合せ先

〒104-0042 東京都中央区入船 3-10-9 新富町ビル
公益社団法人 高分子学会 グリーンケミストリー研究会係
TEL 03-5540-3771 FAX 03-5540-3737

行事参加申込 QRコード
<https://member.spsj.or.jp/event/>

