

## 17-2グリーンケミストリー研究会

### 主題＝グリーンポリマーに関する最近の動き

**趣旨：**化石資源の枯渇と地球温暖化は、21世紀の人類が直面する最大の問題といえるでしょう。高分子学会グリーンケミストリー研究会では、高分子の立場からこれらの問題の低減に寄与することが期待されるプラスチックのリサイクルや自動車材料の軽量化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。将来的には、生物由来の再生可能資源から高分子材料を合成・リサイクルすることが一つの理想型と言えるでしょう。再生可能資源から高分子を合成する手法としては、現在の石油化学（高分子）原料に誘導する方法と植物由来の原料に基づく新規高分子材料の合成が考えられます。前者の場合には石油由来材料と本質的に違いはなく、その植物由来度の評価が問題となります。本研究会講演会では、それぞれの分野において第一線でご活躍されている方々に講演をお願いしました。多くの関係者のご参加を期待します。

**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、廃棄物資源循環学会

**期日：**3月2日（金）13：00～16：50 / 懇親会 17：00～19：00

**会場：**日本大学理工学部神田駿河台キャンパス7号館3階731教室（東京都千代田区神田駿河台1-8-14）

**交通：**JR中央線・総武線「御茶ノ水」駅下車 聖橋口改札出口より徒歩3分

### プログラム

招待講演1 バイオエタノールからの1、3-ブタジエンの選択的合成

（東工大）馬場俊秀

依頼講演1 原料の構造を保持したバイオベースポリマーの開発研究動向

（広島大）中山祐正

依頼講演2 バイオと触媒で作る基幹化成品

（ダイセル）新井 隆

招待講演2 プラスチック・ゴム製品のバイオマス含有率評価法に関わる ISO 国際標準化

（産総研）国岡正雄

### 参加要領

1) 定員 100 名

2) 参加費 ①企業 5,400 円 ②大学・官公庁 3,240 円 ③学生 1,080 円

3) 懇親会費 一般 4,000 円 学生 2,000 円

4) 申込方法 高分子学会ホームページ (<http://www.spsj.or.jp/entry/>) からお申込みの上、参加費を3月2日までに送金下さい。参加証、請求書（希望者のみ）を送付いたします。

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 17-2 グリーンケミストリー研究会係 TEL 03-5540-3770 FAX 03-5540-3737