

## 第 42 回触媒フォーラム

「規則性多孔体と環境触媒」

- 主催** 触媒学会、触媒学会規則性多孔体研究会、触媒学会環境触媒研究会  
**協賛** 日本化学会、ゼオライト学会、石油学会、日本エネルギー学会、日本吸着学会、  
日本セラミックス協会  
**日時** 平成 18 年 10 月 24 日(火) 10 時～18 時 30 分  
**場所** 産業技術総合研究所(つくば中央)  
つくば本部・情報技術共同研究棟 1 階 ネットワーク会議室  
**交通** ・つくばエクスプレス つくば駅、またはJR常磐線 荒川沖駅よりバス 並木二丁目下車  
徒歩3分(いずれの駅からもタクシー約15分)  
・東京駅発 常磐高速バス つくばセンター行き 並木二丁目下車 徒歩3分

### 趣 旨

触媒プロセスの開発には、材料に軸足を置いて適用プロセスを開発する場合(用途開発)と、目標とするプロセスの構築のために種々の触媒材料を評価・探索する場合(材料探索)があります。両者が緊密に噛み合えば、効率的な新規プロセスの開発が可能です。本フォーラムでは、規則性多孔体材料と、環境触媒プロセスに焦点を当て、両者の接点を探ると同時に、触媒学会の研究会間のシナジー効果を狙います。多数の皆様のご参加をお待ち申し上げます。

### プログラム

#### 1. 講演会(10時～15時55分)

- 1) 「産総研の環境触媒技術の開発状況」 島田広道(産業技術総合研究所)
- 2) 「環境プロセスに向けたメソ多孔体材料の開発」黒田一幸(早稲田大学)
- 3) 「ゼオライトと環境触媒」 室井高城(エヌ・イー ケムキャット)
- 4) 「ディーゼル車用尿素SCRシステムの開発」 平田公信(日産ディーゼル工業)
- 5) 「メソポーラスシリカ担持金属触媒の機能制御」福岡 淳(北海道大学)

#### 2. 見学会(16時～17時)

産業技術総合研究所 「サイエンス・スクエア つくば」

なお、希望者には替わりに研究室見学も可能です(希望者多数の場合は先着順)。

#### 3. 交流会(17時～18時30分)

**参加申込方法** 氏名、所属、連絡先、交流会参加の有無を明記し、FAX あるいは E-mail でお申込み下さい。研究室見学を希望される方は、その旨明記お願いします。

**参加費** 講演会・見学会 触媒学会及び協賛学会個人会員：4,000円、同左団体会員：5,000円、  
学生会員：2,000円、非会員：8,000円

交流会 3,000円

なお、参加費は当日受付にてお願いいたします。

**定員** 80名

**申込締切** 10月10日(火)(但し定員に達し次第申込を締切ります)

**申込先** 〒319-1221 茨城県日立市大みか町七丁目2番1号(株)日立製作所 電力・電機開発研究所  
本地 章夫 TEL:0294-52-9072, FAX:0294-52-0579 E-mail: [akio.honji.fm@hitachi.com](mailto:akio.honji.fm@hitachi.com)