

## 第9回 排気触媒システム部門委員会 開催通知



### 公開委員会のお知らせ



テ - マ : 「内燃機関用排気触媒技術と触媒研究の最新動向」

日 時 : 2017年12月4日(月) 13:10~16:30

会 場 : 早稲田大学 小野記念講堂

住 所 : 〒169-0071 東京都新宿区戸塚町1-103

交 通 : JR山手線(高田馬場駅 徒歩20分)

西武線(高田馬場駅 徒歩20分)

東京メトロ東西線(早稲田駅 徒歩5分)

地 図 : <http://www.juce.jp/LINK/rijicho/2007/07rijichomap.pdf>

主 催 : 公益社団法人自動車技術会

共 催 : 一般社団法人触媒学会

企 画 : 排気触媒システム部門委員会

受付定員 : 150名(排気触媒システム部門委員会 委員除く)

参加費 : 無料

申込締切日 : 2017年11月27日(月) ※ 先着順。定員になり次第締め切ります。

本公開委員会は、毎年、満席となりますので、お早目にお申込み下さい。

申込方法 : 下記WEBサイトよりお申し込み下さい。

⇒ <https://tech.jsae.or.jp/opencom/Entry.aspx?id=0042>

(排気触媒システム部門委員会 委員の方は、ここからの申し込みは不要です)

お問い合わせ : 公益社団法人自動車技術会 技術交流課 岩田

E-mail : [iwata@jsae.or.jp](mailto:iwata@jsae.or.jp) / TEL: 03-3262-8235

\*\*\*プログラム(公開内容)\*\*\*

13:10~13:20

開会挨拶 排気触媒システム部門委員会委員長

濱田 秀昭 氏(産業技術総合研究所)

13:20~14:00

「外部アンモニアの供給を必要としない選択還元法の実現へ向けて」

岩本 正和 氏(早稲田大学理工)

固定発生源、ディーゼルエンジンでほとんどデファクトスタンダードとして用いられている尿素SCRを尿素フリーへ転換するための研究の現状と可能性を紹介する。

## 第9回 排気触媒システム部門委員会 開催通知

14:00～14:40

「ゼオライトの新規合成および SCR 触媒への応用」

窪田 好浩 氏（横浜国立大学）

ゼオライト合成の基礎と先端技術に関して概説する。その中で、現在AICE「革新的NOx低減触媒研究WG」でSCR触媒としての有効性が認められているゼオライトの合成・特性評価・必須構造要因などについて紹介する。

（14:40～15:00 休憩）

15:00～15:40

「電子顕微鏡 time-lapse 法による粒子状物質の捕集過程の可視化と次世代フィルター」

花村 克悟 氏（東京工業大学）

フィルターによるディーゼル微粒子の補足過程の電子顕微鏡可視化の紹介とメンブレンフィルターの可能性について紹介する

15:40～16:20

「船用エンジンの環境規制に対する選択還元脱硝法の適用」

小玉 哲男 氏（日立造船）

段階的に進められている環境規制の動向を説明するとともに、規制の達成手段として商業的な適用も開始された選択還元脱硝法に関する実施例の紹介

16:20～16:30

閉会挨拶 環境触媒研究会 前世話人代表、排気触媒システム部門委員会幹事

小倉 賢 氏（東京大学）

◆プログラムは講師、会場の都合などにより予告なく変更となる場合があります。

## 第9回 排気触媒システム部門委員会 開催通知

### 個人情報の取扱いについて

公益社団法人自動車技術会（以下、本会といいます。）は、公開委員会に参加申込まいただいた氏名、住所、電話番号等の情報（以下、「個人情報」）を、以下の通り取扱い致します。

#### 1.個人情報の利用について

お申込みいただく際に取得する個人情報について、以下の目的に利用致します。

- i. 開催における参加者への必要な確認、連絡
- ii. 申込者受付リストの作成
- iii. 自動車技術会の活動（講演・イベント事業、出版・販売事業、学生・育成事業、委員会事業、会員事業）に関する依頼・ご案内

#### 2.業務委託について

本会は、本行事に関し、運営管理業務を業者へ委託する場合があります。この場合、本会は業務委託先と守秘義務契約を締結するとともに、厳正な管理監督を行います。

#### 3.個人情報の開示、訂正、廃棄に関して

参加申込時にご登録いただいた個人情報の開示、訂正、利用停止を希望する場合には、下記の間合せ先までご連絡下さい。なお、これらの個人情報の廃棄は、必要な期間が過ぎると同時に、できるだけ速やかにかつ安全に行います。

#### 4.問合せ先

公益社団法人自動車技術会 交流課 [tech@jsae.or.jp](mailto:tech@jsae.or.jp)

※個人情報保護規則、プライバシーポリシーについては、こちらをご覧ください。

個人情報保護規則：<http://www.jsae.or.jp/01info/rules/privacy.pdf>

プライバシーポリシー：<http://www.jsae.or.jp/tops/privacy.php>