

2008年12月22日

各 位

三井化学株式会社

「三井化学 第4回 触媒科学国際シンポジウム(MICS2009)」開催 <詳細決定>

当社(社長:藤吉建二)は、「三井化学 第4回 触媒科学国際シンポジウム(MICS2009)」を開催いたします。今般、当シンポジウムの講演者および演題の詳細が下記の通り決定いたしましたので、お知らせいたします。

1. テーマ : 人類の発展に貢献する触媒科学
2. 開催日 : 2009年3月11日(水)、12日(木)
3. 会場 : かずさアカデミアホール(千葉県木更津市)
4. 講演 : スケジュールの詳細は、別紙として添付いたします。

基調講演(2件)

- ・ Roald Hoffmann 教授 (米、コーネル大学) 1981年ノーベル化学賞受賞
「化学者の葛藤、そして化学の楽しみ方」
- ・ Henri B. Kagan 名誉教授 (仏、パリ南大学) 2001年ウルフ賞受賞
「不斉触媒 –生理活性物質とその合成中間体への有望な合成経路–」

招待講演(8件)

- ・ Bernard Witholt 名誉教授 (スイス、スイス連邦工科大学チューリッヒ校)
「化学産業における微生物触媒反応」
- ・ Robert J. Farrauto 博士 (米、BASF Catalysts LLC)
「自動車排ガス浄化 –過去、現在そして未来–」
- ・ Kyriacos C. Nicolaou 教授 (米、スクリプス研究所 / カリフォルニア大学サンディエゴ校)
「全合成に向けた触媒反応」
- ・ Barry M. Trost 教授 (米、スタンフォード大学)
「“アトムエコノミー”を指向した新反応の開拓」

- ・ 根岸 英一 教授（米、パデュー大学）
「遷移金属触媒を用いた有機金属反応による革新的な有機合成」
- ・ 岩澤 康裕 教授（東京大学）
「革新的プロセス創出のための触媒表面の化学設計とダイナミック構造」
- ・ 柴崎 正勝 教授（東京大学）
「多点制御型不斉触媒の最近の進展」
- ・ 田脇 新一郎 博士（三井化学株式会社、触媒科学研究所）
「バイオマスから有用化学品へ ―新規生体触媒の開発―」

5. 授賞式および記念講演

2009 年『三井化学 触媒科学賞』、『三井化学 触媒科学奨励賞』の授賞式および各受賞者による記念講演を行います。

2009 年『三井化学 触媒科学賞』受賞者および記念講演

- ・ John F. Hartwig 教授（米、イリノイ大学）
- ・ 野崎 京子 教授（東京大学）

2009 年『三井化学 触媒科学奨励賞』受賞者および記念講演

- ・ 松永 茂樹 講師（東京大学）
- ・ 中尾 佳亮 助教（京都大学）

当社は、触媒科学の分野で主導的な役割を担っています。高機能材料・物質の創出を通して豊かな社会の発展に寄与する触媒科学について、長年にわたり培ってきた科学のネットワークを活用しながら、最先端の触媒開発に取り組んでいく所存です。

別紙：「三井化学 第4回 触媒科学国際シンポジウム(MICS2009)」のスケジュール

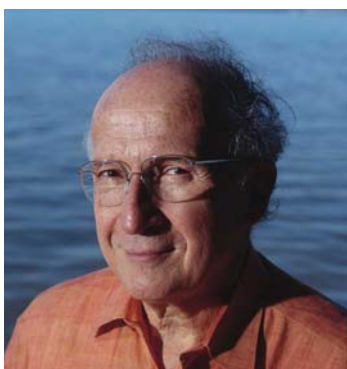
本件に関するお問合せ先：

三井化学株式会社 CSR・広報部長 山崎 真（電話 03-6253-2100）

以 上

「三井化学 第4回 触媒科学国際シンポジウム(MICS2009)」のスケジュール

2009年3月11日(水)		2009年3月12日(木)	
10:00 ～ 10:10	開会の辞および挨拶	10:00 ～ 10:50	【基調講演】 Henri B. Kagan 名誉教授 (仏、パリ南大学) 2001年ウルフ賞受賞 「不斉触媒 –生理活性物質とその合成中間体への有望な合成経路–」
10:10 ～ 11:00	【基調講演】 Roald Hoffmann 教授 (米、コーネル大学) 1981年ノーベル化学賞受賞 「化学者の葛藤、そして化学の楽しみ方」	10:50 ～ 11:40	柴崎 正勝 教授 (東京大学) 「多点制御型不斉触媒の最近の進展」
11:00 ～ 11:50	岩澤 康裕 教授 (東京大学) 「革新的プロセス創出のための触媒表面の化学設計とダイナミック構造」	13:10 ～ 14:00	Robert J. Farrauto 博士 (米、BASF Catalysts LLC) 「自動車排ガス浄化 –過去、現在そして未来–」
13:50 ～ 14:40	Bernard Witholt 名誉教授 (スイス、スイス連邦工科大学チューリッヒ校) 「化学産業における微生物触媒反応」	14:00 ～ 14:50	Kyriacos C. Nicolaou 教授 (米、スクリップス研究所 / カリフォルニア大学サンディエゴ校) 「全合成に向けた触媒反応」
14:40 ～ 15:30	田脇 新一郎 博士 (三井化学株式会社、触媒科学研究所) 「バイオマスから有用化学品へ –新規生体触媒の開発–」	15:10 ～ 16:00	Barry M. Trost 教授 (米、スタンフォード大学) 「“アトムエコミー”を指向した新反応の開拓」
15:50 ～ 17:20	授賞式および記念講演	16:00 ～ 16:50	根岸 英一 教授 (米、パデュー大学) 「遷移金属触媒を用いた有機金属反応による革新的な有機合成」
	2009年『三井化学 触媒科学賞』 John F. Hartwig 教授 (米、イリノイ大学) 野崎 京子 教授 (東京大学)	16:50 ～ 16:55	閉会の辞
	2009年『三井化学 触媒科学奨励賞』 松永 茂樹 講師 (東京大学) 中尾 佳亮 助教 (京都大学)		



Roald Hoffmann 教授



Henri B. Kagan 名誉教授



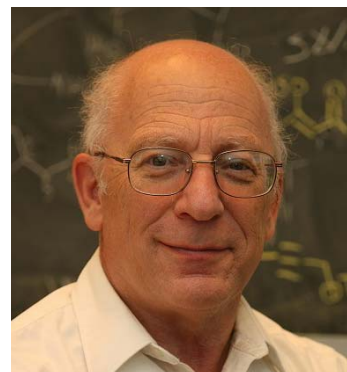
Bernard Witholt 名誉教授



Robert J. Farrauto 博士



Kyriacos C. Nicolaou 教授



Barry M. Trost 教授



根岸 英一 教授



岩澤 康裕 教授



柴崎 正勝 教授



田脇 新一郎 博士