

2010年12月6日

各 位

三井化学株式会社

「三井化学 第5回 触媒科学国際シンポジウム(MICS2011)」開催について

当社(社長:田中稔一)は、「三井化学 第5回 触媒科学国際シンポジウム(MICS2011)」を開催いたしますので、お知らせいたします。

「三井化学 第5回 触媒科学国際シンポジウム」(MICS2011)は、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、世界中の研究者の交流の場と新たな知の創造の場を提供することを目的とし、2011年3月9日、10日の2日間にわたって開催いたします。基調講演は、ノーベル化学賞受賞者である Yuan T. Lee 教授(台、台湾中央研究院)および John E. Walker 教授(英、医学研究協議会)の予定です。また、本年、ノーベル化学賞を受賞された鈴木章名誉教授(北海道大学)、根岸英一教授(米、パデュー大学)による特別講演も決定いたしました。

1. テーマ : 持続可能な社会を実現する触媒科学
2. 開催日 : 2011年3月9日(水)、10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):
 - 1986年ノーベル化学賞受賞 Yuan T. Lee 教授 (台、台湾中央研究院)
 - 1997年ノーベル化学賞受賞 John E. Walker 教授 (英、医学研究協議会)
 - ・ 特別講演(2件):
 - 2010年ノーベル化学賞受賞 鈴木 章 名誉教授 (北海道大学)
 - 根岸 英一 教授 (米、パデュー大学)
 - ・ 招待講演(7件):
 - John. E. Bercaw 教授 (米、カルフォルニア工科大学)
 - Craig J. Hawker 教授 (米、カルフォルニア大学サンタバーバラ校)
 - 堂免 一成 教授 (東京大学)、中村 栄一 教授 (東京大学)
 - 伊丹 健一郎 教授 (名古屋大学)、澤本 光男 教授 (京都大学)
 - 榎尾 晴之 博士 (三井化学触媒科学研究所)
 - ・ 受賞記念講演: 授賞式および各受賞者による記念講演を合わせて実施予定
2011年『三井化学 触媒科学賞』1名、『三井化学 触媒科学奨励賞』2名
5. 参加登録 : 当社 HP よりお申しいただけます。

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5回 触媒科学国際シンポジウム(MICS2011)」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 IR・広報部長 裾分啓士
(電話 03-6253-2100)

以 上

「三井化学 第5回 触媒科学国際シンポジウム(MICS2011)」スケジュール

2011/3/9(水)

10:00 ～ 10:10	開会の辞 および 挨拶
10:10 ～ 11:00	<基調講演> 1986年 ノーベル化学賞受賞 Yuan T. Lee 教授 (台湾中央研究院、台) 「化学反応および光化学過程のダイナミクス」
11:00 ～ 11:50	<招待講演 1> John E. Bercaw 教授 (カリフォルニア工科大学、米) 「単純な炭化水素を有用な化学品や燃料へ: 均一系錯体触媒の進展」
13:20 ～ 14:10	<特別講演 1> 2010年 ノーベル化学賞受賞 鈴木 章 名誉教授 (北海道大学) ＜未定＞
14:10 ～ 15:00	<招待講演1 > 堂免 一成 教授 (東京大学) 「不均一系光触媒による水分解反応」
15:00 ～ 15:50	<招待講演 2> 伊丹 健一郎 教授 (名古屋大学) 「芳香環連結化学のブレークスルー」
16:10 ～ 17:40	授賞式および記念講演 2011年「三井化学 触媒科学賞」、「三井化学 触媒科学奨励賞」各受賞者

2011/3/10(木)

10:00 ～ 10:50	<基調講演> 1997年 ノーベル化学賞受賞 John E. Walker 教授 (医学研究協議会、英) 「ATP 合成酵素の構造および反応機構」
10:50 ～ 11:40	<招待講演 3> 中村 栄一 教授 (東京大学) 「有機化学の素晴らしい世界」
13:10 ～ 14:00	<特別講演 2 > 2010年 ノーベル化学賞受賞 根岸 英一 教授 (パデュー大学、米) ＜未定＞
14:00 ～ 14:50	<招待講演 4 > Craig J. Hawker 教授 (カリフォルニア大学サンタバーバラ校、米) 「高効率・高選択的合成技術『クリックケミストリー』を駆使した機能性材料の創出」
15:10 ～ 16:00	<招待講演 5> 榎尾 晴之 博士 (三井化学株式会社) 「フェノキシ-イミン型配位子を基礎とする高活性・高選択性触媒: その原理と実践」
16:00 ～ 16:50	<招待講演 6> 澤本 光男 教授 (京都大学) 「遷移金属錯体触媒による精密制御ラジカル重合: 高分子化学と触媒科学の融合」
16:50 ～ 17:00	閉会の辞



Yuan T. Lee 教授



John E. Walker 教授



鈴木 章 名誉教授



根岸 英一 教授



John E. Bercaw 教授



堂免 一成 教授



中村 栄一 教授



伊丹 健一郎 教授



Craig J. Hawker 教授



澤本 光男 教授



榎尾 晴之 博士