



第 11 回 日本電磁波エネルギー応用学会シンポジウム 特別講演

1. 日 時 平成 29 年 11 月 9 日 (木) 15:00~17:00 (予定) シンポジウム初日開催
2. 場 所 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅4丁目4-38 WINC AICHI(ウインクあいち) 10F 1001 会議室 <http://www.winc-aichi.jp/access/>
3. 開催趣旨

今年の日本電磁波エネルギー応用学会シンポジウムでは、山本尚先生、渡邊隆司先生に最新の研究トピックについて御講演頂きます。

15:00~16:00(予定)「基質支配の化学反応と触媒的ペプチド合成」

Substrate Controlled Chemical Reaction and Catalytic Peptide Synthesis



山本 尚 様 (中部大学)

中部大学・分子性触媒研究センター長・山本尚先生は、米国化学会が設立した有機化学分野で最も権威ある「ロジャー・アダムス賞」を受賞され、日本人では野依良治先生に続き2人目の快挙を達成されました。先生の最新のご研究の中から「基質支配の化学反応と触媒的ペプチド合成」について御講演頂きます。

16:00~17:00(予定)「マイクロ波反応を利用したリグノセルロース系バイオマスの バイオ燃料・化学品への変換」

Conversion of lignocellulosic biomass to biofuels and chemicals using microwave reactions



渡邊 隆司様 (京都大学)

京都大学 生存圏研究所 所長 渡邊隆司先生は、マイクロ波を用いた大型装置を数多く開発し、学術から工学応用へのマルチスケールな研究を展開されています。マイクロ波加熱の工学応用に最も近い先生に、「マイクロ波反応を利用したリグノセルロース系バイオマスのバイオ燃料・化学品への変換」について御講演頂きます。

「第 11 回日本電磁波エネルギー応用学会シンポジウム」(Sympo2017(東海))では、口頭/ポスター発表、「特別講演」「JEMEA 進歩賞受賞記念講演」、「企業PRタイム」を予定しております。プログラムは9月上旬ホームページで発表予定。科学機器展示も同時開催。発表申込(8/11(金))、事前登録参加費での参加申し込み締切(10/6(金))、詳細は HP に掲載。

連絡先：日本電磁波エネルギー応用学会 <http://www.jemea.org> E-mail : sympo2017@jemea.org