

第1回電磁波エネルギー応用セミナー

ーマイクロ波エネルギーの化学プロセスへの応用ー

主催:特定非営利活動法人日本電磁波エネルギー応用学会

ご挨拶

特定非営利活動法人日本電磁波エネルギー応用学会はマイクロ波エネルギーの応用科学を主題に、研究、開発および教育活動に取り組んできました。今回、私たちは同学会の渉外活動ワーキンググループとしてマイクロ波エネルギーの化学プロセスへの応用の実際について、理解を深めていただきたく、各地でセミナーを開催する運びになりました。

第1回セミナーとして下記のように開催いたしますのでご案内申し上げます。皆様のご参加をお待ちいたしております。

特定非営利活動法人日本電磁波エネルギー応用学会渉外活動ワーキンググループ

松村竹子 (有)ミネルバライトラボ

近田司 日本化学機械製造株式会社

三谷友彦 京都大学生存圈研究所

第1回電磁波エネルギー応用セミナー -マイクロ波エネルギーの化学プロセスへの応用-

主催 特定非営利活動法人日本電磁波エネルギー応用学会

日時 2011年10月20日(木)午後1時—5時

場所 大阪市立工業研究所小会議室: 大阪市城東区森之宮1丁目6番(http://www.omtri.or.jp/)

プログラム

13:00~13:30

ご挨拶 大阪市立工業試験所有機機能材料研究室部長 大野敏信氏 日本電磁波エネルギー応用学会顧問 大阪大学名誉教授 柳田祥三氏 「マイクロ波効果化学と分子軌道計算」

13:30~14:20

講演 1. "マイクロ波応用のための基礎技術の紹介" ニッシン㈱ 技術取締役 藤立隆史氏

$14:20\sim15:10$

講演 2. "マイクロ波水熱法による分解と生成" (財)かがわ産業支援財団地域共同研究部アドバイザー 加藤俊作氏 日本電磁波エネルギー応用学会顧問

15:10~15:25 一休憩-

$15:25\sim16:15$

講演 3. "マイクロ波有機化学 — 古典的加熱との比較 — " 立命館大学教授 岡田豊氏

16:15~17:00 質疑、学会の紹介、マイクロ波関連メーカーPresentation など

参加費 2,000 円

定員 20名

申し込み : 所属氏名連絡先を記して、下記までお送りください。

申し込み先:〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台 1-7(有)ミネルバライトラボ 松村竹子

e-mail:mll@gamma.ocn.ne.jp, Tel&fax 0774-95-0189