2014/06/16

**2014年度日本原子力学会核融合工学部会夏期セミナー開催案内**

本年度の核融合工学部会夏期セミナーを、2014年9月2日（水）から5日（金）の４日間、岐阜県下呂市においてプラズマ・核融合学会と合同で開催いたします。志を同じくする同世代の方々と共に我が国の核融合研究の最先端を学ぶことは、皆様方の将来に向け必ずや貴重な経験であると確信しております。多数の皆様のご参加をお待ちしております。

日時：2014年9月2日（水）13:15～5日（金）13:50

場所：和みの畳風呂物語の宿　小川屋（http://www.gero-ogawaya.net/）

岐阜県下呂市湯之島570番地 TEL: 0576-25-2118

【プログラム（予定）】

本年度の夏季セミナーはプラズマ・核融合学会と合同開催のため、９月２日～４日午前がプラズマ・核融合関係、９月３日午後～５日核融合工学関係となっております。９月３日午後～５日の核融合工学関係のみの参加も可能ではございますが、全日程を通じての参加を是非ともご検討ください。

９月２日（火）

13:15～13:30 夏季セミナー開校式

13:30～15:00 プラズマ入門及びアーク放電を用いたプラズマ工業応用

15:10～16:40 産学連携によるプラズマ応用

17:15～19:15 夕食

９月３日（水）

09:00～10:30 太陽・宇宙プラズマの入門と基礎

10:40～12:50 学生参加型講義

13:00～14:00 昼食・自由時間

15:10～16:40 電磁波計測

16:50～18:20 ＦＦＨＲ/ヘリカル炉概要

19:00～21:00 夕食及び参加者発表

９月４日（木）

08:30～10:00 ＩＴＥＲ/トカマク炉概要

10:10～11:40 基礎プラズマ

11:40～12:30 昼食

12:40～14:50 参加者発表

15:10～16:40 トリチウム

16:50～18:20 ダイバーター

19:00～21:00 夕食

９月５日（火）

08:30～10:00 核融合炉における超電導マグネットについて

10:10～12:40 課題発表

12:50～13:50 昼食及び夏季セミナー閉校式

【参加費・宿泊費】

* 参加費：　正会員　 8,000円、学生会員　8,000円

　　　　　非会員　13,000円、学生非会員　13,000円

（参加費は参加日数にかかわらず同額です。プラズマ・核融合学会、日本原子力学会どちらかの会員であれば会員価格が適用されます）

* 宿泊費：
  + 全日程を通じての参加の場合：

27,000円（7又は11人/1部屋※、3泊4日、１泊２食×3＋9月3,4,5日の昼食代。税込）

* + 核融合工学関係のみ（９月３日午後～）参加の場合：

18,000円（7又は11人/1部屋※、2泊3日、１泊２食×2＋9月4,5日の昼食代。税込）

※5人部屋等を希望される場合は別途ご相談ください。

【参加申し込み方法】

以下を明記の上、東北大学遊佐訓孝（seminar@karma.qse.tohoku.ac.jp）にメールにてお申し込みください。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

　氏　　名：

　性　　別：

　所　　属：

　身　　分：

　連絡先：

　参　　加：　□セミナー全日程を通じて参加（９月２日～５日）

　　　　　　　□核融合工学関連のみ参加（９月３日午後～５日）

　会員資格：　□日本原子力学会、プラズマ・核融合学会共に会員

　　　　　　　□日本原子力学会のみ会員

　　　　　　　□プラズマ・核融合学会のみ会員

　□日本原子力学会、プラズマ・核融合学会共に非会員

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

なお、同一団体から複数人参加される場合は、代表者連絡先も記載下さい。また、プラズマ・核融合学会側でも夏の学校に関する募集を行っておりますが、核融合工学部会側に申し込んだのち、さらにプラズマ・核融合学会にも申し込みを行う必要はありません。

**申込み締切日：8月1日（金）**

【問い合わせ先】

東北大学大学院工学研究科量子エネルギー工学専攻

核融合電磁流体工学分野　遊佐訓孝

〒980-8579　宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-01-2

Tel/Fax: 022-795-6319

E-mail: noritaka.yusa@qse.tohoku.ac.jp

以上