

2010 年度核融合工学部会夏期セミナー

2010 年 8 月 5 日（木）～8 月 7 日（土）の 3 日にわたり、群馬大学・セミナーハウスにて核融合工学部会夏期セミナーを開催いたします。会場は、近隣に温泉や豊かな自然のあふれる草津です。日常から離れた雰囲気の中、心機一新リフレッシュした環境で核融合工学の現状を勉強することができるとともに、学生間・研究室間の絆を深める良い機会になります。皆さまのご参加をお待ちしております。

テーマ：「核融合炉開発の現状と今後の展望」

日時：2010 年 8 月 5 日（木）13：30 ～ 8 月 7 日（土）12：00

場所：群馬大学・草津セミナーハウス (<http://www.gunma-u.ac.jp/campus/life/kusatsu.html>)

プログラム（予定）：（各講義時間枠には、質疑応答時間を含みます。）

8 月 5 日（木）

13:45 開校式

<基調講義>

14:00～15:30 「核融合実用化に向けたロードマップと技術戦略（仮）」

[発表 25 分+質問 20 分]×2

(15 分 休憩)

15:45～17:15 「ITER および ITER-BA の現状と展望（仮）」

[発表 25 分+質問 20 分]×2

17:30～ 夕食, 懇親会

8 月 6 日（金）

<システム研究と炉工学（その 1）>

9:00～9:50 「日・欧のトカマク原型炉設計研究（仮）」

[発表 30 分+質問 20 分]

9:50～10:40 「ヘリカル型原型炉への炉工学の推進（仮）」

[発表 30 分+質問 20 分]

(10 分休憩)

10:50～11:40 「レーザー核融合炉工学の進展（仮）」

[発表 30 分+質問 20 分]

昼食 12:00-13:00

13:00～15:00 学生セッション

15:30～18:00 エクスカーション

18:00～20:30 バーベキュー，懇親会

8月7日（土）

<各論>

9:00～9:50 「プラズマ壁相互作用研究の現状（仮）」 [発表 30 分+質問 20 分]

9:50～10:40 「核融合炉材料開発研究の現状（仮）」 [発表 30 分+質問 20 分]

<科研費特定領域研究の成果と展望>

10:50～11:40 「核融合炉トリチウム工学の進展（仮）」 [発表 30 分+質問 20 分]

11:45～ 閉校式

<東京方面からの公共交通機関でのアクセス>

高速バス（上州ゆめぐり号 http://www.kakuyasubus.jp/kanto_koshinetsu/yumeguri/ ）

下り 1 号：新宿駅新南口 0800→草津温泉バスターミナル 1210

下り 3 号：新宿駅新南口 0900→草津温泉バスターミナル 1310

高速バス（キラキラ号 421 便 横浜→東京→草津温泉行

<http://www.kosokubus.com/rosen/kanto/kanto-kanto/kanto-gunma/> ）

横浜 0800→新宿 0900→草津温泉・ホテル櫻井前 1300

高速バス（スパリゾートライナー <http://www.kusatsu-now.co.jp/srl/contents/tksrl/> ）

東京駅丸ビル前 0930→草津温泉バスターミナル 1310

電車+路線バス （ <http://www.kusatsu-onsen.ne.jp/access/train01.html> ）

上野→（高崎）→長野原草津口→（路線バス）→草津温泉バスターミナル

0720 発（特急草津 1 号利用）長野原草津口 0949 着・0957 発、草津温泉 1022 着

1000 発（特急草津 1 号利用）長野原草津口 1230 着・1238 発、草津温泉 1303 着

ローカル線利用の場合、0855 上野発の高崎線（籠原および高崎で乗り換え）で 1212 に長野原草津口に到着します。また東京まで新幹線でお越しの場合など、高崎まで上越新幹線を利用すると便利です。長野原草津口からの路線バスは上記以外にも 1 時間に 1 本以上出ているようですので、よりご都合のよい乗り継ぎを探していただければ幸いです。

<費用>

➤ 参加費：部会員 5,000 円 学生 1,000 円

➤ 宿泊費・食費：12,000 円（〔内訳〕2 泊：4,000 円，1 日目夜：3,500 円，2 日目朝昼夜：500+500+3,000=4,000 円，3 日目朝：500 円）

<参加申し込み方法>

次ページの参加申込書を東京大学 寺井研究室 八木重郎 宛 で FAX あるいは e-mail にてお送りください。E-mail 送付の場合は次ページに相当する情報を記載していただければ様式は不問です。

FAX 送付先： 029-287-8458

e-mail アドレス： yagi *@* nuclear.jp

※web 掲載のため、@の前後にスペースと*を挟んであります。コピー&ペーストの際に書き換えてください。

<申し込み期限>

7月16日（金曜日）

広報が直前になってしまい恐縮ですが、多数の皆様のご参加をお待ちしております。

東京大学 寺井研究室 八木重郎 宛

2010 年度核融合工学部会夏期セミナー参加申込書

氏名	性別	所属	身分

代表者氏名：

代表者連絡先

Tel.：

FAX：

e-mail：