

2009年度核融合工学部会夏期セミナー

テーマ：核融合炉開発の進展と近未来ビジョン」

日時：2009年8月11日(火)13:00 ~ 8月13日(木)12:30

場所：尾張温泉観光ホテル(愛知県海部郡蟹江町)

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11日(火)

13:00 開校式

A.基調講義

13:30 ~ 14:50 岡野邦彦先生(電力中央研究所)

核融合実用化に向けたロードマップと技術戦略」

10分 休憩

15:00 ~ 16:20 西谷健夫先生(JAEA)「ITERおよびITER-BAの現状と展望」

16:20 ~ 16:30 事務連絡

夕食後 若手セッション

8月12日(水)

B1.システム研究と炉工学(その1)

9:00 ~ 9:50 岡野邦彦先生(電力中央研究所)「日・欧のトカマク原型炉設計研究(仮)」

9:50 ~ 10:40 相良明男先生(核融合科学研究所)「ヘリカル型原型炉への炉工学の推進」

10分休憩

C.核融合材料のブレークスルー

10:50 ~ 11:40 上田良夫先生(大阪大学)「核融合炉第一壁材料工学の展望」

11:40 ~ 12:30 室賀健夫先生(核融合科学研究所)「低放射化材料開発の進展」

昼食

13:30 見学会(核融合科学研究所、または三洋電機ソーラーアーク施設 予定)

夕食後 懇親会

8月13日(木)

B2.システム研究と炉工学(その2)

9:00 ~ 9:50 乗松孝好先生(大阪大学)「レーザー核融合炉工学の進展(仮)」

9:50 ~ 10:30 山崎耕造先生(名古屋大学)「先進核融合炉概念の展望(仮)」

10分休憩

D.科研費特定領域研究の成果と展望

10:40 ~ 11:30 笹尾真実子先生(東北大学)「核燃焼プラズマ計測の進展(仮)」

11:30 ~ 12:20 田辺哲朗先生(九州大学)「核融合炉トリウム工学の進展(仮)」

12:20 閉校式

参加費：

部会員6,000円 学生1,600円

宿泊費20,000円 (二泊三日)(1泊2食×2+二日目の昼食代)

入湯税300円 (二日分)

参加申し込み方法：

次ページの参加申込書をファックスにてお送りください。

送り先：FAX 052-789-5127

名古屋大学 井口研究室 河原林順宛

またはメールにて下記アドレスまで同内容をお送りいただいても結構です。

kawarabayashi@mail.nucl.nagoya-u.ac.jp