

平成 20 年 7 月 2 日
上田（阪大） 朝倉（原子力機構） 大野（名大）

NIFS 研究会「核燃焼プラズマにおける PWI 基礎過程の解明と対向材料開発（代表：上田）」
サブクラスター会合（スクレイプ・オフ層及びダイバータの物理）（世話人：朝倉、大野）
特定領域研究「核融合トリチウム（領域代表：田辺）」A 班（炉内へのトリチウムの蓄積と除去）会合（代表：上田）

合同研究会 プログラム（敬称略）

日時：平成 20 年 7 月 16 日（水）9:10～17:30

場所：核融合科学研究所

- 9:10-9:20 はじめに（大野）
- 9:20-11:00 STAC-4(No.7: divertor material strategy)の報告と議論（大野）
- 9:20-9:35 サブクラスター会合でのまとめた意見について（朝倉）
- 9:35-10:05 STAC-4における報告（小川）
- 10:05-10:45 意見と議論（外の参加者の方々から）
- 10:45-11:00 今後の日本側の方針討論とSTAC-5あるいはITPAへの準備
- 11:00-11:30 次会ITPA会合とトピックスについて（朝倉）
- 11:00-11:15 11回会合（長崎）の会場日程の紹介（坂本/田辺）
- 11:15-11:30 ITPA委員の更新と11回ITPA会合でのトピックス（朝倉）
- 11:30-15:45 炉内トリチウムリテンションと除去についての意見交換と議論
- 11:30-12:00 趣旨説明+ITERにおけるトリチウム蓄積研究の現状（上田）
- 12:00-13:00 昼食
- 13:00-15:00 再堆積層における水素同位体吸蔵研究に関する発表と議論（タイトルは仮題）
発表予定者：片山（九大） 炭素、タングステンの堆積膜中の水素同位体吸蔵
大矢（静大） ボロンや炭素を含む堆積膜中の水素同位体吸蔵
坂本（九大） TRIAMにおける再堆積層中の水素吸蔵と粒子バランス
田辺（九大）（コメント）JT-60Uのタイル分析結果、再堆積層中の T 除去
その他：発表・コメントを希望される方
- 15:00-15:15 break
- 15:15-15:45 比較討論と検討課題
- 15:45-17:00 11回ITPA会合でのその他のトピックスと発表 寄与議論（大野）
プラズマ物理（デタッチメント、ELM、揺動、ダストなど）
PWI（Wのトリテンションなど）
- 17:00-17:30 今後の研究会の活動と予定について（大野、上田）