

科研特定領域（核融合トリチウム）A02計画研究班
「核融合炉のトリチウム蓄積・排出評価のための理論およびシミュレーションコードの開発」
平成19年度 研究打合せ会

日時：平成19年11月9日（金）,10日（土）
場所：徳島大学工学部 電気電子棟 2階 セミナー室

予定プログラム

11月 9日（金） 14:00 – 17:30

- 14:00 – 14:30 開会、「平成19年度研究計画の概要について」 大宅薫（徳島大学）
- 14:30 – 15:00 「未定」 小野忠良（岡山理科大学）
- 15:00 – 15:30 「スパッタリング解析コード ACAT、ACAT-DIFFUSE について」
剣持貴弘（吉備国際大学）
- 15:30 – 16:00 休憩
- 16:00 – 16:30 「境界層 plasma による SOL/Divertor plasma と plasma-facing wall との
結合モデルおよびダストへのトリチウム吸収」 富田幸博（核融合科学研究所）
- 16:30 – 17:00 「SONIC を中心とした周辺プラズマシミュレーション」
清水勝宏（日本原子力研究開発機構）
- 17:00 – 17:30 「SOL/ダイバータ高Z不純物プラズマコード開発（IMPGYRO+EDDY コード開発計画
と現状）」 畑山明聖（慶応義塾大学）
- 19:00 懇親会

11月10日（土） 9:00 – 12:00

- 9:00 – 9:30 「PWI シミュレーションコード EDDY の概要と炭化水素再堆積シミュレーション」
井内健介（徳島大学）
- 9:30 – 10:00 「プラズマ壁スパッタリングの分子動力学研究の現状」 伊藤篤史（名古屋大学）
- 10:00 – 10:30 「特定領域（核融合トリチウム）の概要と A02 計画研究班への要望」
田辺哲朗（九州大学）
- 10:30 – 11:00 休憩
- 11:00 – 12:00 総合討論（コメント：滝塚知典、田辺哲朗、他）
- 12:00 閉会

以上です