

リコネクション研究会

日時：2008年4月30日 10時から18時
場所：東京大学本郷工学部10号館400号室

< < プログラム > >

10:00-10:10 小野先生・常田先生のあいさつ

<実験関連の発表>

- 10:10-10:35 「TS-3,4室内合体実験における非定常・間欠リコネクション現象」 小野（東大）
10:35-11:00 「高速磁気リコネクションと異常抵抗の発生」 井（東大）
11:00-11:25 「パイルアップ効果による磁気リコネクションの高速化」 林（東大）
11:25-11:50 「磁気リコネクションのプラズマ加熱効果の実験検証」 小野（東大）

12:00-13:30 昼食（適宜時間調整）

13:30-15:30 実験室の見学およびプラズマ合体実験実演

<ひので関連の発表>

- 15:30-15:45 休憩時間 ひのでムービー紹介 岡本（国立天文台）
15:45-15:55 「ひので衛星の紹介」 原（国立天文台）
15:55-16:15 「複数ループが同時増光するマイクロフレアの磁気的特徴」 清水（宇宙研）
16:15-16:30 「EISによるフレアの分光観測」 今田（国立天文台）
16:30-16:50 「有限振幅拡散擾乱より発展する磁気リコネクションの3次元シミュレーション」 横山（東大）
16:50-17:05 「XRTで見えてきた低速太陽風の流れ」 坂尾（宇宙研）
17:05-17:25 「普遍的に発生する彩層磁気リコネクション」 勝川（国立天文台）
17:25-17:45 「彩層リコネクションの理論の現状」 磯部（京大）
17:45-18:00 議論