

## 第 15 回 ひので—実験室研究会

日時：2013 年 2 月 27 日（水）10:00-17:30

場所：東京大学本郷キャンパス 工学部 2 号館 4 階 2 4 5 講義室

<プログラム案>

発表 18 分、討論 7 分

- |             |   |
|-------------|---|
| 10:00-10:05 | はじめに  |
| 10:05-10:30 | 門脇和丈「磁場・電子密度計測を用いた非定常リコネクションの実験的検証」                       |
| 10:30-10:55 | 西田圭佑「太陽フレアにおけるプラズモイド噴出の MHD シミュレーション」                     |
| 10:55-11:20 | 金子岳史「太陽浮上磁場・コロナ磁場相互作用によるプラズモイド放出の<br>2.5 次元シミュレーション」      |
| 11:20-11:45 | 西塚直人「太陽物理における非定常リコネクションの観測と理論の位置づけ<br>～今後の太陽実験室共同研究に向けて～」 |
| 11:45-13:00 | 昼食  |
| 13:00-13:25 | 神尾修治「UTST 装置における高ガイド磁場下の磁気リコネクションの研究」                     |
| 13:25-13:50 | 銭谷誠司「低 $\beta$ プラズマにおけるプラズモイドの非線形発展」                      |
| 13:50-14:40 | ディスカッション（非定常リコネクション／プラズモイド）                               |
| 14:40-15:00 | 休憩  |
| 15:00-15:25 | 清水敏文「2012/3/7 X5.4 & X1.3 フレアの磁場・速度場観測」                   |
| 15:25-15:50 | 原弘久「TBD」  |
| 15:50-16:15 | 山崎広太郎「ガイド磁場中での磁気リコネクションにおける浮遊電位分布の計測」                     |
| 16:15-16:40 | 井上静雄「リコネクションにおけるアウトフロー加熱について（仮）」                          |
| 16:40-16:50 | 休憩  |
| 16:50-17:20 | ディスカッション（共同研究について）  |
| 17:20-17:40 | 打ち合わせ（国際会議・雑誌記事等）   |
| 18:00-      | 懇親会   |