

第1回「太陽コロナ活動の室内再現実験」研究会 プログラム

5月29日(金)

東京大学柏キャンパス基盤棟2D8

- |       |                                       |                          |
|-------|---------------------------------------|--------------------------|
| 13:30 | 研究科長挨拶<br>はじめに                        | 大和裕幸(東京大学)<br>井 通暁(東京大学) |
| 13:40 | 「太陽フレアに伴うプラズモイド噴出と粒子加速」               | 西塚直人(京都大学)               |
| 14:00 | 「TS-4装置における過渡的磁気リコネクション実験」            | 林 由記(東京大学)               |
| 14:20 | 「室内実験におけるアルヴェン波の伝搬と吸収」                | 井 通暁(東京大学)               |
| 休憩    |                                       |                          |
| 15:00 | 「ひのでで見た黒点周辺の磁場速度場構造」                  | 勝川行雄(国立天文台)              |
| 15:20 | 「太陽コロナでのイオン温度」                        | 今田晋亮 (ISAS/JAXA)         |
| 15:40 | 「ドップラー分光CTによる2次元イオン温度・流速分布の計測」        | 田辺博士(東京大学)               |
| 16:00 | 「リコネクション室内実験でみられる加熱・ショック」             | 小野 靖(東京大学)               |
| 休憩    |                                       |                          |
| 16:40 | 「恒常的な彩層ジェット・マイクロフレアの観測的研究」            | 清水敏文 (ISAS/JAXA)         |
| 17:00 | 「Solar penumbral jets にみる太陽面磁場のトポロジー」 | 真柄哲也(国立天文台)              |
| 17:20 | 「3次元局所磁気リコネクションの実験的検証」                | 伊井 亨(東京大学)               |
| 17:40 | まとめ                                   | 小野 靖(東京大学)               |