

第21回ひのでー実験室研究会

日時：2014年12月3日(水)

時間：10:00～17:00 (予定)

場所：情報通信研究機構 小金井本部 6号館 4階会議室

== プログラム (敬称略) ==

10:00～ 開会挨拶、諸連絡 (西塚)

10:10～ 川畑佑典 (ISAS)：X型磁場構造におけるホモログスフレア

10:55～ 加納龍一 (ISAS)：黒点ライトブリッジの水平磁場出現に伴う周囲への影響

11:40～ 郭学瀚 (東大新領域)：UTSTにおける高ガイド磁場リコネクションの電子加熱評価

12:35～ 昼食

13:45～ 矢内亮馬 (東大工)：異極性合体における高周波磁場揺動の計測

14:25～ 宇宙天気予報見学, 小休憩

14:40～ 藤本桂三 (NAOJ)：MHDスケール無衝突磁気リコネクション

15:25～ 田光江 (NICT)：サブストーム・グローバル構造のリコネクション抵抗モデル依存性

Discussion Time

16:05～ 西塚直人 (NICT)：実験室リコネクションによる低周波磁気揺動解析と太陽MHD波動

16:30～ 小野靖 (東大新領域)：共同実験提案の話

16:50～ 桑波田晃弘 (東大新領域)：室内実験におけるプラズモイドリコネクション

17:20～ 井通暁 (東大新領域)：高ガイド磁場リコネクションにおける発光・分光・揺動・
電場計測まとめ

その他、プラズモイド/波動/加熱/乱流/粒子加速/宇宙天気/etc
共同実験提案などお持ちの方。

- 今後の共同研究、方向性について
- 次回の研究会開催について(2,3月@ISAS?)

18:00 終了

参加者：

(東大新領域) 小野、井、桑波田、矢内、郭、西田、齊藤、(ISAS) 清水、川畑、加納、(NAOJ) 藤本
(NICT) 西塚、田、丸橋、亘、