

National Astronomical Observatory of Japan Workshop on Turbulence 2011-2012 (NAOJ Turb 2011)

主催: 国立天文台

後援: 東京大学 生産技術研究所

日時: 2012年 2月23日(木)-24日(金)

場所: 東京大学 生産技術研究所 An棟 大会議室(An301-302)

<http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/access/access.html>

研究会URL: http://hinode.nao.ac.jp/WorkShop/naoj_turb_2011/

国立天文台 研究集会

天文学を中心とした理工学での 乱流研究

世話人: 横井 喜充 (東京大学 生産技術研究所)
常田 佐久 (国立天文台 ひので科学プロジェクト)
星野 真弘 (東京大学 理学系研究科)
犬塚 修一郎 (名古屋大学 理学研究科)

プログラム:

2月23日(木)

10:30 - 10:40

はじめに

10:40 - 11:40

竹広 真一 (京都大学 数理解析研究所)

「回転球殻対流と帯状流:
惑星縞状パターン生成のモデル」

13:00 - 14:00

加藤 正二 (京都大学 名誉教授)

「降着円盤と磁気乱流モデル」

14:20 - 15:30

藤澤 彰英 (九州大学 応用力学研究所)

「乱流プラズマにおける構造形成の実験観測」

15:40 - 16:30

ポスター紹介

16:30 - 17:50

ポスター・セッション(I) 小会議室2(An406)

2月24日(金)

10:00 - 11:00

鈴木 建 (名古屋大学 理学研究科)

「太陽風乱流」

11:20 - 12:20

松本 琢磨 (名古屋大学 理学研究科)

「『ひので』の観測成果のまとめ」

13:50 - 14:50

ポスター・セッション(II) 小会議室2(An406)

15:00 - 16:20

甲斐 昌一 (九州大学 工学研究院)

「液晶電気対流のパターンと乱流」

16:30 - 17:00

ケース・スタディおよび総合討論