

6 教育活動

6.1 京都大学大学院理学研究科

講義

1. 太陽物理学 I : 北井 礼三郎
2. 太陽物理学 II (隔年: 2006 年度開講せず)
3. 太陽電磁流体力学 (隔年: 2006 年度開講せず)

ゼミナール

1. 太陽物理学ゼミナール (修士課程及び博士課程) : 柴田 一成、北井 礼三郎、
上野 悟、永田 伸一
2. 太陽・宇宙プラズマ物理学ゼミナール (同上) : 柴田 一成、野上 大作
3. 宇宙物理学ゼミナール (同上) : 全教員

- 博士学位 (平成 19 年 3 月授与)

塩田 大幸

「Numerical and Observational Studies of Coronal Mass Ejections and Associated Phenomena」

(コロナ質量放出と付随する現象の数値的観測的研究)

Ibrahim A. A.

「Long Term Simulations of Astrophysical Jets; Energy Structure and Quasi-Periodic Ejection」

(宇宙ジェットの高時間シミュレーション; エネルギー構造と準周期的噴出)

- 修士学位 (平成 18 年 9 月授与)

Antolin P. 「Coronal Heating by Nanoflares and Alfvén Waves, Predicting Observational Features」

- 修士学位 (平成 19 年 3 月授与)

川道 俊見「非熱的電子を含めた原始星フレアのシミュレーションおよび予測される硬 X 線スペクトル」

長島 薫「エネルギー解放及びトリガー機構に関する太陽フレアの観測的研究」

西塚 直人「インパルス太陽フレアのフラクタル構造と粒子加速」

松本 琢磨「太陽大気における磁場とプラズマの相互作用」

馬見塚 裕「カー時空におけるブレーザーの MHD モデルによる σ 問題へのアプローチ」