

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 (後期: 木曜 2 限)
2. 太陽物理学 II : 西川 宝 (後期: 月曜 2 限)
3. 天体電磁流体力学 : 柴田 一成 (前期: 月曜 2 限)

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、一本 潔、北井 礼三郎、上野 悟、永田 伸一、磯部 洋明、浅井 歩
2. 太陽・宇宙プラズマ物理学ゼミナール (同上) : 柴田 一成
3. 恒星物理学ゼミナール (同上) : 野上 大作
4. 宇宙物理学ゼミナール (同上) : 全教員

- 博士学位 (平成 23 年 9 月授与)

Andrew Hillier

「Numerical Study of Plasma Instabilities to Investigate the Fine Scale Prominence Dynamics」

- 博士学位 (平成 24 年 3 月授与)

川手 朋子

「Observational Study of Particle Acceleration in Solar Flares」
(太陽フレアにおける粒子加速現象の観測的研究)

渡邊 皓子

「Observational Study of Umbral Dots. Manifestation of Magnetoconvection in a Solar Sunspot」
(Umbral Dot に関する観測的研究. 太陽黒点における磁気対流現象)

- 修士学位 (平成 24 年 3 月授与)

玉澤 春史

「太陽フレア衝撃波及び銀河中心における磁気流体现象のシミュレーションによる研究」

6.2 京都大学理学部

担当授業科目

1. 物理学基礎論 B (電磁気学入門) (全学共通科目 1 回生向け): (後期: 火曜 2 限)
柴田 一成
2. ポケットゼミ 活動する宇宙 (全学共通科目 1 回生向け): (前期: 水曜 5 限)
嶺重 慎、柴田 一成