

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 : 一本 潔 (後期: 月曜 2 限)
2. 太陽物理学 II : 隔年
3. 天体電磁流体力学 : 柴田 一成 (前期: 月曜 2 限)
4. 物理学グローバル COE 特別講義 9 「科学コミュニケーションのための英語」
English for Scientific Communication: Andrew Hillier (前期: 火曜 5 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 24 年 5 月授与)
松本 仁
「Special Relativistic Magnetohydrodynamic Simulations of Astrophysical Outflows」
(天体アウトフローの特殊相対論的電磁流体シミュレーション)
- 修士学位 (平成 25 年 3 月授与)
高棹 真介
「Explosive Phenomena Associated with Magnetic Reconnection in the Solar Atmosphere」
(磁気リコネクションにともなう太陽の爆発現象に関する研究)
中村 尚樹
「Numerical Study of Magnetic Reconnection and Application to Solar Active Phenomena」
(数値シミュレーションによる磁気リコネクションの研究と太陽活動現象への応用)

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
3. ポケットゼミ 太陽の活動を観てみよう (全学共通科目 1 回生向け): (前期: 火曜 2 限)
北井 礼三郎、一本 潔