

- 修士課程
M2: 齊藤 祥行、清水 雅樹、西田 圭佑
M1: 川道 俊見、長島 薫、西塚 直人、松本 琢磨、馬見塚 裕、Patrick, Antolin
- 修士学位 (平成 18 年 3 月授与)
齊藤 祥行 「太陽フレアと彩層底部加熱に関する観測的研究」
清水 雅樹 「浮上磁場に伴う磁気リコネクションの研究」 (MHD Simulation of Magnetic Reconnection Associated with Emerging Flux in the Solar Atmosphere)
西田 圭佑 「太陽フレアにおける磁気リコネクションの MHD シミュレーション」 (Numerical Studies of Magnetic Reconnection in SolarFlares)

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) (1 回生向け):
柴田 一成 (後期: 火 2 限) (TA: 政田 洋平)
2. ポケットゼミ 活動する宇宙 (1 回生向け):
柴田 一成、嶺重 慎 (前期: 火 5 限)
3. 全学共通科目 天体観測学実習 (1-2 回生向け):
北井 礼三郎、上野 悟、野上 大作、永田 伸一 (8 月 22 日-26 日)
(TA: 高津 裕通、神尾 精、久保田 香織)
4. 物理科学 課題演習 C. 宇宙物理 C3 (分光) (3 回生向け):
黒河 宏企、永田 伸一 (TA: 清原 淳子)
平成 17 年度研究テーマ: 「偏光分光観測による太陽磁場の推定」
5. 基礎宇宙物理学 II. 電磁流体力学 (3 回生向け):
柴田 一成 (前期: 金 2 限) (TA: 上原 一浩)
6. 現代物理学 (リレー講義, 後期: 火 5 限) (3 回生向け):
「太陽面爆発の根源を探る」 黒河 宏企 (10 月 11 日)
「コンピュータで探る天体爆発現象」 柴田 一成 (10 月 18 日)
7. 物理科学 課題研究 S. 宇宙科学 S2 (太陽) (4 回生向け):
柴田 一成、北井 礼三郎 (TA: 上原 一浩、岡本 丈典)
平成 17 年度研究テーマ: 「Ellerman Bomb の解析」
石川 遼子、中村 太平、長谷川 清英
8. 物理科学 課題研究 S. 宇宙科学 S3 (恒星) (4 回生向け):
野上 大作 (TA: 川道 俊見、久保田 香織)
平成 17 年度研究テーマ:
「高時間分解能高分散分光観測による恒星フレアの機構の探求」
河村 知明、栗山 純一、杉保 圭
9. 太陽物理学 (4 回生向け): 黒河 宏企 (前期: 月 2 限)
10. 惑星物理学 (4 回生向け): 岩崎 恭輔 (前期: 火 3 限)