

6 教育活動

6.1 京都大学大学院理学研究科

物理学・宇宙物理学専攻にて太陽系物理学、太陽物理学分野及び太陽宇宙プラズマ物理学分野を担当しています。

講義

1. 太陽物理学 I (黒河 宏企: 平成 16 年度開講)
2. 太陽物理学 II (北井 礼三郎: 隔年)

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): 黒河 宏企、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): 全教官

天文台教官指導大学院生 (平成 16 年度)

- 博士課程

D3: 高津 裕通、浅井 歩、磯部 洋明、森安 聡嗣

D2: Ibrahim A. A.、神尾 精、木暮 宏光、清原 淳子、高崎 宏之、成影 典之

D1: 上原 一浩、塩田 大幸

- 博士学位 (平成 16 年 7 月授与)

浅井 歩

「Observational Studies on Energy Release Mechanism in Solar Flares」

(太陽フレアにおけるエネルギー解放機構の観測的研究)

博士学位 (平成 17 年 3 月授与)

磯部 洋明

「Numerical and Observational Studies of Magnetic Reconnection in the Solar Corona」

(太陽コロナにおける磁気リコネクションの観測及び数値シミュレーションによる研究)

- 修士課程

M2: 岡本 丈典、斉藤 祥行

M1: 清水 雅樹、西田 圭佑

- 修士学位 (平成 17 年 3 月授与)

岡本 丈典 「Super Long X-ray Filament の発見」