

## 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 (隔年:2015 年度は開講せず)
2. 太陽物理学 II : 西川 宝 (後期:金 2 限)
3. 天体電磁流体力学 I : 柴田 一成 (前期:水 2 限)
4. 天体電磁流体力学 II : 加藤 精一 (隔年:2015 年度は開講せず)

#### 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、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

#### 学位

- 博士学位 (平成 27 年 9 月授与)  
滝澤 寛  
「Evolution and Flare Activity of  $\delta$ -spots in Cycle 23」  
(太陽活動第 23 期に観測されたデルタ型黒点群の時間発展とフレア活動)
- 博士学位 (平成 28 年 3 月授与)  
高棹 真介  
「Fundamental Magnetohydrodynamic Processes of Solar Flares: Formation of Flare-productive Regions and Evolution of Flare Loops」
- 修士学位 (平成 28 年 3 月授与)  
須田 武憲  
「磁気リコネクションによる二重スピキュール発生モデル」  
野津 湧太  
「High dispersion spectroscopy of solar-type superflare stars」  
(スーパーフレアを起こした太陽型星の高分散分光観測)  
平石 平  
「スーパーフレアが地球に与える影響」  
廣瀬 公美  
「 $H\alpha$  線太陽全面像を用いたフィラメント消失の要因、及びコロナ質量放出との関連についての研究」