# 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:2014年度は開講せず)
- 3. 天体電磁流体力学 I: (隔年:2014年度は開講せず)
- 4. 天体電磁流体力学 II:加藤 精一(後期:金曜2限)
- 5. 専攻共通特別講義 4508 (科学コミュニケーションのための英語入門): 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

## 集中講義

1. 京大宇宙ユニット講義 7月1日「太陽フレアと宇宙天気予報&太陽でスーパーフレアは起きるか?」 柴田一成

### 学位

博士学位 (平成 26 年 5 月授与)
阿南 徹

「Open a New Window of Plasma Diagnostics in the Solar Physics with Spectropolarimetric Observation」

(太陽物理における偏光分光観測を用いた新しいプラズマ診断手法の開拓)

修士学位 (平成 27 年 3 月授与)

佐野 聖典

「飛騨天文台ドームレス太陽望遠鏡によるプロミネンスの多波長偏光分光観測」 竹重 聡史

「磁気圧優勢なプラズマ中に形成される電流シートのダイナミクス」

## 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 理学部 5 組): (後期: 火曜 2 限) 柴田 一成