

## 5.5 科学研究費など

a. 研究課題 b. 研究代表者 c. 金額

### (1) 学術創成研究費 (17GS0208)

a. 宇宙天気予報の基礎研究

b. 柴田一成

c. 平成 17 年度-21 年度 (5 年間総予算 4 億 4640 万円)

平成 20 年度 受入額: 91,100,000 円

### (2) 民間との共同研究

a. 複合鏡望遠鏡におけるセグメント鏡支持機構の開発とそれによる宇宙物理の研究

b. 柴田一成 (民間: ナノオプトニクス研究所)

c. 平成 20 年 11 月 1 日-21 年 9 月 31 日 6,182,000 円

### (3) 基盤研究

#### (3.1) 基盤研究 (B)

a. 赤外域の線スペクトルを用いた太陽外装大気の磁場診断に関する研究

b. 一本潔

c. 2,730,000 円

#### (3.2) 基盤研究 (C)

a. 太陽風の起源およびその加速メカニズムの観測的研究

b. 北井礼三郎

c. 1,430,000 円

### (4) 若手

#### (4.1) 若手 (A)

a. 太陽全面高精度ペクトル磁場観測で探る太陽磁気活動の起源

b. 永田伸一

c. 4,810,000 円

### (5) そのほか

#### (5.1) 基盤研究 (C)

「電磁波エネルギー駆動磁気再結合現象の観測と解明」

代表: 田中仁 (京大エネルギー科学研究科准教授)

分担: 柴田一成

平成 19 年度-21 年度

#### (5.2) 科学技術振興機構 SPP

「理数系教員指導力向上研修」助成活動

(実施日は見学・実習ページに「理科教員研修」として記載)