

5.6 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 19 年度 9290 万円

(2) 民間との共同研究

- a. 3m 級新技術光学赤外線望遠鏡の開発とそれによる宇宙物理学の研究
- b. 柴田一成 (民間: ナノオプトニクス研究所)
- c. 平成 19 年 1 月 1 日–20 年 9 月 30 日 6,182,000 円

(3) 基盤研究 A (課題番号 17204012)

- a. 偏光スペクトル観測による非等方天体現象の探求
- b. 佐藤 修二 (名大) (共同研究者: 川端 弘治 (広大)、野上 大作)
- c. 平成 17 年度–20 年度 (京大への予算配分: 0 円)

(4) 基盤研究 C (課題番号 19540474)

- 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. 1,950,000 円

(5) 若手研究 B

(5.1) 課題番号 17740105

- a. ブラックホール X 線連星と矮新星の自動モニタ通報システムの開発による増光機構の解明
- b. 野上 大作
- c. 600,000 円

(5.2) 課題番号 18740106

- a. 可視光領域の高精度偏光スペクトル精密解析による太陽コロナ加熱源の解明
- b. 永田 伸一
- c. 1,600,000 円

(6) 特別研究員奨励費

(6.1) 課題番号 182717

- a. 太陽フィラメントの形成・進化に関する観測的研究
- b. 岡本 丈典
- c. 900,000 円

(6.2) 課題番号 192433

- a. 矮新星降着円盤の可視光研究
- b. 今田 明
- c. 900,000 円

(7) 受託研究

- a. ペルー国イカ大学に設置する国際共同フレア監視望遠鏡 (FMT) の開発研究
(委託者: 大学共同利用機関法人 自然科学研究機構)
- b. 柴田 一成
- c. 1,260,000 円

(8) 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 要求額: 892,160 円
(実施日は見学・実習ページに「理科教員研修」として記載)