

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 18 年度 8980 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 18 年 2 月 1 日–12 月 31 日 818 万円

(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 (4 年間総予算額 3700 万円)

(4) 若手研究 B

(4.1) 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. 500,000 円

(4.2) 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. 2,000,000 円

(5) 特別研究員奨励費

(5.1) 課題番号 171664

a. コロナ質量放出の発生機構及び発生後の惑星間空間への影響についての数値的観測的研究

b. 塩田 大幸

c. 900,000 円

(5.2) 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 文典

c. 1,000,000 円