

## 2019 年度日本天文学会各賞について

2019 年度日本天文学会各賞は、2020 年 1 月 13 日の代議員総会で次のように決定しましたのでご報告いたします。

### ◇ 林忠四郎賞 (1 氏)

犬塚修一郎 (いぬつか しゅういちろう) 氏: 名古屋大学大学院理学研究科 素粒子宇宙物理学専攻・教授  
研究の表題「分子雲の形成から原始星、原始惑星系円盤の形成に至るまでの  
星形成過程に対する理論的研究」

### ◇ 欧文研究報告論文賞 (2 編)

- 論文題目: Kilonova from post-merger ejecta as an optical and near-Infrared counterpart of GW170817  
著者: Masaomi TANAKA et al.  
出版年等: Vol. 69, Issue 6, article id.102 (December 2017)
- 論文題目: Three-dimensional distribution of the ISM in the Milky Way galaxy. III. The total neutral gas disk  
著者: Hiroyuki NAKANISHI and Yoshiaki SOFUE  
出版年等: Vol. 68, Issue 1, article id.5 (February 2016)

### ◇ 研究奨励賞 (3 氏)

- 秋山 和徳 (あきやま かずのり) 氏: アメリカ国立電波天文台 ジャンスキーフェロー  
研究の表題「Event Horizon Telescope による M87 の超巨大ブラックホールシャドウ撮像における  
スパースモデリングを用いた画像化」
- 樫山 和己 (かしやま かずみ) 氏: 東京大学 大学院理学系研究科  
附属ビッグバン宇宙国際研究センター助教  
研究の表題「コンパクト星形成に伴う Fast Radio Bursts と突発天体の理論的研究」
- 平野 信吾 (ひらの しんご) 氏: 九州大学理学研究院地球惑星科学部門・日本学術振興会特別研究員  
研究の表題「大規模数値シミュレーションによる宇宙初期の星およびブラックホール形成過程の研究」

### ◇ 天体発見賞 (2 氏 10 件)

- 板垣 公一 (いたがき こういち) 氏 9 件  
超新星 2019np の発見, 超新星 2019uo の発見, 超新星 2019yc の発見, 超新星 2019fya の発見,  
新星 V1707 Sco の発見, 超新星 2019qyk の発見, 超新星 2019vju の発見, 超新星 2019vsq の発見,  
超新星 2019yvq の発見
- 藤川 繁久 (ふじかわ しげひさ) 氏 1 件  
新星 V2860 Ori の発見

### ◇ 天体発見功労賞 (5 氏 1 グループ (2 氏) 7 件)

- 小嶋 正 (こじま ただし) 氏 1 件  
新星 V1707 Sco の独立発見
- 西村 栄男 (にしむら ひでお) 氏 2 件  
新星 V1707 Sco の独立発見, 新星 V659 Sct の独立発見
- 山本 稔 (やまもと みのる) 氏 1 件  
新星 V1707 Sco の独立発見
- 中村 祐二 (なかむら ゆうじ) 氏 1 件  
新星 V1707 Sco の独立発見
- 西山 浩一 (にしやま こういち) 氏, 椋島 富士夫 (かばしま ふじお) 氏 1 件  
新星 V659 Sct の独立発見
- 金子 静夫 (かねこ しずお) 氏 1 件  
新星 V659 Sct の独立発見

◇ 天文功労賞

長期的な業績 (1 氏, 1 件)

- ・ 広沢 憲治 (ひろさわ けんじ) 氏  
「50 年にわたる変光星の観測及び観測支援活動」

短期的な業績 (1 氏, 1 件)

- ・ 早水 勉 (はやみず つとむ) 氏  
「活動的小惑星ファエトンによる掩蔽観測キャンペーンの主導」

◇ 天文教育普及賞

- ・ 藤井 旭 (ふじい あきら) 氏  
活動名: 天文台創設・著作・天文行事主導等、多岐にわたる天文学の教育普及
- ・ 学校法人 駿台学園 駿台学園中学校・高等学校 東京都北区王子  
活動名: 駿台天文講座を中心とした長期にわたる天文学の教育普及