

2023 年度日本天文学会各賞について

2023 年度日本天文学会各賞は、2024 年 1 月 15 日の代議員総会において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）

高田 昌広（たかだ まさひろ）東京大学 教授

研究の表題「すばる望遠鏡データを用いた精密宇宙論の探求」

◇欧文研究報告論文賞（2 編）

- 論文題目：Cosmological constraints from cosmic shear two-point correlation functions with HSC survey first-year data

著者：Takashi Hamana, Masato Shirasaki, Satoshi Miyazaki, Chiaki Hikage, Masamune Oguri, Surhud More, Robert Armstrong, Alexie Leauthaud, Rachel Mandelbaum, Hironao Miyatake, Atsushi J. Nishizawa, Melanie Simet, Masahiro Takada, Hiroaki Aihara, James Bosch, Yutaka Komiyama, Robert Lupton, Hitoshi Murayama, Michael A. Strauss, and Masayuki Tanaka

出版年等：Vol. 72 (2020), No. 1, article id. 16

- 論文題目：Optical and X-ray observations of stellar flares on an active M dwarf AD Leonis with the Seimei Telescope, SCAT, NICER, and OISTER

著者：Kosuke Namekata, Hiroyuki Maehara, Ryo Sasaki, Hiroki Kawai, Yuta Notsu, Adam F. Kowalski, Joel C. Allred, Wataru Iwakiri, Yohko Tsuboi, Katsuhiro L. Murata, Masafumi Niwano, Kazuki Shiraishi, Ryo Adachi, Kota Iida, Motoki Oeda, Satoshi Honda, Miyako Tozuka, Noriyuki Katoh, Hiroki Onozato, Soshi Okamoto, Keisuke Isogai, Mariko Kimura, Naoto Kojiguchi, Yasuyuki Wakamatsu, Yusuke Tampo, Daisaku Nogami, and Kazunari Shibata

出版年等：Vol. 72 (2020), No. 4, article id. 68

◇研究奨励賞（3 氏）

- 木邑 真理子（きむら まりこ）金沢大学 先端宇宙理工学研究センター 助教
研究の表題「多波長観測と数値計算によるコンパクト星への突発的ガス降着メカニズムの研究」
- 田崎 亮（たざき りょう）グルノーブル・アルプ大学 CNES Postdoctoral Fellow
研究の表題「惑星形成領域のダストの光学特性と多波長偏光放射に関する理論的研究」
- 播金 優一（はりかね ゆういち）東京大学 助教
研究の表題「高赤方偏移観測限界における先駆的な銀河形成研究」

◇天体発見賞（5 氏，12 件）

- 板垣 公一（いたがき こういち）氏 7 件
超新星 2023cr の発見，新星 V6597 Sgr の発見，超新星 2023ixf の発見，超新星 2023vv1 の発見，超新星 2023wcr の発見，超新星 2023xtg の発見，超新星 2023zgx の発見

- ・奥野 浩 (おくの ひろし) 氏 1件
超新星 2023fu の発見
- ・櫻井 幸夫 (さくらい ゆきお) 氏 1件
新星 V6596 Sgr の発見
- ・西村 栄男 (にしむら ひでお) 氏 2件
彗星 C/2023 P1 (Nishimura) の発見, 超新星 2023zvq の発見
- ・小嶋 正 (こじま ただし) 氏 1件
はくちょう座新星の発見

◇天体発見功労賞 (2氏, 3件)

- ・西村 栄男 (にしむら ひでお) 氏 2件
新星 V6596 Sgr の独立発見, 新星 V1716 Sco の独立発見
- ・中村 祐二 (なかむら ゆうじ) 氏 1件
新星 V6598 Sgr の独立発見

◇天文功労賞

長期的な業績 (1氏, 1件)

- ・佐久間 精一 (さくま せいいち) 氏
「国内の変光星観測者の育成・指導と観測データの収集・一元化、およびその国際化に関する長年の貢献」

短期的な業績 (1氏, 1件)

- ・小嶋 正 (こじま ただし) 氏
「2014年11月の 2MASS J06593158-0405277 (= V960 Mon) の FU Ori 型アウトバーस्टの発見」

◇天文教育普及賞 (1氏・2団体, 3件)

- ・NHK コズミックフロント制作チーム
「メディアを通じての天文学の広報普及教育への貢献」
- ・阿部 昭 (あべ あきら)
「天文趣味と天文学を繋ぐ出版活動、特に「星の手帖」誌の発刊」
- ・天文学普及プロジェクト 天プラ
「新たな視点と形態による天文学の対話的活動」