

2022 年度日本天文学会各賞について

2022 年度日本天文学会各賞は、2023 年 1 月 9 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）

大須賀 健（おおすが けん）・筑波大学 教授

研究の表題「コンパクト天体周囲の降着流と噴出流の先駆的シミュレーション研究」

◇欧文研究報告論文賞（2 編）

- 論文題目：GOLDRUSH. II. Clustering of galaxies at $z \sim 4-6$ revealed with the half-million dropouts over the 100 deg^2 area corresponding to 1 Gpc^3

著者：Yuichi Harikane, Masami Ouchi, Yoshiaki Ono, Shun Saito, Peter Behroozi, Surhud More, Kazuhiro Shimasaku, Jun Toshikawa, Yen-Ting Lin, Masayuki Akiyama, Jean Coupon, Yutaka Komiyama, Akira Konno, Sheng-Chieh Lin, Satoshi Miyazaki, Atsushi J. Nishizawa, Takatoshi Shibuya, and John Silverman

出版年等：Vol. 70 (2018), No. SP1, article id. S11

- 論文題目：Subaru High- z Exploration of Low-Luminosity Quasars (SHELLQs). II. Discovery of 32 quasars and luminous galaxies at $5.7 < z \leq 6.8$

著者：Yoshiki Matsuoka, Masafusa Onoue, Nobunari Kashikawa, Kazushi Iwasawa, Michael A. Strauss, Tohru Nagao, Masatoshi Imanishi, Chien-Hsiu Lee, Masayuki Akiyama, Naoko Asami, James Bosch, Sébastien Foucaud, Hisanori Furusawa, Tomotsugu Goto, James E. Gunn, Yuichi Harikane, Hiroyuki Ikeda, Takuma Izumi, Toshihiro Kawaguchi, Satoshi Kikuta, Kotaro Kohno, Yutaka Komiyama, Robert H. Lupton, Takeo Minezaki, Satoshi Miyazaki, Tomoki Morokuma, Hitoshi Murayama, Mana Niida, Atsushi J. Nishizawa, Masamune Oguri, Yoshiaki Ono, Masami Ouchi, Paul A. Price, Hiroaki Sameshima, Andreas Schulze, Hikari Shirakata, John D. Silverman, Naoshi Sugiyama, Philip J. Tait, Masahiro Takada, Tadafumi Takata, Masayuki Tanaka, Ji-Jia Tang, Yoshiki Toba, Yousuke Utsumi, and Shiang-Yu Wang

出版年等：Vol. 70 (2018), No. SP1, article id. S35

◇研究奨励賞（3 氏）

- 木村成生（きむら しげお） 東北大学学際科学フロンティア研究所 助教
研究の表題「ブラックホール天体での宇宙線加速と高エネルギー放射の理論的研究」
- 野田博文（のだ ひろふみ） 大阪大学大学院理学研究科 宇宙地球科学専攻 助教
研究の表題「活動銀河核エンジンに関する新描像の確立と飛翔体搭載機器の開発」
- 藤本征史（ふじもと せいじ） テキサス大学オースティン校 Hubble Fellow
研究の表題「電波と可視光観測による初期銀河と銀河周辺物質の新描像の提案と確立」

◇天体発見賞 (2氏, 8件)

- ・板垣 公一 (いたがき こういち) 氏 7件
超新星 2022ame の発見, 超新星 2022ewj の発見, 超新星 2022hrs の発見, 超新星 2022xlp の発見,
超新星 2022xxf の発見, 超新星 2022zzz の発見, 超新星 2022aedu の発見
- ・山本 稔 (やまもとみのる) 氏 1件
たて座新星の発見

◇天体発見功労賞

受賞者なし

◇天文功労賞

長期的な業績 (1氏, 1件)

- ・大金 要次郎 (おおがね ようじろう) 氏
「自作光電測光装置を用いた 23 年間にわたるベテルギウスの UBVRI 測光」

短期的な業績 (3氏, 2件)

- ・森山 雅行 (もりやま まさゆき) 氏
「反復新星さそり座 U の 2022 年増光の世界初の検出」
- ・渡部 勇人 (わたなべ はやと) 氏, 渡辺 裕之 (わたなべ ひろゆき) 氏
「小惑星ディディモスによる恒星食の観測の主導」