

信州にちなんだ名前しん しゅうの小惑星な なえの名称しょう わく

1974年ねんに東京大学木曾観測所とうきょうだいがく きそ かんそくじょが開所かいしょすると、シュミット望遠鏡ぼうれんきょうの広視野こう しゃを活いかしたサーベイ観測おこなが行われ、多くおおの小惑星はっけんが発見はっけんされました。1970年代後半だいてうはんには個人こじんによる観測かんそくも活発かつぱつになり、日本の個人観測家にほん かんそくかによる小惑星発見せいきは1990年代せいきから21世紀初頭しよとうにかけて最盛期さいせいきを迎えむかます。数百個すうひやくこもの発見はっけんをする小惑星ハンターあらわも現れ、活躍かつやくしました。暗い天体くら てんたいまで撮影さつえいできる観測条件じょうけんのよい長野県ながのけんには各地かくちから天文家てんもんかが集まりあつました。こうして発見はっけんされた小惑星せいきには、信州にちなんで命名めいめいされたものがいくつもあります。



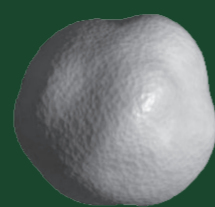
1993年に発見された小惑星 Fujimimachi 画像提供：平澤正規、鈴木正平（入笠山天体観測所）
時間をおいて撮影した2枚の画像をわずかにずらして重ね合わせると、移動天体のずれは恒星のずれと異なるのが分かる。

日本の探査が行われている小惑星



876m

Ryugu リュウグウ
小惑星番号 162173
仮符号 1999 JU3



画像：NASA
はやぶさ2が2031年到着予定

30m

1998 KY26
小惑星番号 未定
名前未定

400~700m
はやぶさ2が2026年にフライバイ



535m

Itokawa イトカワ
小惑星番号 25143
仮符号 1998 SF36

2001 CC21

小惑星番号 98943
名前募集終了 (2024年5月)

※信州以外の命名の小惑星もたくさん発見されています。また、近年は広視野動画観測システムトモエゴゼンにより、微小小惑星が数多く見つかっています。

東京大学

木曾観測所で発見された主な小惑星

Kaguyahime かぐや姫
7991 仮符号 1981 UT7

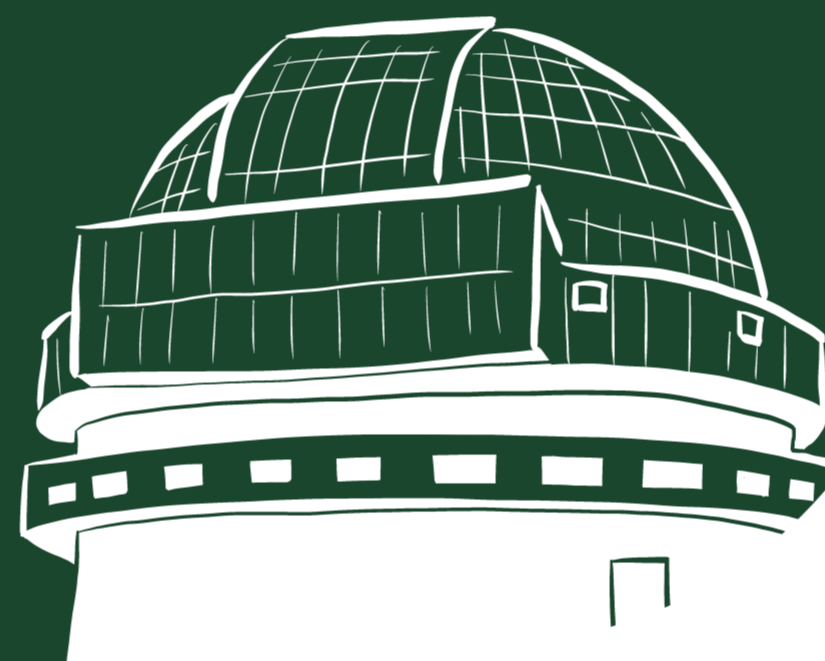
Ontake 御嶽
2330 仮符号 1977 DS3

Kiso 木曾
2271 仮符号 1976 UV5

Ohtaki 大滝村
2960 仮符号 1977 DK3

Mitake-mura 三岳村
2924 仮符号 1977 DJ2

Agematsu 上松町
2470 仮符号 1976 UW15



1920-1984

AOKI MASAHIRO
青木正博

Aoki 青木正博
5337 仮符号 1991LD



FURUHATA MASAHARU
古畑正秋

1912-1988

Furuhashi 古畑正秋
3939 仮符号 1953GO



GOMI KAZUAKI
五味一明

1911-2000

Gomi 五味一明
7035 仮符号 1995BD3



1934-2024

FUJIMORI KENICHI
藤森賢一

Fujimori 藤森賢一
8387 仮符号 1993DO

諏訪天文同好会メンバーの名前がついた小惑星

すわ てんもん どうこうかい

なまえ

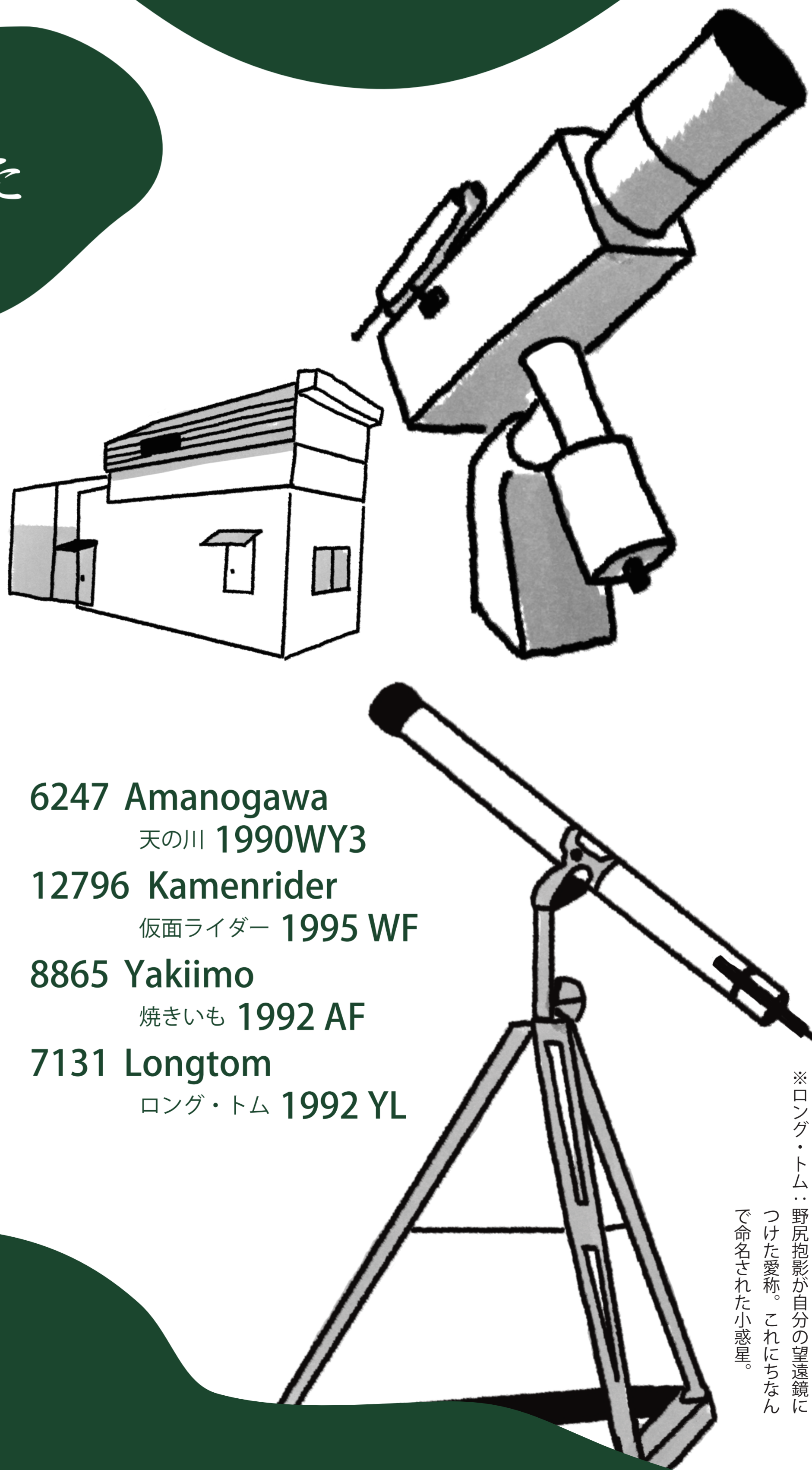
しんしゅう やま なまえ
 信州の山の名前や
 地名がついた小惑星
 ちめい しょうわくせい

- | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 4033 Yatsugatake 八ヶ岳 1986 FA | 11137 Yarigatake 槍ヶ岳 1996 XE19 | 11138 Hotakadake 穂高岳 1996 XC31 |
| 11146 Kirigamine 霧ヶ峰 1997 WD3 | 23638 Nagano 長野 1997 AV6 | 11140 Yakedake 焼岳 1997 AP1 |
| 11149 Tateshina 蓼科 1997 XZ9 | 7851 Azumino 安曇野 1996 YW2 | |
| 7143 Haramura 原村 1995 WU41 | 8581 Johnen 常念岳 1996 YO2 | |
| 6986 Asamayama 浅間山 1994 WE | 14939 Norikura 乗鞍岳 1995 DG1 | |
| | 21250 Kamikouchi 上高地 1995 YQ2 | |

にゅうがさやま てんたい かんそくじょ はっけん
 入笠山天体観測所で発見された
 信州にちなんだ名前の小惑星

- 6416 Nyukasayama 入笠山 1993 VY3
 8100 Nobeyama 野辺山 1993 XF
 14425 Fujimimachi 富士見町 1991 TJ2
 8530 Korbokkur コロボックル 1992 UK5
 8551 Daitarabochi ダイダラボッチ 1994 VC7

- 10162 Issunboushi 一寸法師 1995 AL
 10353 Momotaro 桃太郎 1992 YS2
 27790 Urashimataro 浦島太郎 1993 CG1
 46737 Anpanman アンパンマン 1997 VO
 10849 Onigiri おにぎり 1995 BO1
 6562 Takoyaki たこやき 1991 VR3



※ロング・トム…野尻抱影が自分の望遠鏡につけた愛称。これにちなんで命名された小惑星。

こんな名前もあるの？
 ユニークな名前の小惑星