

天球儀	SMOKA ～日本の天文データアーカイブを先導して 中島康・樋口あや・SMOKA チーム	387
	SMOKA の教育への活用 教員養成系学部での事例紹介 伊藤信成・西浦慎悟・山縣朋彦	396
	ジョバンニが銀河鉄道の中から見た、がらんとした桔梗色の空の謎 谷口義明・渡部潤一・畑英利	405
追悼 イシツカ ホセさん		
	イシツカ ホセさんを偲んで 藤沢健太	416
	イシツカ ホセさんに感謝を込めて 上野悟	417
	ホセさんの宇宙科学発展への貢献 吉川顕正	419
	イシツカ ホセさんとペルーの天文教育 根本しおみ	421
雑報	日本天文学会早川幸男基金による渡航報告書 <i>The Golden Age of Cataclysmic Variables and Related Objects V</i> 新中善晴	422
	日本天文学会早川幸男基金による渡航報告書 <i>Views on the ISM in Galaxies in the ALMA Era/Extremely Big Eyes on the Early Universe</i> 藤本征史	423
	日本天文学会早川幸男基金による渡航報告書 <i>X-ray Astronomy 2019—Current Challenges and New Frontiers in the Next Decade—</i> 朝倉一統	425
書評	天文学者が解説する宮沢賢治『銀河鉄道の夜』と宇宙の旅 秦和弘	427
年会	日本天文学会 2021 年秋季年会のお知らせ	428
月報だより		433

【表紙画像説明】

北緯 63°から 66°に位置するアイスランドは北海道の 1.3 倍の大きさがあり、国土全体がオーロラ帯の真下に位置している。人口わずか 35 万人のため、光害に悩まされることなく感動の星空を体験できる。2018 年 3 月 5 日夜 9 時過ぎ、オーロラを確認するためシャッターを切った。モニターには大気重力波の影響を受けた波打ち模様様の夜光が映し出された。まもなくオーロラの出現に連動し夜光の赤色は強まり、11 時 30 分頃にはオーロラとの競演となった。

【表紙デザイン】

「コンパス座」ラカイユによる南天の星座より

南天の天の川。淡く、小さな星々。南アフリカでの位置観測の際、活用した用具の一つとされるコンパス。海図の作製に使われる。季節の花々とともに描いた創作切り絵。

Circinus (Cir)

Circinus constellation, “the Compasses” is located in the southern hemisphere and was created by Nicolas Louis de La Caille. The constellation was named after the tool and equipment that was used to draw circles and measure distances.