

## 特集：光赤外位置天文学(1)

巻頭言	Gaia時代の光赤外位置天文学	河田大介	204
	銀河系ハローのダイナミクス	服部公平	206
	高精度位置天文観測時代の棒状構造・渦状腕研究	朝野哲郎・馬場淳一	218

## 特集：プラネタリウム100周年(2)

	プラネタリウムにおける映像表現の最前線	上坂浩光	230
	プラネタリウム100周年と天文学の発展	縣秀彦・伊東昌市	241
	すべての人に星空をー「病院がプラネタリウム」の実践	高橋真理子・跡部浩一	248

## シリーズ：天文学者たちの昭和

	佐藤文隆氏ロングインタビュー 第2回：大学時代	高橋慶太郎	255
--	----------------------------	-------	-----

月報だより			266
-------	--	--	-----

## 【表紙画像説明】

ESA の位置天文衛星 Gaia で取得された 18 億個以上の恒星データを元に作成された全天カラーマップ。Gaia の Early Data Release 3 (EDR3) の一部として、2020 年 12 月 3 日に公開された。Credit: ESA/Gaia/DPAC; CC BY-SA 3.0 IGO. Acknowledgement: A. Moitinho.

## 【今月の表紙デザイン】

「土星」

完成した模型に大きな輪を持つ星が加えられた。緩やかに回転する星々を見ていると、夢を見ているような心地になってくる。

今日の空は妙に静まり返って、もうじき沢山の星が降ると「うさぎ」たちに教えている。