

JWSTサイエンス特集 (2)

	ジェームズ・ウェッブ宇宙望遠鏡でスパイダー・ウェッブを解剖せよ 小山佑世・嶋川里澄・児玉忠恭・José Manuel Pérez-Martínez	144
	The EIGER project 柏野大地	150
	JWSTで探る初代銀河の構造と宇宙再電離期の起源 柿市航樹	156
	超高光度赤外線銀河における特異に高密度な星形成領域 馬場俊介・松本光生	161
	HSCとJWSTで迫る大質量ブラックホール ——母銀河共進化関係の起源 尾上匡房	168
	JWSTで二重クエーサーの謎に迫る 石川雄三	173
研究奨励賞	銀河の星間物質の進化を探る 中島王彦	179
	惑星形成研究への招待 片岡章雅	189
シリーズ：天文学者たちの昭和	小平桂一氏ロングインタビュー 第5回：東京大学助教授時代 高橋慶太郎	199
書評	宮沢賢治と学ぶ宇宙と地球の科学1 宇宙と天体 矢治健太郎	213
月報だより		214

【表紙画像説明】

宇宙空間で Ariane 5 ロケットから切り離された直後の JWST のようす。背景には地球が写っている。JWST は 2021 年 12 月 25 日の世界標準時 12:20:07 にフランス領ギアナから打ち上げられ、約 30 分後の世界標準時 12:47:14 に切り離しが行われた。このあと、観測を行う L2 地点に向けて移動を開始することになる。

©ESA

【今月の表紙デザイン】

「春の訪れ」

鮮やかな黄色の花が印象的なミモザと、春を知らせてくれるメジロを細く光る月と共に描きました。