

アストロケミストリー特集 (2)		
系外惑星大気の化学	川島由依	286
ミリ波・サブミリ波観測で切り拓く太陽系アストロケミストリー		
飯野孝浩・佐川英夫		296
ALMA 観測で探る原始惑星系円盤の化学: MAPS プロジェクトの成果		
古家健次・大和義英・Gianni Cataldi・相川祐理		305
EUREKA	超低光度矮小銀河の元素組成から探る中性子捕獲元素の起源	
	垂水勇太	316
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7回: すばるへの道 (2)	高橋慶太郎	326
書評	6つの物語でたどるビッグバンから地球外生命まで 現代天文学の到達点を語る	
	日下部展彦	340
月報だより		341

---

**【表紙画像説明】**

木曾シュミット乾板に写る無数の銀河映像を高速電子測光して、銀河構造を定量的に解析・分類する試みに挑戦。1983～1988年にわたり若い研究者・学生も巻き込んで国際的なキャンペーンが展開された。(岡村定矩氏提供)

**【今月の表紙デザイン】**

「甘い香りにさそわれて」

藤の花とクマバチをほんのり淡く光る月と共に描きました。