

共同利用

★ すばる望遠鏡共同利用観測始まる

ハワイ観測所（安藤裕康所長）は、第32回すばる望遠鏡専門委員会における審議を経て、2000年12月から2001年3月までの4ヶ月間に36夜を、すばる望遠鏡共同利用第一期(S00: Semester 2000の意)として公開し、共同利用装置Suprime-CamおよびIRCSを用いた観測申し込みを7月3日締め切りで公募しました。

合計114件、希望総夜数223夜の応募がありましたが、すばる望遠鏡専門委員会に設置したプログラム小委員会（岡村定矩委員長）が、レフェリーによる審査結果に基づき、合計26提案を採択し、36夜の配分を決定しました。関係各位の努力により、プログラム割付に従って12月4日から共同利用観測が始まりました。

以下に採択課題一覧を記します。

(すばる望遠鏡専門委員会委員長 家 正則)

採択課題一覧

主提案者	使用装置	配分夜数	課題名
Tadashi Nakajima	IRCS	2	Infrared photometry and spectroscopy of cool low-mass objects
Shinko Oyabu	S-Cam	1	Optical morphology of ISO far-infrared sources in the Lockman Hole seen through 0.5" resolution imaging
Nobuo Arimoto	S-Cam	2	Suprime-Cam Observation of Dwarf Galaxies, NGC 3109, Leo I, and Draco
Masayuki Akiyama	IRCS	2	NIR Spectroscopy and Imaging of Extremely Red ROSAT/XMM X-ray Sources
Kouji Ohta	S-Cam	2	Lyman Break Galaxies at z=4.5-6
Motohide Tamura	IRCS	1	Circumstellar Environments and Central Sources of Protostars in Taurus
Michihiro Takami	IRCS	1	Infrared spectro-astrometry of pre-main-sequence stars
Ken'ichi Nomoto	IRCS	1	IRCS Spectra of Supernovae with Extraordinary Late-Time IR Excesses
Shoko Sakai	S-Cam	1	Dynamics of the Local Universe
Tadayuki Kodama	S-Cam	2	History of Mass Assembly and Star Formation in Galaxy Clusters
Toru Yamada	IRCS	1	Deep NIR Imaging of Rich Clusters at z>1.26
Masahiko Hayashi	IRCS	2	Ionized and Neutral Gases in Young Stellar Jets
Matthew Malkan	IRCS	1	Direct Comparison of Optical and Infrared Searches for High-Redshift Galaxies
Tohru Nagao	IRCS	1	What are Broad-Line Regions of Narrow-Line Seyfert 1 Galaxies?
Keiichi Umetsu	S-Cam	1	Weak Lensing Survey in a High Redshift Supercluster Field
Yoichi Itoh	IRCS	1	Infrared Spectroscopy of Young Brown Dwarf Candidates
Koji Murakawa	IRCS	1	Do Jets Remove Angular Momentum From Circumstellar Disks?
Masanori Iye	IRCS	1	IRCS study of Extremely Red Object R1 Found by Subaru in A851 Field
Toshiya Ueta	IRCS	1	High-Resolution Near-Infrared Imaging of Proto-Planetary Nebula Dust Shells
Chris Simpson	IRCS	1	Understanding the starbursts associated with high-redshift radio galaxies
Kazuhiro Sekiguchi	S-Cam	2	Optical Identification of Chandra/XMM-Newton Wide Area Deep Survey Sources
Ichi Tanaka	S-Cam	2	Deep Multi-Color Imaging of the Most Distant Superclustering of Galaxies and QSOs at z=1.1
Kentaro Aoki	IRCS	2	Near-Infrared Spectroscopy of the Highest-z QSO(z=5.8), SDSS 1044-0125
Jun-ichi Watanabe	S-Cam	2	Survey of Edgeworth-Kuiper Belt Object
Tomohiko Sekiguchi	IRCS	1	Physical Nature of Edgeworth-Kuiper Belt Objects through their near-IR taxonomy
Yuri Shibanov	S-Cam	1	Optical Photometry of Middle-aged Old Pulsars