



第7章 資料

Data

プロポーザルリスト

来訪者リスト

職員リスト

論文リスト

室

ペルセウス座の二重星団： ペルセウス座は、カシオペア座の有名な W 型のすぐ南にある。ペルセウス座にあるこの散開星団は左側をエイチ (h) ペルセイ星団、右側をカイ (χ) ペルセイ星団と呼んでいる。2 つの星団の年齢は h-ペルセイが 560 万年、 χ -ペルセイ 320 万年と非常に若いため、進化が早く寿命の短い大質量星がまだ多く含まれている。そのため、この 2 つの星団は質量の大きな星の進化を研究するためにしばしば利用される。星団の距離は h-ペルセイが約 7200 光年、 χ -ペルセイが 7500 光年である。
撮影日：1986 年 10 月 14 日、撮影番号：K5153、乳剤：コニカ SR1600、フィルター：なし、現像：コニカ C41 6 分

プロポーザルリスト

木曾観測所は、観測開始以来、共同利用の形式で運用を行い、全国の研究者に広く開放されてきた。観測開始から 2013 年度までに採択した 614 個の研究課題と研究代表者名を掲載する。

※年次報告から抜粋したため、一部お名前のわからない方など情報落ちについてはご容赦願います。

年	課題名	代表者
1977-1988	小惑星・彗星の探査	香西洋樹(1978-1988) 古川麒一郎 (1977)
1977-1979	高速度星の探査	前原英夫
1977	Zone of Avoidance での銀河探査	高瀬文志郎
1977	明るい銀河の近赤外測光	家正則
1977	HII 領域と超新星の残骸の H α 測光	石田蕙一
1977	HII 領域を伴う星団の測光	石田蕙一
1977	輝線天体の探査	石田蕙一
1977	低温度星・赤外線天体の検出分類	前原英夫
1978-1987	紫外超過天体の探査	野口猛(1978-83, 1986-87) 近藤雅之 (1984-85)
1978-1984	紫外超過銀河の探査	高瀬文志郎
1978-1983	赤色巨星の探査	石田蕙一 (1978-1979, 1982-1983) 浜島清利 (1980-1981)
1978-1981	電離水素領域の表面測光	磯部瑠三
1978-1981	輝線銀河の探査	寿岳潤
1978-1980	マゼラン雲流に関連した早期星	田中一尚
1978-1979	銀河中心部の棒状度	浜島清利
1978	M15 の光度関数	下田眞弘
1978	カシオペア座領域の赤色巨星	市川隆
1978	NGC2244 の測光	小倉勝男
1978	ハロー種族矮星	大道卓
1978	月面	関口直甫
1978	コホーテク彗星	劉彩品
1978	銀河団	岡村定矩
1978	銀河の渦状構造	家正則
1978	低銀緯帯の銀河の探査	高瀬文志郎
1978	散光星雲	小暮智一
1979-1986	単純電離水素領域測光	小暮智一 (1979-1984, 1986) 吉田重臣 (1985)
1979-1985	オリオン星雲領域の星	磯部瑠三、佐々木五郎
1979-1984	輝線星の探査	前原英夫
1979-1984	ボック・グロービュール内の H α 輝線星探査	小倉勝男
1979-1983	ハルトマンテスト解析	征矢野隆夫(1979-1980) 沖田喜一(1981-1983)
1979-1983	銀河団銀河の光度関数解析	山縣朋彦(1979-1981, 1983) 前原英夫(1982)
1979-1983	銀河定量解析のための銀河多色写真測光	小平桂一
1979-1982	NGC5907 の赤道面の彎曲	小暮智一
1979-1981	惑星状星雲	田村真一
1979-1980	フィルムコピーテスト	征矢野隆夫 (1979) 岡村定矩 (1980)
1979-1980	NGC147 中の星雲状天体の解明	若松謙一
1979-1980	横向き銀河の表面測光	濱部勝
1979-1980	密小惑星状星雲のスペクトル	田村真一
1979-1980	こぎつね座新星 1979	石田蕙一
1979	早期銀河中心部の形状	水野孝雄
1979	写真原版自動測定システム	前原英夫
1979	画像処理システム	中嶋浩一
1979	NGC4278 の表面測光	大脇直明
1979	望遠鏡追尾制度解析	青木勉
1979	赤外線源の同定	浜島清利
1979	CH Cy g	前原英夫
1979	15Kpc 腕の OB 星探査	Hidayat, B.B.
1979	NGC253 の測光	石田蕙一
1979	星間分子雲 W3 の構造	大谷浩
1979	早期銀河周辺部の測光	大脇直明
1979	地球近接軌道をもつ小惑星の探査	Helin, Eleanor

年	課題名	代表者
1979	球状星団中の水平分枝星の探査	野口猛
1979	指向・追尾誤差	岡村定矩
1979	補正版光学テスト	野口猛
1980-1986	アトラス作製用撮影	青木勉
1980-1986	炭素星分類	前原英夫
1980-1983	KIDS(Kiso Image Detection System)開発	前原英夫
1980-1983	散開星団の光度曲線	石田蕙一
1980-1982	写真乾板超増感テスト	青木勉
1980-1982	円盤状銀河中心部の構造 (S0/S 銀河中心部の構造)	浜島清利 (1980-1981) 水野孝雄 (1982)
1980-1981	火星面	吉澤正則
1980-1981	紫外超過天体の固有運動	湯谷正美
1980-1981	4430Å 星間吸収線	磯部琇三
1980-1981	対物プリズムによるスペクトルの数値分類	石田蕙一
1980-1981	特異銀河 MCG 5-29-86	若松謙一
1980-1981	3C129 周辺銀河団の構造	若松謙一
1980-1981	マルカリアン銀河の形態	谷口義明
1980	対物プリズムスペクトルの自動分類	佐々木敏由紀
1980	太陽粒状斑	小田
1980	太陽白斑	平山智啓
1980	輝線天体探査	木村
1980	対物プリズム標準アトラス	野口猛
1980	赤色巨星と赤外天体の同定	川良公明、小笹隆司
1980	変光星 BD+43°1894	岡崎敦男
1980	cD 銀河	山縣朋彦
1980	シャープレス天体の測光	磯部琇三
1980	W3 分子雲の構造	大谷浩
1980	W3/4 領域の吸収	富田晃彦
1980	はくちょう座の Honda 変光星	岡村定矩
1980	人工衛星あやめの捜索	忽滑谷基
1980	古畑天体	石田蕙一
1980	いて座新星 1980	前原英夫
1981-1987	バーナード・ループ内の星の分布	磯部琇三
1981-1985	新天体同定用撮影	青木勉
1981-1983	MKW 銀河団	山縣朋彦
1981-1983	望遠鏡解析用撮影	征矢野隆夫 (1981) 野口猛 (1982-1983)
1981-1982	M31 の電離水素領域	石田蕙一
1981	自動星像検出	大谷浩
1981	星の計数	田鍋浩義
1981	暗黒星雲 Kh141 の中の星	富田晃彦
1981	位置決定精度テスト	田原博人
1981	YY Ori	磯部琇三
1981	PU Vul	前原英夫
1981	共生星	前原英夫
1981	焦点検査	岡村定矩
1981	渦巻・棒渦巻銀河の中核部の表面測光	若松謙一
1981	楕円銀河の測光	相川利樹
1981	楕円銀河外周部の光度	大脇直明
1981	暗黒星雲の構造と星形成	大谷浩
1981	ウィーバー・ジェット領域	渡辺堯
1982-1998	ハービッグ・ハロー天体の深い探査	小倉勝男
1982-1984	Sub-beam prism	征矢野隆夫(1982-1983) 西野洋平、Hidayat, B.B. (1984)
1982-1984	近極星	深谷
1982-1983	標準星スペクトルアトラス作製用写真	前原英夫
1982-1983	銀河ハロー星の重元素分布	吉井讓
1982	NGC4490 の超新星	山縣朋彦
1982	球状星団 UKS17 の星	若松謙一
1982	ウィーバー・ジェット付近の星	渡辺堯
1982	キューサー-Q 1216+158 の等級と色	野口猛
1982	ロケット紫外掃天用参照写真	小平桂一
1982	オーバーレイマップ位置チェック	佐々木敏由紀
1982	対日照写真	坂井
1982	M 型星の光度階級分類	石田蕙一
1982	ハロー内の K 型巨星探査	石田蕙一
1983-1998	T Tau 型輝線星の探査	小倉勝男
1983-1986	へびつかい座銀河団の構造	若松謙一
1983-1985	CMa R1 アソシエーション内の若い天体の分布	小暮智一 (1983, 1984) Winramihardja, S.D. (1985)
1983	フォトメーター改良に伴うテスト	前原英夫

年	課題名	代表者
1983	銀河等輝度図	岡村定矩
1983	S, S0 銀河	水野孝雄
1983	Clumpy Irregular 銀河	田村真一
1983	微光彗星・小惑星・へび座新星	香西洋樹
1983	Cernis 彗星	渡部潤一
1983	カーチス法乾板	小林行泰
1983	IRAS-Araki-Alcock 彗星	征矢野隆夫
1983	X線バースター	征矢野隆夫
1983	分子雲	林正彦
1983	円盤銀河の精密表面測光	佐々木敏由紀
1983	早期型銀河の測光	大脇直明
1984-1988	大規模サンプルに基づく銀河構造の研究	岡村定矩 (1984) 小平桂一 (1985-1988)
1984-1987	楕円銀河の Shell の表面測光	佐々木実
1984-1986	銀河系の構造	石田蕙一
1984-1985	焦点テスト、光軸テスト、極軸テスト	観測所全員
1984-1985	紫外超過銀河のスペクトル	前原英夫
1984-1985	惑星状星雲の中心星の同定	Winramihardja, S.D. (1984) 石田蕙一 (1985)
1984	OB 星の渦巻腕	Hidayat, B.B.
1984	QSO 候補天体	He Xiang-Tao
1984	カーチス・テスト	征矢野隆夫
1984	Crommelin 彗星	濱部勝
1984	Virgo galaxies	濱部勝
1984	惑星状天体のスペクトル	He Xiang-Tao
1984	超増感乾板の分光感度特性	青木勉、岡村定矩
1984	M82 の多色測光	仲谷真吾
1984	楕円銀河	大脇直明
1984	PIAS	岡村定矩
1984	大型光学赤外線望遠鏡の観測精度のシミュレーション	岡村定矩
1984	乾板の粒状性	岡村定矩
1984	スペクトル解析	前原英夫
1984	T Tau 型輝線星の探査	市川隆
1984	赤外線源の探査	市川隆
1984	C 型と S 型星の探査	前原英夫
1984	強偏光天体	佐々木実
1984	IC848	小倉勝男
1985-1988	IRAS 天体のスペクトル分類	市川隆
1985-1988	反射星雲の多色表面測光	小暮智一 (1985) 吉田重臣 (1986-1988)
1985-1988	横向き銀河の表面測光	濱部勝
1985-1987	KUG の分光解析	前原英夫、野口猛
1985-1986	反射星雲周辺の輝線天体の探査	Winramihardja, S.D. (1985) 小暮智一 (1986)
1985-1986	北天の超新星残骸における輝線天体の探査	小倉勝男
1985	散開星団 M21	Songsathaporn, R.
1985	暗黒星雲 B361 の星間吸収	安洪培
1985	棒状銀河の表面測光	安洪培
1985	セイファート銀河の高分散スペクトル解析	家正則
1985	天体の精密位置決定、乾板検索、NGC1068 の三色表面測光	市川伸一
1985	M31 の高分解能 HI データの画像化	市川隆
1985	KUG の表面測光	濱部勝
1985	ハレー彗星の画像処理	市川伸一
1985	NGC3646 の表面測光	佐々木敏由紀
1985	銀河団の測光	山縣朋彦
1985	楕円銀河の電離領域	谷口義明
1985	QSO サーベイ	岡村定矩
1985	銀河カタログ	岡村定矩
1985	乾板カタログ	征矢野隆夫
1985	ハルトマンテスト	青木勉
1985	輝線星	仲野誠
1985	暗黒星雲の磁場構造	吉田重臣
1985	偏光天体の探査	市川隆
1986-2009	紫外超過銀河の観測とカタログ作製	宮内良子
1986-1994	クエーサーの光学的位置の決定	中嶋浩一
1986-1989	紫外超過天体の掃天	近藤雅之
1986-1988	暗黒星雲周辺の恒星の写真測光	関宗蔵
1986-1988	Blue compact galaxies の探査	前原英夫
1986-1987	矮小銀河面の表面測光	市川伸一
1986-1987	楕円銀河の構造	濱部勝
1986-1987	南天銀河の表面測光	濱部勝

年	課題名	代表者
1986	Surface photometry of barred galaxies	Ann Hong-Bae
1986	Survey for quasars and emission line galaxies	He Xiang-Tao
1986	Microphotometric measurements of spectra of the probable subdwarfs	Lee Sang-Gak
1986	NGC4631 の Extend Halo	岡村定矩
1986	CASPEC エシユルスペクトル画像の解析	家正則
1986	球状星団の CCD 測光	家正則
1986	銀河系外部ハロー球状星団の CCD 測光	家正則
1986	おうし座暗黒星雲の赤外線源	金七栄
1986	銀河団内の銀河の向き	山縣朋彦
1986	銀河の周りの球状星団の分布	山縣朋彦
1986	セイファート銀河 NGC1068 の多色表面測光	市川伸一
1986	ヘラクレス座超銀河団内の相互作用銀河	若松謙一
1986	棒状銀河の表面測光	若松謙一
1986	ボーラーリング銀河	若松謙一
1986	六分儀座リング銀河のセイファート中心核	若松謙一
1986	高感度カラーシートフィルムを用いた天体撮像の実験	征矢野隆夫
1986	画像処理の研究	積田寿久
1986	輝線銀河の高分散分光観測	谷口義明
1986	紫外超過楕円銀河の探査	谷口義明
1986	楕円銀河の U バンド表面測光	谷口義明
1986	マルカリアン銀河と KUG の三色測光	田村真一
1986	M83 の bar 領域の CO 観測	半田利弘
1986	SIT カメラを用いた光学検査	野口猛
1987-1997	炭素星のサーベイ	前原英夫 (1987-1989, 1992) 征矢野隆夫 (1990, 1993, 1995-1997)
1987-1990	オリオン・モノセロス領域の輝線天体の探査	小暮智一
1987-1988	CCD カメラによる原初銀河探査	家正則
1987-1988	力学データのある銀河の測光	青木哲郎
1987-1988	木星・土星の外惑星のアstrometry	中村士
1987	赤色巨星の空間分布	Othman, M.
1987	星の光度関数の最も暗い部分	Stobie, R.S.
1987	銀河系の外側の腕	Ronald Weinberger
1987	惑星状星雲	Ronald Weinberger
1987	NGC 天体の写真星図の作成	磯部琇三
1987	銀河の速度分散	家正則
1987	銀極背景光のゆらぎ	家正則
1987	金環日食南限界線観測の分析	佐藤勲
1987	恒星の掩蔽による小惑星形状の研究	佐藤勲
1987	多色測光による赤方偏移の測定	山縣朋彦
1987	星の計数データによる銀河系モデル	山縣朋彦
1987	クエーサーの位置測定	市川伸一
1987	棒渦巻銀河の表面測光	若松謙一
1987	Mkn 231 の表面測光	小平桂一
1987	密小銀河団の研究	小平桂一
1987	NGC4350 と NGC3998 の写真測光	水野孝雄
1987	ケフェウス座の輝線星	杉谷光治
1987	局部超銀河団中での環境効果の検定	青木哲郎
1987	散開星団の測光	石田蕙一
1987	小惑星の質量分布と運動特性	石田蕙一
1987	星生成活動と活動銀河	前原英夫
1987	矮小楕円銀河の構造パラメータ	村田泰宏
1987	暗黒星雲の距離	能丸淳一
1987	天体写真の特殊技法	畑英利
1988-1992	Pisces-Perseus 超銀河団の構造	市川隆
1988-1990	シュミットアトラス、スライド集の作成	畑英利
1988-1990	新天体の確認観測	木曾所員
1988-1989	アモルファス銀河の研究	土居守
1988	横向き銀河の電波ハローと光学ハロー成分の比較	Hu Fuxing
1988	断層面写真の画像処理による乱流の三次元的計測	宇民正
1988	活動銀河中心核の輝線放射領域の測光	吉田道利
1988	小惑星による恒星の掩蔽の予報改良	佐藤勲
1988	日食限界線の観測による太陽直系の周期変動の検証	佐藤勲
1988	撮像測光観測による銀河の構造と進化の研究	山縣朋彦
1988	矮小楕円銀河の研究	市川伸一
1988	Edge-on Galaxies 表面測光	若松謙一
1988	輝線星の探査	小暮智一
1988	銀河の形態の三軸不等について	水野孝雄
1988	グローバル探査	杉谷光司
1988	銀河の近赤外域表面測光	青木哲郎
1988	彗星の尾と核近傍現象	青木勉

年	課題名	代表者
1988	M型巨星の銀河空間分布	石田蕙一
1988	散開星団 NGC 1750 の測光観測	石田蕙一
1988	散開星団 OCL 366 の星の分光分類	石田蕙一
1988	小惑星帯の力学構造	石田蕙一
1988	小惑星の位置観測による基本座標の確立	相馬充
1988	シリケート放射帯を伴う特異炭素星	中田好一
1988	夜天光	田鍋浩義
1988	Herbig Be/Ae 星に伴う反射星雲の表面測光	能丸淳一
1988	星の測光による暗黒星雲の研究	能丸淳一
1988	メーザー源の位置測定	浮田信治
1988	かみのけ座銀河団の距離	福来正孝
1989-1999	反射星雲の多色表面測光	吉田重臣
1989-1992	Hoag 型銀河の構造	若松謙一
1989-1991	バーナードループ星の HR 図	磯部瑠三
1989-1991	銀河光度分布データベースの作成	小平桂一(1989) 岡村定矩(1991)
1989-1991	広域サーベイ用自動表面測光ソフトウェアの開発	土居守
1989-1990	夜天光の観測	宮下暁彦(1989) 斎藤文一(1990)
1989-1990	撮像測光観測による銀河の構造と進化の研究	山縣朋彦
1989-1990	かみのけ座銀河団の矮小銀河の研究	市川伸一
1989-1990	木星、土星外衛星のアストロメトリー	中村士
1989-1990	楕円銀河の大域的構造の研究	濱部勝
1989	Maffei 2 の表面測光	岡村定矩
1989	宇宙の距離尺度の研究	岡村定矩
1989	銀河団 C10024+1654 の測光観測	岡村定矩
1989	HI Protogalaxy の光学同定	高遠徳尚
1989	クエーサー Q0636+68 周辺の Ly α 天体の確認分光観測	高遠徳尚
1989	南天暗黒星雲の構造と化学	山本智
1989	銀河団 A399 の測光	市川伸一
1989	天体画像処理システムの開発	市川伸一
1989	矮小楕円銀河の研究	市川伸一
1989	Edge-on Galaxy NGC4452 の色変化	若松謙一
1989	密小銀河団の観測的研究	小平桂一
1989	HII 領域 W3 IRS2 における星間塵の研究	水谷耕平
1989	渦巻銀河の質量、光度比	青木哲郎
1989	液体窒素冷却型 CCD カメラの開発	石田蕙一
1989	銀河系模型の研究	石田蕙一
1989	散開星団 OCL366 と散光星雲 S200 の中の星の分光測光	石田蕙一
1989	晩期型棒渦巻銀河の表面測光	太田耕司
1989	4 \times プリズム CCD 分光による近傍銀河の中心核活動性の分類	谷口義明
1989	銀河系バルジ天体の同定	中田好一
1989	彗星の尾と核近傍現象との関係の研究	渡部潤一
1989	星の測光による近距離暗黒星雲の研究 II	能丸淳一
1990-1992	紫外超過銀河の探査	高瀬文志郎
1990-1992	洪水流航空写真の画像解析	宇民正
1990-1992	ハッブル定数の mapping: Cfa 帯	岡村定矩
1990-1992	CCD による偏光撮像の試験観測	吉田重臣
1990-1992	南天銀河団メンバーの表面測光	濱部勝
1990-1991	おとめ座銀河団の構造と距離	岡村定矩
1990-1991	球状星団 M 92 の色分布	岡村定矩
1990-1991	局部超銀河団中の銀河のスピン軸の統計	岡村定矩
1990-1991	局部超銀河団中の銀河の特異運動	岡村定矩(1990) 嶋作一大 (1991)
1990-1991	表面測光用天体画像処理システムの開発	濱部勝
1990	Quantitative Analysis of the Global Structure of Barred Galaxies	Ann, Park
1990	Optical Identifications of IRAS Point Sources	Balazs, L.G.
1990	Search for thick Disk Component in Our Galaxy	Lee, Ann
1990	オースチン彗星のダストイオンテイルの広視野測光	磯部瑠三
1990	銀河光度分布データベースの作成	岡村定矩
1990	暗黒雲周辺の恒星の写真測光	関宗蔵
1990	モザイク CCD カメラの開発	関口真木
1990	ディスクを持った楕円銀河における星生成	高遠徳尚
1990	マゼラン型不規則銀河 NGC4449 の四角形構造	佐々木
1990	極低温電子顕微鏡による紫膜の構造解析	坂田和実
1990	銀河団中の銀河分布	市川伸一
1990	近赤外線による銀河の表面測光	市川隆
1990	重力レンズ現象を利用したグレートアトラクターの探索	出口修至
1990	銀河面にある明るい形骸銀河の探査	斎藤衛
1990	彗星プラズマテイル攪乱と太陽圏の構造	斎藤尚生

年	課題名	代表者
1990	KUG の CCD 測光	前原英夫
1990	微光小惑星の探査	中村士
1990	オースチン彗星 (1989C1)の核近傍現象	中村士
1990	銀河系バルジ天体の同定	中田好一
1990	横向き銀河による銀河構造の研究	濱部勝
1990	二重銀河の表面測光	濱部勝
1990	VME バスを用いた汎用 CCD カメラの製作	木曾観測所
1991-2002	大気光多色掃天測光装置による内部重力波の観測的研究	木山喜隆
1991-1996	オリオン・いっかくじゅう座の輝線星のサーベイ観測	小暮智一 (1991) 仲野誠(1992-1996)
1991-1995	グリズム分光システムのテスト	谷口義明
1991-1993	広域銀河サーベイ	市川隆
1991-1992	モザイク CCD カメラによる QSO サーベイ	関口真木 (1991) 柏川伸成 (1992)
1991-1992	蛇遣い座銀河団と近傍の大規模構造	長谷川隆
1991	ACRS 星表の位置精度	岡村定矩
1991	かみのけ座銀河団の構造	岡村定矩
1991	バルジ天体のファインディングチャート作成	橋本修
1991	電子顕微鏡写真の数値化	坂田和実
1991	ペガサス空洞中心に存在する Mkn 銀河群	山田亨
1991	シュミット望遠鏡用赤外線カメラの開発	市川隆
1991	Arp 特異銀河の精密光学位置測定	征矢野隆夫
1991	銀河面内銀河の表面測光	青木賢太郎
1991	モザイク CCD カメラによる high-z ($z>5$) QSO のサーベイ	谷口義明
1991	HydraI 銀河団の距離決定	濱部勝
1992-1997	成層圏大気組成の分光観測	近藤豊
1992-1997	あじさいの測光	兼子仁(1992) 森平栄利(1995-1997)
1992-1993	赤外線カメラの開発	市川隆
1992-1993	原始銀河の探査	白井正
1992-1993	NGC3516 のスペクトル変動	兼古昇
1992-1993	銀河中心方向領域赤外線源の光学同定	小野智子
1992-1993	アポロ・アモール型小惑星の軌道改良	渡部潤一
1992-1993	ガンマ線バースター光学モニター装置の開発	渡部潤一
1992-1983	銀河周辺部の極端に淡く拡がった構造の検出	濱部勝
1992	超新星残骸 IC443 の水素分子輝線	井上素子
1992	X 線放射銀河団の構造	岡村定矩
1992	タリー・フィッシャー関係校正用銀河の観測	岡村定矩
1992	モザイク CCD による超新星サーベイ	関口真木
1992	シュミット望遠鏡による狭視野 CCD アストロメトリ	吉澤正則
1992	小惑星による恒星食による小惑星の精密観測	佐藤勲
1992	特異な SO メーザースペクトルを持つ IRAS 天体の同定	山村一誠
1992	銀河の構造	山縣朋彦
1992	モザイク CCD によるハービッグ・ハロー天体のサーベイ	小倉勝男
1992	シュミット望遠鏡による輝線天体の探査	谷口義明
1992	微光小惑星の(B-V)カラー、サーベイ観測	中村士
1992	彗星のダストジェットと偏光マップの観測	中村士
1992	髪のも座銀河団の南北スライス探査	土居守
1992	天文画像データ処理システムの開発	濱部勝
1992	91 メキシコ皆既日食の data 解析	武田秋
1992	銀河の近赤外線撮像観測	柳澤顕史
1993-2002	楯岡銀河におけるディスク成分の測光学的検出	水野孝雄
1993-1997	IRAS 天体の変光	征矢野隆夫
1993-1996	「あすか」深探査、広域探査、追求観測	山田亨
1993-1994	強偏光天体サーベイ	吉田重臣
1993-1994	暗い AGB 天体の観測的研究	橋本修
1993-1994	マゼラン雲球状星団の光度関数	西田伸二
1993-1994	異常変光を示す小惑星	中村士
1993	SN1993J の光度変化	吉田重臣
1993	Sub-mJy 電波源銀河(Blue Radio Galaxies)の環境についての研究	山田亨
1993	宇宙の柵状構造を利用した中間 Z の輝線銀河探査	山田亨
1993	Study of H-Alpha-Emission-Line stars	小倉勝男
1993	銀河反中心方向の赤色巨星探査観測	松本茂
1993	楯岡銀河の形態に対する環境効果	多賀正敏
1993	超光度赤外線銀河のディーブイメージング	谷口義明
1993	BVRI CCD Photometry of Powerful Radio Galaxies	谷口義明
1993	電波源の光学的位置の決定	中嶋浩一
1993	モザイク CCD による小惑星サーベイ	渡部潤一
1993	モザイク CCD による太陽系天体探査の試験観測	渡部潤一
1993	北銀極の微小銀河サーベイ	柏川伸成
1993	衝突銀河団中の活動銀河分布探査	富田晃彦

年	課題名	代表者
1993	スペースデブリの光学的観測	平山智啓
1994-2002	CCDによる深いH α 全天撮像	小倉勝男(1994, 2000-2002) 祖父江義明(1995, 1996, 1998, 1999)
1994-2000	SiOレーザー赤外線源の変光周期	Jiang Biwei(1994-1996) 松本茂(1997) 中島淳一(1999-2000)
1994-1999	シュミット写真の教育への応用	畑英利
1994-1998	特異炭素星の変光観測	中田好一
1994-1998	CCDデータアーカイブシステムの開発	吉田重臣
1994-1997	地球近傍小惑星の測光観測	安部正真
1994-1997	HII領域の電離構造	吉田重臣
1994-1996	近傍銀河の近赤外線撮像観測	柳澤顕史
1994-1996	大きい赤方偏移を持つQSOの多色探索	川良公明(1994-1995) 山縣朋彦(1996)
1994-1996	Pisces-Perseus領域の銀河特異運動	渡辺大
1994-1995	ロックマンホールの広域CCD撮像	谷口義明
1994-1995	モザイクCCDによる近傍銀河団観測	土居守
1994-1995	南天散開星団の固有運動	樽沢賢一
1994-1995	ブライトリム分子雲に伴う輝線星	仲野誠
1994-1995	公開天文台ネットワーク	吉田重臣
1994-1995	CCD観測の誤差評価	市川伸一
1994-1995	CO T-F関係式による遠方銀河の距離	市川隆
1994	銀河の化学的一様性に関する研究	V.Vansevicius
1994	近赤外線での銀河計数	伊藤信成
1994	銀河系中心領域赤外線源の光学同定	小野智子
1994	狭視野CCDアストロメトリ	吉澤正則
1994	コロナの測光	日江井英二郎
1994	Low-Luminosity Galaxies in Voids	C. Kim
1994	Open Clusters in the Galaxy	Jean Souchay
1995-1999	マゼラン雲の球状星団	西田伸二
1995-1999	コンパクト銀河群の4バンドディープサーベイ	西浦慎悟
1995-1997	近傍銀河のSED観測	伊藤信成
1995-1997	地球衝突小惑星の検出	磯部琇三
1995-1996	銀河アトラス	市川隆
1995-1996	近傍の横向き銀河のダークマター	三輪洋照
1995-1996	NGC4051のCCD観測	兼古昇
1995-1996	狭帯域フィルターによるLy α 輝線銀河の探索	林野友紀
1995-1996	銀河の大局構造	山縣朋彦
1995-1996	系外銀河の色超過を用いた我々の銀河系内吸収量の評価	長谷川隆
1995-1996	原始惑星状星雲の長期変動観測	中田好一
1995-1996	電波源の光学的位置の測定	中嶋浩一
1995-1996	彗星起源の可能性のあるAAA小惑星の観測	大塚勝仁
1995-1996	うしかい座ボイド領域の銀河サーベイ	前原英夫
1995-1996	RR Lyraes in the outer halo of the Galaxy	Sean Ryan
1995	銀河周辺部の衝突痕	若松謙一
1995	やまねこ座おおぐま座フィラメント中のKUGs	竹内努
1995	活動銀河の狭帯域撮像観測	吉田重臣
1995	赤外線観測衛星ISO一般公募プロポーザルの為の予備観測	出口修至
1995	銀河中心付近の赤外線源探査	松本茂
1995	小惑星による恒星の掩蔽の予報改良	佐藤勲
1995	木曾CCDのColor Equation	吉田重臣
1995	Type Ia型超新星の母銀河IC4182の距離測定	吉井讓
1995	「スターバスト銀河団」のメンバーの多色測光	富田晃彦
1995	球状星団M3, M13, M15, M92の光度関数	下田真弘
1995	BVRI測光による微小小惑星の型分類	中村士
1995	木曾シュミットプレートから分裂前のSL9を探す	布施哲治
1996-2013	若い散開星団の広域測光観測	小倉勝男
1996-2011	小惑星探査	香西洋樹
1996-2004	金属欠乏星の深査	寿岳潤(1996-1997) 官谷幸行(1998-2004)
1996-1998	2KCCDの開発	征矢野隆夫
1996-1998	MAGNUM候補天体の観測	川良公明(1996-1997) 峰崎岳夫(1998)
1996-1997	近赤外波長域でのTully-Fisher関係式	市川隆
1996-1997	ヘルボップ彗星の尾の立体構造	征矢野隆夫
1996-1997	可視光と電波によるヘルボップ彗星	阿部新助
1996-1997	モザイク近赤外線カメラの開発	市川隆
1996-1997	CCD測光プログラムDAOPHOTのインストール	濱部勝
1996-1997	KONICの開発	柳澤顕史
1996-1997	ISOによるhigh-z銀河候補天体の光学同定	祖父江義明(1996) 長谷川隆(1997)

年	課題名	代表者
1996-1997	Hale-Bopp 彗星の近赤外撮像観測	長谷川均
1996-1988	シュミットプレートからの小惑星検出	David Asher (1996-1997) 磯部秀三 (1998)
1996	楕円銀河におけるディスク成分	水野孝雄
1996	大規模構造 scale での銀河の集団 starburst 光度関数の作成	竹内努
1996	銀河バルジ領域における質量・光度比の研究	市川隆
1996	ヒアデス星団中の極小質量星サーベイ	柳沢顕史
1996	彗星の CCD 偏光撮像	中村士
1996	小惑星自軸の非主軸成分の検出	中村士
1996	KONIC の観測性能評価	市川隆
1996	M31 における惑星状星雲の分光観測	桜井浩
1996	ISO により Lockman Hole で検出された天体の光学追求観測	長谷川隆
1996	Pisces-Perseus 領域銀河の統計的研究	渡辺大
1996	Parallaxes for Low-Mass Stars	Hugh Jones
1997-2005	Schmidt plate を利用した天体カタログの改良	中嶋浩一
1997-2002	狭帯域干渉フィルターによる クエーサー広域ディープサーベイ	林野友紀
1997-2002	大型 CCD による広域深宇宙探査	長谷川隆
1997-2000	Post-AGB 星の可視・近赤外観測	藤井高宏
1997-1998	木曾シュミットによるクエーサーの観測	川良公明
1997-1998	近傍銀河の狭帯域撮像観測	祖父江義明 (1997) 阪本成一(1998)
1997-1998	狭帯域撮像観測によるクエーサー周囲の銀河群の研究	田中壱
1997-1998	NGC4013 とりょうけん座第 II 銀河グループの deep CCD 観測	兼古昇
1997-1998	B バンドタリー・フィッシャー関係を用いた Virgo Southern Extension の研究	安田直樹
1997-1998	PANIC による銀河系バルジの近赤外サーベイ	松本茂
1997	可視及び近赤外撮像による blue galaxy 集中領域の追求観測	竹内努
1997	銀河間中性水素雲中の星系検出	富田晃彦
1997	銀河中心の赤外探査	柳沢顕史
1997	低質量星の年周視差の測定	Hugh Jones
1997	ヘルボップ彗星の擾乱の研究	斎藤尚生
1997	火星イオンテールの観測	鶴田浩一郎
1997	シベリア日食で得られたコロナの研究	日江井栄二郎
1997	シーイングの測定	高遠徳尚
1997	宇宙線飛跡識別機能付き CCD カメラの開発	林野友紀
1997	グリズムによる KONIC の赤外分光観測テスト	市川隆
1997	KUG サーベイ領域の早期型渦巻銀河の測光観測	白井正
1997	2KCCD による「あすか広域サーベイ」領域の 紫外超過クエーサー探査	山田亨
1997	Cyg X-2 の X 線と光学波長域での同時観測	Vila Vilaro
1997	KONIC による赤外線星の位置測定	山村一誠
1997	55P/Tempel-Tuttle 彗星プラズマテイルの観測	阿部新助
1998-2011	日本の次期小惑星探査計画の探査候補天体の地上観測	安部正真
1998-2004	木曾太陽系外縁部サーベイ	関口朋彦(1998) 木下大輔(1999-2004)
1998-2001	近赤外変光観測に基づく IRAS 未同定点源の同定	柳澤顕史
1998-2000	距離指標銀河の撮像観測	幸田仁
1998-2000	多天体ファイバー分光器の開発	伊藤信成
1998	系外渦巻き銀河における diffuse HII ガスの探査	本間希樹
1998	赤外線タリー・フィッシャー関係の絶対較正	渡辺大
1998	銀河系 Halo の RR Lyrae の探索	松本茂
1998	地球近傍小惑星の検出	磯部秀三
1998	地球近傍小天体の測光観測	石橋之宏
1998	X 線で暗い銀河団 A1674 の観測	川崎涉
1998	Failed cluster candidate 0806+20 の可視光 follow up	竹内努
1998	JHK photometry of star forming region M78	家田文彦
1998	P/Giacobini-Zinner 彗星プラズマテイルの観測	阿部新助
1999-2000	近傍渦巻銀河バルジの色一等級関係	伊藤信成
1999-2000	近赤外銀河表面輝度の測光及び質量-光度比の研究	高宮務
1999-2000	北銀極方向の IRAS 天体の変光観測	板由房
1999	近赤外タリー・フィッシャー関係の絶対較正	渡辺大
1999	リング状銀河 NGC7742 の構造と進化	濱部勝
1999	変光星の分光乾板データのファイル化と視線速度曲線解析	岡崎彰
1999	Edge-on Spiral Galaxy NGC5907 の Faint Halo の検出	浅井研一郎
1999	「ダーククラスター」候補天体の銀河の探索	中澤知洋
1999	おとめ座銀河団中の楕円銀河の色勾配	田村直之
1999	Br γ 輝線による post-AGB 星サーベイ	田斐晃人
2000-2006	近傍ミラ型星の変光観測	中田好一
2000-2002	2KCCD による暗黒星雲の広域観測	土橋一仁
2000-2001	横向き渦巻銀河のハローの構成成分	浅井研一郎
2000-2001	太陽近傍散開星団の金属量測定	三戸洋之

年	課題名	代表者
2000	楕円銀河の色勾配	田村直之
2000	おとめ座銀河団構成銀河の H α 撮像	幸田仁
2001-2008	ガンマ線バーストの可視光および近赤外線での追観測	浦田裕次
2001-2005	近傍銀河周辺部の矮小銀河探索	西浦慎悟
2001-2003	近傍矮小不規則銀河の表面測光	富田晃彦
2001-2003	コンパクト銀河群の SED 研究	西浦慎悟
2001-2002	銀河団ハローの光学的検出	勝野由夏
2001-2002	XY 座標測定システムの評価と改良	濱部勝
2002-2007	彗星ダストトレイルの可視サーベイ観測	石黒正昇(2002-2005) 猿楽祐樹(2006-2007)
2002-2003	遠方小惑星の光度曲線観測	柳澤正久
2003-2011	太陽系突発天体の観測	関口朋彦 (2003-2006) 宮坂正大 (2007-2008) 南雲優 (2010-2011)
2003-2005	可視域での銀河系外背景放射の探索	中村良介
2003	古典 T Tau 型星における星周円盤からの質量降着の直接的検証	小倉勝男
2003	小惑星の可視・近赤外同時変光観測	長谷川直
2003	カリン族小惑星の光度曲線観測と非主軸回転検出の試み	Budi Dermawan
2004-2013	天文学観測による天文学教育の実践と教材開発	濱部勝
2004-2013	教員養成系学生に対する観測実習とそのためのカリキュラム教材の開発	山縣朋彦
2004-2013	105cm シュミット望遠鏡を用いた理科教育実践と観測データ教材化の試み	西浦慎悟
2004-2010	銀河系ディスク外縁部の深い 3 色広域撮像	中西裕之(2004-2009) 鈴木豊(2010)
2004-2008	族小惑星の観測	長谷川直
2004-2006	広がった AGB 星ダストシェルの光学探索	泉浦秀行
2004-2005	可視光観測による X 線光度超過楕円銀河の研究	吉岡努
2004-2005	数々の環境下での銀河の red envelope の検出	富田晃彦
2004-2005	銀河系外縁部の炭素星深査	福士比奈子
2004-2005	Polaris Cirrus 中の特異な分子雲コアを深る	土橋一仁
2004-2005	楕円銀河に存在するディスク成分のカラー	水野孝雄
2004	保存乾板を用いた前主系列星の変光測定	三戸洋之
2004	遠方小惑星の光度曲線観測	柳澤正久
2004	ファイバーカメラの開発	林野友紀
2004	ガンマ線バースト多色同時測光観測データの解析	三戸洋之
2005-2013	シュミット望遠鏡を用いた天体観測実習と理科教材開発	伊藤信成
2005-2008	トランジット法による系外惑星候補天体の検出	浦川聖太郎 (2005, 2007-2008) 石隈慎一郎 (2006)
2005	若い小惑星族構成員の多色測光観測	佐々木貴教
2005	分光イメージャーによる夜間大気光スペクトルの観測	木山喜隆
2006-2013	多色撮像観測による近傍銀河 HII 領域の SED 研究	西浦慎悟
2006-2007	早期型銀河の B と V におけるディスクとバルジの 2 次元成分分解	水野孝雄
2006	ハローレッドクランプ星の観測	中田好一
2007-2013	広視野 H α 撮像による銀河系最外縁の星生成領域の探索	小林尚人(2007,2009) 泉奈津子(2013)
2007-2011	シュミットプレートのデジタルアーカイブ	中嶋浩一
2007-2009	X 線光度の異なる楕円銀河周辺での矮小銀河の分布	戸塚都
2007	Edge-on 銀河の scale height 測定による Dark Matter Clump 分布の推定	伊藤信成
2007	惑星状星雲における惑星検出の試み	酒向重行
2007	教育用天体の撮影	征矢野隆夫
2007	ハリ一族彗星 8P/Tuttle のチリ雲の観測とダストトレイル検出の試み	石黒正晃
2007	若い褐色矮星の I バンド測光観測	田中宗親
2007	近傍 HI-rich 銀河での星形成率の研究	美濃和陽典
2007	KWFC 機能試験観測領域の探索	富田浩行
2007	全天の測光カタログから検出した褐色矮星候補天体の可視測光観測	葉山優希子
2008-2013	銀河系ハロー領域のミラ型変光星探索	坂本強
2008-2013	可視光宇宙背景放射	川良公明(2008) 家中信幸(2009-2011) 佐野圭(2013)
2008-2011	太陽系小天体から放出されるダストの物理特性	猿楽祐樹
2008-2011	ガンマ線バースト可視光監視装置 WIDGET	田代信
2008-2011	銀河面に隠されたセフィイド変光星の探索	松永典之
2008-2011	高黄緯領域における大質量太陽系外縁天体 (惑星 X) の探索	寺居剛
2008-2009	銀河系と近傍矮小銀河のミラ型変光星探索	松井真
2008-2009	かみのけ座銀河団の intracluster diffuse light の観測	岡村定矩
2008	彗星ダストトレイル粒子の光散乱特性	猿楽祐樹
2008	地球のトロヤ群小惑星のサーベイ	黒田大介

年	課題名	代表者
2008	低周波電波を伴う M 型矮星 (2MSS J04061077+0251563) に付随する光学フレアの検出	小池一隆
2008	M81 群銀河間中性水素雲の電離状態調査	井上昭雄
2008	系外惑星領域で検出した短周期変光星の追観測	浦川聖太郎
2008	17P/Holms 彗星ダスト雲の観測的研究	猿楽祐樹
2008	銀河面に隠された低表面輝度近傍銀河の深探査観測	奥村真一郎
2008	H α 輝線を用いたフィラメント状分子雲に付随する T タウリ型星の探査	武田将雄
2009-2010	NGC4449 の tidal tail における星形成について	三澤瑠花
2009	散開星団の系外惑星トランジット探査	小林尚人
2009	系外惑星のトランジット周期ずれの検出	真鍋翔
2009	散開星団における mass segregation の研究	長谷川隆
2009	Survey of Star Forming Regions in Barred Galaxies in the Nearby Rich Clusters	俣俣和夫
2010-2011	巨大楕円銀河周辺の力学的環境	戸塚都
2010	赤外超過を示す Cepheid の星周星雲の探査	浮田信治
2010	CMOS センサのシュミット適用実験	青木正
2011-2013	銀河の多色撮像観測の実習と教材化	富田晃彦
2011-2013	KWFC 大規模観測に向けた甲南大学観測実習	富永望
2011	トランジット周期ずれによる未知系外惑星の探索	真鍋翔
2011	大学生、大学院生のための観測天文学教育についての研究	三戸洋之
2011	超新星残骸によるダスト破壊の調査	土橋一仁
2011	マゼラニック・ストリームからの H α 輝線の撮像	八木雅文
2011	Detecting galaxy-infall through a Mpc-scale filament	Hota, Ananda
2011	Multi-site Campaign: Asteroseismology of two Kepler and Sct Stars	Kwon, Jungmi
2011	高校生・大学生向けの天文教材開発	館洞すみれ
2011	コンパクト銀河群環境の H α 輝線天体サーベイ	八木雅文
2012-2013	アウトフローガスの時間変動とクエーサー光度曲線の関係	三澤透(2012) 堀内貴史(2013)
2012-2013	KWFC 銀河面探査(KISOGP)	松永典之
2012-2013	木曾超新星探査(KISS)	諸隈智貴
2012-2013	高反射率小惑星の絶対等級決定	寺居剛
2012-2013	散開星団における系外惑星トランジット探索に向けた試験観測	中村祐太(2012) 大宮正士(2013)
2012-2013	NGC3516 の可視 X 線同時モニター観測	峰崎岳夫
2012	KWFC を用いたクエーサー可視 UV フラックス変動の 2 波長相関の観測	小久保充
2012	可視光宇宙背景放射	家中信幸
2012	広視野 CMOS センサーによるふたご座流星群に属する微光流星の観測	渡部潤一
2012	近傍銀河の潮汐ストリーム検出のためのパイロット観測	田中賢幸
2013	地球近傍小惑星 Nereus の可視光観測	北里宏平
2013	恒星掩蔽サーベイで明らかにする太陽系外縁部の起源と進化	有松亘
2013	黄緯 15-30 度付近の地球近傍小惑星パイロットサーベイ	坂本強

来訪者リスト

木曾観測所には、共同利用研究者をはじめ、教育関係者、実習に参加する学生など、年間300名以上の人々が訪れている。これまでに来所された方々のうち、業者の方・高校生以下の方・他大学実習で1回のみ来所された方を除き、来所記録を確認できた1334名の方の氏名を掲載する。

※ 年次報告(1974-1983年)、観測プロポーザル(1984-1990年)、宿帳(1991-2014年)よりデータを抽出しました。来訪者を完全に網羅したデータが全年代に渡って存在しなかったこと、および手書きの文書が含まれることから、データの漏れや誤読が存在した場合はご容赦願います。

あ

藍健樹
相川利樹
会田芳久
相原博昭
青木和光
青木賢太郎
青木成一郎
青木哲郎
青木みさ
青田英雄
青柳博子
縣秀彦
赤塚友香
秋田谷洋
秋元銀河
秋山正幸
阿久津智忠
浅井研一郎
浅井良
浅岡宏光
浅上陽平
朝倉義彦
朝倉義房
浅野健太郎
朝比奈正人
浅見奈緒子
東謙治
東悠介
麻生善之
足立潤
吾妻洋樹
穴吹直久
阿部新助
阿部利弘
安部正真
阿部祐輝
安部佳子
天貝宏樹
綾仁一哉

新井悠介
荒木岳夫
荒木博志
有馬圭祐
有馬純一
有松亘
有本信雄
有吉誠一郎
栗野諭美
安藤博
安藤裕康
安東正隆
安藤亮

い

飯尾政浩
飯島孝
飯田慎
飯田美幸
飯野孝宏
井内麻友美
家正則
家田文彦
家中信幸
五十嵐創
生田ちさと
井口尚人
居倉聖
池田昌広
池田優二
池村奈津子
石井貴子
石井久司
石井佑紀
石井雄介
石川加奈子
石川耕平
石隈慎一郎
石黒峻登
石黒正晃
石黒正人

石崎秀晴
石崎欣尚
石田勇介
石塚将斗
石橋之宏
石原大助
石原舞
石原裕子
石丸友里
和泉究
泉拓磨
泉奈津子
泉浦秀行
泉田史杏
泉谷夏子
磯野陽子
磯部瑠三
板由房
市川あき江
市川雄一
市村喜八郎
伊藤孝士
伊藤静香
伊藤広昭
伊藤紘子
伊藤広子
伊藤博視
伊藤昌尚
伊藤洋一
稲垣直寛
稲田直久
井上拓
井上裕文
井上允
井上素子
猪口純一
猪瀬智也
伊庭紗綾香
井原隆
伊吹山秋彦

今井裕一
今枝佑輔
今田明
今田大皓
今村康一郎
入倉和志
岩井亜希子
岩井彩
岩切涉
岩崎仁美
岩澤一司
岩澤桃子
岩田生
岩田隆治
岩村由樹

う

宇井崇紘
上田航平
植田準子
上田響
上西達大
上野鉄男
上野遥
上野宗孝
上原隼
上平寿佳
上村悟司
植村千尋
浮田信治
宇佐見正志
氏家悦子
臼井正
臼井文彦
臼田知史
卯田純平
宇民正
内一由夏
内生蔵幹雄
内山瑞穂
宇都宮宏行

内海和彦
内海紀代美
内海洋輔
宇野由紀
馬渡正秀
梅畑豪紀
梅村学
梅本智文
宇山喜一郎
鶴山太智
浦川聖太郎
浦口史寛
浦崎健太郎
浦田武
浦田裕次
浦本洋一

え

江草芙実
江口昌利
榎基宏
榎戸輝揚
海老沢研
海老澤勇治
遠藤光

お

及川賢一
王晏
大朝由美子
大内正己
大川拓也
大河原綾乃
大木健
大木俊夫
黄木聖子
大北晨平
大久保直美
大久保瑞希
大久保美智子
大河内孝祐
大沢清輝

大澤亮
大島吾一
大島拓真
大曾根明宏
大田笑利
太田径介
太田耕司
太田進也
大谷信吾
大谷浩
大谷陽祐
大塚勝仁
大塚茂巳
大坪貴文
大鶴朋子
大仲圭一
大西浩次
大西久永
大沼悠一
大野晋太郎
大野貴博
大場孝二
大場庸平
大橋永芳
大橋弘
大橋宏幸
大橋満
大見智亮
大道綾
大宮正士
大森真梨絵
大藪進喜
大山智輝
大山陽一
大脇直明
岡朋治
岡崎敦男
岡崎彰
岡島礼奈
岡田一志
岡田臣
岡田陽子
岡本文典
岡本理奈
沖田喜一
沖中望
荻原文恵
奥田香織
奥田治之
奥村幸子
奥村純

奥村真一郎
奥村哲也
小倉勝男
尾崎和海
尾崎仁
小澤友彦
尾関真二
小田稔
織田岳志
小高夏来
音羽徳英
小野綾子
小野浩一
小野智子
小野宣昭
尾上匡房
小野里宏樹
小野寺幸子
小野寺仁人
小野寺桃子
面高俊宏
恩田香織

か

海田正大
外戸千晶
各務聡一郎
鏡裕行
棧卓哉
欠畑賢之
影山翔一
笠羽康正
笠原将一
笠原直樹
柏川伸成
柏木雄太
柏野大地
嘉数悠子
春日敏測
勝川往雄
勝野由夏
勝部貴子
加藤大輔
加藤隆之
加藤拓也
加藤裕太
門田拓郎
香取頭雄
金井徹
金井陽子
金澤慧
兼古昇

兼子仁
金田榮治
金田栄祐
加納祐樹
鎌崎剛
神川えりか
上塚貴史
神谷保臣
鹿室大
亀谷和久
茅原弘毅
唐井美沙栄
唐牛宏
軽部智一
川井和彦
河合純
川井誠一
河合利秀
川上恭子
川口俊宏
川崎涉
河路航起
川尻友香
河内敏康
河内友佑
川西崇史
川野元聡
川端拓信
川端弘治
川端善仁
川畑理気
川又啓太
川俣良太
河村晶子
川本司
川良公明
神田泰
官谷幸利
神鳥亮

き

木井康二
木甲斐智明
菊田智史
菊池仙
菊地穰
菊池勇輝
菊池礼奈
菊本隆博
岸浩平
岸本信宏
北川祐太郎

北里宏平
北野健介
北村正利
木戸英治
衣笠公陽
木野勝
木下佳祐
木下大輔
木下宙
木挽俊彦
木部景子
木村博
木村能章
木山喜隆
丘栞

く

日下部展彦
日下部晴香
日下部元彦
櫛田美岬
久城育夫
楠根貴成
楠木梨花子
朽名正道
久野光輝
首藤陽平
久保田実
久保田夕紀
倉上富夫
倉田宗人
倉橋肇
倉山智春
栗田光樹夫
黒岩寛明
黒沢恵理
黒澤耕介
黒田大介
桑田太郎
桑田要一郎
桑原充
桑原龍一郎

け

剣持周子

こ

小池一隆
小池美知太郎
小池航
黄未来
香西洋樹
幸田仁
甲地あかり

河野孝太郎
河野邊宏
小久保充
小熊隆一
小暮智一
古在由秀
小笹隆司
越田進太郎
児島和彦
小島崇史
越山寛子
小杉健郎
巨勢かず枝
小平桂一
児玉忠恭
小西久弘
小西真広
古橋薫
小浜光洋
小林香菜
小林沙緒里
小林隆貴
小林千晶
小林正和
小林行泰
小原和
小松弘和
小宮山裕
小麦真也
古村夢結
小森真里奈
小山仁
小山知人
小山洋
小山佑世
小山田涼香
小屋松進
近藤莊平
近藤浩
近藤豊
昆野正博

さ

齊田智恵
斉藤明日香
斎藤馨児
斎藤大
斎藤尚生
斎藤崇史
斉藤卓弥
斎藤健雄
斎藤勉

斎藤智子
斎藤文一
齋藤正雄
斎藤衛
濟藤祐理子
斎藤亮
佐伯真季
五月女悦久
酒井剛
坂井伸行
酒井寛子
坂井義人
酒井芳文
坂井隆一
坂田和実
坂田悠
坂本晶子
阪本成一
坂本強
櫻井茜
櫻井隆
桜井浩
櫻井冬子
左近樹
佐々木彩菜
佐々木五郎
佐々木純
佐々木晶
佐々木貴教
佐々木敏由紀
佐々木実
佐々木悠輔
笹谷勝
笹原和俊
定金晃之
作花一志
薩美巨歩
佐藤彰子
佐藤勲
佐藤一輝
佐藤一樹
佐藤和子
佐藤功美子
佐藤恵子
佐藤修二
佐藤仙一
佐藤太基
佐藤拓也
佐藤哲也
佐藤智子
佐藤文男

佐藤文香
佐藤文衛
佐藤幹哉
佐藤衛寿
佐藤康則
佐藤祐介
里見滋
佐野圭
佐野孝好
鮫島寛明
鮫島昌弘
皿井宏仁
澤口麻美
澤田剛士
沢田保宏
澤村将太郎

し

潮田和俊
塩谷泰広
鹿野良平
支岐成友
茂野剛史
重森博之
篠原正雄
柴田三四郎
柴田拓実
柴田達也
芝塚要久
柴原由果
柴橋博資
渋谷雄太
島匠
嶋作一大
島田雅史
嶋田泰祐
島本早也佳
清水寛
清水醇
清水沙羅
清水壮一
清水孝則
清水貴治
清水靖夫
志村千紘
下井倉ともみ
下坂涉
下田眞弘
下田優弥
下西隆
下見淳一郎
下村宗太郎

釋宏介
寿岳潤
庄司泰萌
庄野知佳
白石匡
白瀧絵里
白浜公平
城野ちあき
城間仙
白水麻里意

す

末松環
末元善三郎
菅井肇
菅佐原たか子
菅沼正洋
菅野愛
杉田精司
杉田知人
杉谷光司
杉本樹信
杉山倫子
鈴木愛理
鈴木昭弘
鈴木朝子
鈴木歩
鈴木案
鈴木建
鈴木駿策
鈴木淳嗣
鈴木智子
鈴木尚孝
鈴木文晴
鈴木美郁
鈴木豊
鈴木洋一郎
鈴木竜二
鈴木玲子
須田亮平
周藤浩
砂田和良
巢楽正光

せ

関宗蔵
関口和寛
関口朋彦
関口真木
瀬田裕美
瀬沼隆彦
千石天光
禪野孝広

そ

荘佳蓉
相馬充
栞原允
曾弘博
徂徠和夫

た

大道卓
多賀正敏
高岡直美
高木小枝
高木知里
高木靖彦
高木悠平
高窪啓弥
高桑繁久
高田唯史
高田碧郎
高田昌之
高谷理香
嵩地厚
高遠徳尚
高梨直紘
高橋一馬
高橋茂
高橋伴子
高橋智将
高橋隼
高橋久夫
高橋英則
高橋めぐみ
高橋安大
高橋由圭
高橋幸弘
高橋亘
高原一紀
高見道弘
田上佳恵
高宮大策
高宮務
高山勸司
高山直之
高山正輝
高山隆児
田川義和
瀧澤辰洋
滝本豊四
竹井洋
竹内努
竹内仁
竹内美絵

武田秋
武田将雄
竹村由紀子
田坂守
田代信
多田直樹
立澤麻衣
辰馬未沙子
辰巳直人
辰巳ひかる
館内謙
館洞すみれ
立松健一
田中明
田中老
田中一尚
田中京子
田中邦彦
田中賢幸
田中宏和
田中雅臣
田中真知子
田中幹人
田中宗親
田中要次
田中済
田中館基親
田辺健慈
田邊俊彦
田鍋浩義
田辺玲奈
谷口暁星
田沼俊一
田原博人
田開晋一
玉栄正人
玉川徹
田村智志
田村真一
田村直之
田村一

ち

近田義広
近美克行
千葉庫三
千葉柁司

つ

塚田健
塚本裕介
津川元彦
津久井健太

辻幸子
辻本匡弘
津田彰子
土屋俊夫
筒井泉雄
筒井芳典
続唯美彦
堤陵
常田佐久
常富直之
椿俊光
坪井昌人
坪田匡史
積田寿久
鶴岡浩一
て
出口修至
出沢恵理子
出田誠
出野雄也
寺居剛
寺澤真理子
寺田幸功
寺西孝友
寺光雄志
と
東矢高尚
富樫民樹
利川興司
徳久章
徳丸宗利
所拓磨
土佐誠
濤崎智佳
戸田博之
戸田雅之
栃原豊生
戸塚都
戸次宥人
舎川元成
鳥羽儀樹
土橋一仁
富岡努
富田晃彦
富田弘一郎
富田良雄
富永望
友野大悟
外山清高
豊田英里
豊増伸治

鳥居研一
鳥飼瞳
な
内藤誠一郎
中井直正
永井智哉
中尾光
中尾恵
長尾透
中岡正奈
中桐正夫
中久保佳代子
中込圭佑
中島王彦
中嶋浩一
中島浩二
中島淳一
中島崇
中嶋匡史
中島英彰
中島秀穂
中島秀俊
中島宏和
中島康
長島薫
中須賀真一
仲田史明
永田啓了
永田伸一
長田哲也
長田幸仁
仲谷眞吾
中谷創平
中津公司
長妻努
中西賢之
中西裕之
仲野誠
中平勝子
中道晶香
中道豪一
中村昭子
仲村賢一
中村敬喜
中村隆
中村士
中村友彦
中村文隆
中村将行
中村祐太
中村仁彦

中村佳博
中村良介
中山和則
中山裕之
中山文彦
南雲優
夏日耕一
成相秀一
成子貴洋
馴松晃治
南葉大器
に
新原洋祐
二河久子
西澤淳
西嶋颯哉
西田実継
西田伸二
西田麻衣子
西田稔
西野洋平
西端一憲
西原英治
西原説子
西原智佳子
西村史朗
西村高德
西村美里
西山広太
似鳥啓吾
丹羽政貴
ぬ
縫田明理
忽滑谷基
ね
根本明宗
の
能丸淳一
野上大作
野口本和
野澤哲生
野沢由依
野田和弘
野田さえ子
野田伸介
野田夏実
野田祥代
野田博文
野中秀紀
乗本祐慈
は

萩谷友香
萩野智司
萩原正敏
橋口剛
橋口敏郎
橋場康人
橋畑隆幸
橋本修
橋本厚太
橋本淳
橋本岳真
橋本良和
長谷川直
長谷川拓海
長谷川辰彦
長谷川達也
長谷川均
畑田豊彦
端山和大
廿日出文洋
服部英治
服部公平
花上拓海
馬場直志
馬場啓明
浜田沙希
濱田吉博
濱野景子
濱野哲史
濱村しおみ
早崎俊
林克洋
林隆之
林忠史
林正彦
林野友紀
早野淳二
早野裕
葉山優希子
原口健太郎
原田真志
半坂剛志
半田利弘
萬本忠宏
ひ
日江井榮二郎
日置智紀
東谷千比呂
疋田伶奈
挽地亜紀子
樋口有理可

樋口諒
比田井昌英
日高真
日堂真由
兵藤義之
平井正則
平居悠
平岡広太郎
平下博之
平野信吾
平野真由
平林茂人
平松正顕
平山智啓
比留間誠
廣田晶広
広田由佳
ふ
深井久史
深沢泰司
深瀬雅央
府川賢右
福井康雄
福江慧
福来正孝
福士比奈子
福島英雄
福田玖瑠未
福田詩郎
福田学
福本研索
藤井高宏
藤井智浩
藤井通子
藤木謙一
藤田眞之
藤貫直子
藤間瑞樹
藤村大介
藤本空
藤本征史
藤本光昭
藤吉好則
藤原英明
藤原均
藤原正雄
藤原義隆
布施哲治
二部育子
二見大輔
淵遼亮

船曳淳
船山日斗志
古川麒一郎
古川晋吾
古河貴裕
古澤順子
古澤久徳
古沢秀明
古荘玲子

ほ

方智賢
穂坂秀昭
星久樹
細井優
細貝正之
細川めぐみ
洞口俊博
堀哲也
堀有紀子
堀内貴史
堀江光典
本城剛毅
本荘裕子
本田圭子
本田玄
本間希樹

ま

舞原俊憲
前田和宏
前田健太郎
巻内慎一郎
牧野泰丈
増田絵里
増田匡代
増永浩彦
増野圭輔
間世田浩
町田吉弘
松井洋
松井真
松井恵
松井由美子
松浦健一郎
松浦隆裕
松尾厚
松岡純司
松岡均
松岡良樹
松下克史
松下恭子
松田孟留

松田有一
松田雄一郎
松野充郁
松村聡子
松村雅文
松本恵未子
松本茂
松本隆行
松本千穂
松本敏雄
松本直也
松本裕子
松本良雄
松本義彦
松山仰介
真鍋翔
丸谷美恵
丸山潤
丸山美代子

み

三浦一規
三浦直也
三上孝雄
三上良孝
三澤透
三澤瑠花
水落拓
水口健太
水谷耕平
水谷昌彦
水野謙和
水野舜
水野孝雄
水野博
水本岬希
水本好彦
三谷夏子
満田和真
皆口裕樹
南篤志
南繁行
南野真容子
箕浦舞
美濃和陽典
宮内良子
三宅智也
宮坂正大
宮崎聡
宮下暁彦
宮島一彦
宮代元氣

宮田英明
宮野彩
宮ノ下亮
宮本泉
宮本昌典
宮脇牧子
三好義隆
三輪洋照

む

牟田梓
武藤圭史朗
宗田康博
村岡和幸
村上敏夫
村上紀子
村上英義
村川真莉菜
村田昭広
村多大輔
村田泰宏
村田洋子
村仲涉
村山卓
室井恭子
室園浩司

め

目黒卓

も

持田智
望月浩司
本原頭太郎
百瀬莉恵子
森淳
森敬子
森健彰
森珠実
森真知子
森陽里
森川昌史
森田文哉
森田康彦
森田亮介
森野潤一
守村良作
森本創
森本智彦
守屋堯

や

八木雅文
矢治健太郎
矢島健一

安井千香子
安江伸吾
安田直樹
谷内田浩
柳沢俊史
矢作日出樹
矢吹太朗
山内千里
山内良亮
山岡佳世
山縣朋彦
八巻富士男
山岸大貴
山口貴広
山口卓也
山崎綾紗
山崎和浩
山崎聡
山崎翔
山崎翔太郎
山崎詩郎
山崎すばる
山崎高幸
山崎三樹
山崎悠子
山崎由子
山下智志
山下泰正
山田純一
山田剛史
山田亨
山田真保
山田善彦
山谷弘美
山根宏大
山野井瞳
山之内遥
山日彬史
山村一誠
山本智
山村昇平
山本直紀
山本直孝
山本文雄
山本麻由
山本真由美
山本美和
山本遼

ゆ

油井正生
柚木倫代

湯谷正美

よ

横川創造
横野安則
横山広美
横山弘光
吉岡慶一郎
吉岡努
吉川真
吉川真珠
吉川裕輔
吉澤正則
吉住千亜妃
吉田慎一郎
吉田剛
吉田拓馬
吉田鉄生
吉田俊光
吉田英人
吉田二美
吉田真希子
吉田道利
吉永恵子
吉野彰
吉村智子
吉本信雄
依田崇弘
米田瑞生
米津雅枝
米村裕次郎

ろ

盧徳圭

わ

若狭義之
若松謙一
梓本隆太
和田武彦
和田有希
渡辺悦二
渡辺健一
渡辺周吾
渡部潤一
渡邊大
渡辺堯
渡辺鉄哉
渡辺敏夫
渡辺直人
渡辺正明
渡辺裕
渡部裕貴

外国人

- Angel, R.
Ann Hong-Bae
Asher, David
Balazs, L.G.
Bappu, Vainu M.K.
Barr, L.
Basu, B.
Beers, Timothy
Bottinelli, L.
Dr. Burkhead
Cannon, R.D.
Chun, M.Y.
Dantl, G.
Dao Vong Duc
Dermawan, Budi
Gallagher, J.S.
Gangadhara
Dr. Giese
Gillingham, P.
Glass, Ian
Gouguenheim, L.
Gunn, J. E.
Hassan
He Xiang-Tao
Heidmann, Jean
Helin, E.F.
Hidayat, Bambang
Hidayat, R.
Hogan, C.
Hong, S.S.
Hough
Hu Fuxing
Hu Jing-Yao
Huang Chang-Chun
Hunter, D.A.
Issa Ali Issa
Jackson, B.
Jiang, Biwei
Jones, Hugh
Kim, C.
Kucinsks, Arunas
Kühne, C.
Kurtz, Don
Kwon, Jungmi
Dr.Lagerkvist
Lee, S.W.
Lee, T.J.
Liu Xue-Fu
Longair, M.S.
Malin, D.F.
Maury, Alain
Monnet, Finmcoise
Monnet, Guy
Morton, Donald C.
Nambu, Y.
Dr.Naumov
Nguyen Ful Huan
Nguyen Mau Tung
Om Vats Hari
Othman, M.
Pandey, Anil K.
Paparo, M.
Park, N.K.
Parthasarathy, M.
Partoharsodio, H.
Pecker, J.C.
Peng, Erick
Peterson, Bruce A.
Philip, Davis A.G.
Dr.Prabhu
Pyo Jeonghyun
Raharto, Moedji
Ramesh, B.
Ratnatunga, K. U.
Richmond, Michael
Rocca-Volmerange, B.
Rod, Frehlich
Roman, A.
Dr.Rubin
Rucinski, S. M.
Ruth, Esser
Ryan, S.
Sagan, Ram
Sahu, D.K.
Lee Sang-Gak
Saunders, U.
Sharma, Saurabh .
Shishov, V.
Shouguan, Wang
Sidal-Nunes, M. J.
Singh,M.
Siregar, S.
Smith, H.J.
Smith, M.G.
Soegiartini, Endang
Songsathaporn, R.
Soonthornthum, B.
Souchay, Jean
Dr.Sutantyo
Stobie, R.S.
Szecseyi-Nagy, G.
Thomas, J.A.
Tokunaga, Alan T.
Tsvetkov, Dmitry
Turner, Ed
van den Bergh, S.
Vansevicius, V.
Walter, Saurer
Weinberger, Ronald
Winramihardja, S.D
Woltjer, L.
Woltjer, U.
Xiao Xing-Hua
Yin Qi-Feng
Yiping Wang
Yun, H.S.
Zhang Rong-Xian
Zhao Gang
Zhou Xu
Zinnecker, H.
葵怜剛
馬静遠
王俊傑
王紅池
王正明
王益蓮
郭慧君
郭紅鋒
姜碧洛
吳学兵
吳景煌
胡寧生
吳昺烈
清水疆
錢忠鈺
蘇玉吟
賴詩萍
趙先孜
挑大志
張提
沈敬鎮
陳建生
陳彪
鄭雅今
何香濤
林紅妙
村南
羅定江
李鐘雄
劉慶忠
劉彩品
姚永強
エハメティ・レテブ
ミュー・タン

職員リスト

旧職員

高瀬 文志郎	1974	～	1984.	3	
石田 蕙一	1974	～	1990.	6	
田中 亘	1974	～	2005.	3	
浜島 清利	1975.	4	～	1982.	3
清水 実	1975.	10	～	1988.	3
前原 英夫	1975.	12	～	1988.	2
野口 猛	1975.	12	～	1987	
岡村 定矩	1978.	4	～	1991.	3
濱部 勝	1982.	8	～	1993.	3
畑 英利	1987.	2	～	1989.	3
谷口 義明	1987.	4	～	1991.	3
胡 佛興	1988.	4	～	1989.	4
近藤 雅之	1988.	7	～	1992.	3
市川 伸一	1989.	4	～	1989.	12
吉田 重臣	1990.	4	～	2000.	3
辻 隆	1990.	7	～	1992.	6
市川 隆	1991.	4	～	1996.	10
中田 好一	1991.	8	～	2009.	3
祖父江 義明	1992.	7	～	1996.	6
Willem van Driel	1992.	8	～	1994.	7
Lidia van Driel	1993	～	1994.	7	
長谷川 隆	1995.	4	～	1997.	5
吉井 讓	1996.	7	～	2000.	3
柳澤 顕史	1996.	11	～	1997.	3
峰崎 岳夫	1997.	4	～	2000.	9
伊藤 信成	1997.	6	～	2001.	3
黒田 順子	1997.	6	～	1998.	3
矢動丸 泰	1998.	4	～	1999.	3
竹原 幹子	1998.	4	～	2002.	3
田実 晃人	1999.	4	～	2000.	10
田中 培生	2000.	4	～	2004.	3
西浦 慎悟	2001.	4	～	2003.	10
磯貝 瑞希	2003.	11	～	2006.	3

富田 浩行	2006.	4	～	2007.	7
猿楽 祐樹	2007.	11	～	2010.	3
松永 典之	2009.	4	～	2012.	8

旧補佐員

中村 静子	1974.	1	～	2000.	3
洞 きよみ	1975.	6	～	1989.	3
尾羽林 敏子	1980.	5	～	2004.	3
田中 由美子	1984.	10	～	2014.	3
大橋 幸子	1987.	4	～	1988.	3
川瀬 みち代	1988.	4	～	1991.	2
征矢野 雅子	1989.	4	～	1991.	6
山田 和代	1990.	12	～	2010.	3
樽沢 由里子	1991.	7	～	1994.	4
徳原 とら子	2000.	5	～	2006.	3

現職員

青木 勉	1974	～			
征矢野 隆夫	1974	～			
樽沢 賢一	1985.	5	～		
三戸 洋之	1998.	12	～		
宮田 隆志	2000.	10	～	2009.	3
	2011.	4	～		
土居 守	2004.	4	～	2006.	3
	2008.	4	～		
小林 尚人	2006.	4	～		
酒向 重行	2008.	10	～		
諸隈 智貴	2011.	4	～		
前原 裕之	2012.	12	～		

現補佐員

中地 紀子	1994.	4	～		
村山 さとみ	2010.	4	～		
森 由貴	2014.	2	～		

論文リスト

2000～2013 年度に出版された、木曾観測所で得られたデータを用いた査読論文、および木曾観測所所員が関わった査読論文を掲載する。

※1999 年以前の論文については、木曾観測所ホームページを参照

http://www.ioa.s.u-tokyo.ac.jp/kiso/hp/RESEARCH/paperlist_a.html

- Pandey, A. K., Ogura, K., Sekiguchi, K., "Stellar Contents of the Galactic Giant H { II} Region NGC 3603", PASJ, 52, 847-865 (2000).
- Nishida, S., Tanabé, T., Nakada, Y., Matsumoto, S., Sekiguchi, K., Glass, I. S. "The variability of Magellanic cluster infrared stars" MNRAS, 313, 136-140 (2000).
- Deguchi, S., Fujii, T., Izumiura, H., Kameya, O., Nakada, Y., Nakashima, J., Ootsubo, T., Ukita, N. "SiO Maser Survey of the Galactic Disk IRAS Sources. II. $|l| \leq 3^\circ$ and $|b| \leq 3^\circ$, the Galactic Center Area" ApJS, 128, 571-595 (2000).
- Deguchi, S., Fujii, T., Izumiura, H., Kameya, O., Nakada, Y., Nakashima, J. "SIO Maser Survey of the Galactic Disk IRAS Sources. III. $-10^\circ < l < 15^\circ$ and $|b| \leq 3^\circ$, a Central Part of the Galaxy" ApJS, 130, 351-379 (2000).
- Nakashima, J., Jiang, B. W., Deguchi, S., Sadakane, K., Nakada, Y. "Period Measurement of AGB Stars in the Outer Galactic Disk" PASJ, 52, 275 (2000).
- Hasegawa, T., Wakamatsu, K., Malkan, M., Sekiguchi, K., Menzies, J. W., Parker, Q. A., Jugaku, J., Karoji, H., Okamura, S. "Large-scale structure of galaxies in the Ophiuchus region" MNRAS, 316, 326-344 (2000).
- Itoh, N., Soyano, T., Tarusawa, K., Aoki, T., Yoshida, S., Hasegawa, T., Yadomaru, Y., Nakada, Y., Miyazaki, S. "A very wide-field CCD camera for Kiso Schmidt telescope" PNAOJ, 6, 41-48 (2001).
- Watanabe, M., Yasuda, N., Itoh, N., Ichikawa, T., Yanagisawa, K. "Surface Photometric Calibration of the Infrared Tully-Fisher Relation Using Cepheid-based Distances of Galaxies" ApJ, 555, 215-231 (2001).
- Pandey, A. K., Nilakshi, Ogura, K., Sagar, R., Tarusawa, K. "NGC 7654: An interesting cluster to study star formation history" A&A, 374, 504-522 (2001).
- Oyabu, S., Kawara, K., Tsuzuki, Y., Sofue, Y., Sato, Y., Okuda, H., Taniguchi, Y., Shibai, H., Gabriel, C., Hasegawa, T., Nishihara, E., "ISO continuum observations of quasars at $z=1-4$. I. Spectral energy distributions of quasars from the UV to far-infrared", A&A, 365, 409-416 (2001).
- Sakurai, T., Yanagisawa, K., Kobiki, T., Kasahara, S., Nakakubo, K., "Sunspot Magnetic Fields Observed with a Large-Format Infrared Array", PASJ, 53, 923-930 (2001).
- Parthasarathy, M., García-Lario, P., Gauba, G., de Martino, D., Nakada, Y., Fujii, T., Pottasch, S. R., San Fernández de Córdoba, L., "IUE and ISO observations of the bipolar proto-planetary nebula Hen 401 (IRAS 10178-5958)", A&A, 376, 941-949 (2001).
- Gauba, G., Parthasarathy, M., Nakada, Y., Fujii, T., "UV (IUE) spectra of the central stars of high latitude planetary nebulae Hb7 and Sp3", A&A, 373, 572-575 (2001).
- Pandey, A. K., Nilakshi, Ogura, K., Sagar, R., Tarusawa, K., "NGC 7654: An interesting cluster to study star formation history", A&A, 374, 504-522 (2001).
- Nishiura, Shingo, Shioya, Yasuhiro, Murayama, Takashi, Sato, Yasunori, Nagao, Tohru, Taniguchi, Yoshiaki, Sanders, David B., "A Multi-Band Photometric Study of Tidal Debris in a Compact Group of Galaxies: Seyfert's Sextet", PASJ, 54, 21-34 (2002).
- Fujii, T., Nakada, Y., Parthasarathy, M. "BVRIJHK photometry of post-AGN candidates" A&A, 385, 884 (2002).
- Imai, H., Deguchi, S., Fujii, T., Glass, I. S., Ita, Y., Izumiura, H., Kameya, O., Miyazaki, A., Nakada, Y., Nakashima, J. "Detection of SiO Masers from the Large-Amplitude Variables in the Galactic Nuclear Disk" PASJ, 54, L19-L22 (2002).
- Menzies, J., Feast, M., Tanabe, T., Whitelock, P., and Nakada, Y. "The brightest asymptotic giant branch stars in the Leo I dwarf spheroidal galaxy" MNRAS, 335, 923-927 (2002).
- Takeda, Y., Parthasarathy, M., Aoki, W., Ita, Y., Nakada, Y., Izumiura, H., Noguchi, K., Takada-Hidai, M., Sato, B., Tajitsu, A., Honda, S., Kawanomoto, S., Ando, H., and Karoji, H. "Detection of Zinc in the

- Very Metal-Poor Post-AGB Star HR 4049" PASJ, 54, 765-773 (2002).
- Ita, Y., Tanabe, T., Matsunaga, N., Nakajima, Y., Nagashima, C., Nagayama, T., Kato, D., Kurita, M., Nagata, T., Sato, S., Tamura, M., Nakaya, H., Nakada, Y. "Pulsation at the tip of the first giant branch" MNRAS, 337, L31-L34 (2002).
- Tomita, A. and Maehara, H. "Properties of Spiral-Peculiar Type of Kiso Ultraviolet-Excess Galaxies" PASJ, 54, 661-682 (2002).
- Miyauchi-Isobe, N. and Maehara, H. "The Second Kiso Survey for Ultraviolet-Excess Galaxies.III" PNAOJ, 6, 107-146 (2002).
- Ishiguro, M., Watanabe, J., Usui, F., Tanigawa, T., Kinoshita, D., Suzuki, J., Nakamura, R., Ueno, M. and Mukai, T. "First Detection of an Optical Dust Trail along the Orbit of 22P/Kopff" ApJ, 572, L117-L120 (2002).
- Nishiura, S., Ohnishi, K., Dobashi, K., Watanabe, J., Miyata, T., Nakada, Y. "Optical Imaging of the Radiant Points of Leonids during the 2001 Storm with the 105cm Kiso Schmidt Telescope" PASJ, 54, L83-L88 (2003).
- Sekiguchi, T., Abe, M., Boehnhardt, H., Dermawan, B., Hainaut, O. R. and Hasegawa, S. "Thermal observations of MUSES-C mission target (25143) 1998 SF36" A&A, 397, 325-328 (2003).
- Ishiguro, M., Abe, M., Ohba, Y., Fujiwara, A., Fuse, T., Terada, H., Goto, M., Kobayashi, N., Tokunaga, A. T., and Hasegawa, S. "Near Infrared Observations of MUSES-C Mission Target (25143) 1998 SF36" PASJ, 55(3), 691-699 (2003).
- Sako, S., Okamoto, Y. K., Kataza, H., Miyata, T., Takubo, S., Honda, M., Fujiyoshi, T., Onaka, T., Yamashita, T. "Improvements in Operating the Raytheon 320 × 240 Pixel Si:As Impurity Band Conduction Mid-Infrared Array" PASP, 115, 1407-1418 (2003).
- Honda, M., Kataza, H., Okamoto, Y. K., Miyata, T., Yamashita, T., Sako, S., Takubo, S., Onaka, T. "Detection of Crystalline Silicates around the T Tauri Star Hen 3-600A" ApJ, 585, L59-63 (2003).
- Okamoto, Y. K., Kataza, H., Yamashita, T., Miyata, T., Sako, S., Takubo, S., Honda, M., Onaka, T., "K3-50A: An Ultracompact H II Region Ionized by a Massive Stellar Cluster" ApJ, 584, 368-384 (2003).
- Ishiguro, M., Kwon, S. M., Sarugaku, Y., Hasegawa, S., Usui, F., Nishiura, S., Nakada, Y., Yano, H. "Discovery of the Dust Trail of the Stardust Comet Sample Return Mission Target: 81P/Wild 2" ApJ, 589, L101 (2003).
- Urata, Y., Nishiura, S., Miyata, T., Mito, H., Kawabata, T., Nakada, Y., Aoki, T., Soyano, T., Tarusawa, K., Yoshida, A., Tamagawa, T., Makishima, K. "Multi-band optical follow-up observations of GRB 020813 at KISO and Bisei observatories" ApJ, 595, L21 (2003).
- Pandey, A. K., Upadhyay, K., Nakada, Y., Ogura, K. "Interstellar extinction in the open clusters towards galactic longitude around 130deg" A&A, 397, 191 (2003).
- Hasegawa, S., Murakawa, K., Ishiguro, M., Nonaka, H., Takato, N., C.J. Davis, Ueno, M., Hiroi, T. "Evidence of hydrated and/or hydroxylated minerals on the surface of asteroid 4 Vesta" Gophys.Res.Let., 30, 2123 (2003).
- Sekiguchi T., Abe M., Boehnhardt H., Dermawan B., Hainaut O. R., Hasegawa S. "Thermal observation of MUSES-C missin target (25143) 1998SF36" A&A, 397, 325-328 (2003).
- Ishiguro M., Abe M., Ohba Y., Fujiwara A., Fuse T., Terada H., Goto M., Kobayashi N., Tokunaga A. T. Hasegawa S. "Near-infrared observations of (25143) 1998SF36" PASJ, 55, 691-699 (2003).
- Ohba Y. Abe M., Hasegawa S., Ishiguro M., Kwiatkowski T., Colas F., Dermawan B., Fujiwara A. "Pole orientation and triaxial ellipsoid shape of (25143) 1998 SF36, a target asteroid of the MUSES-C mission" EPS, 55, 341-347 (2003).
- Kaasalainen, T. Kwiatkowski, M. Abe, J. Piironen, T. Nakamura, Y. Ohba, B. Dermawan, T. Farnham, F. Colas, S. Lowry, P. Weissman, R. J. Whiteley, D. J. Tholen, S. M. Larson, M. Yoshikawa, I. Toth, and F. P. Velichko "CCD photometry and model of MUSES-C target (25143) 1998 SF36" A&A, 405, L29-L32 (2003).
- Nakajima, K. "Link of the Stellar Coordinate System to the Extragalactic Coordinate System on Schmidt Plates" Hitotsubashi Journal of Arts and Sciences, 44, 1-9 (2003).
- Miyauchi-Isobe, N. and Maehara, H. "The Second Kiso Survey for Ultraviolet-Excess Galaxies. IV" PNAOJ, 7, 37-52 (2003).
- Pandey, A. K., Upadhyay, K., Ogura, K., Sagar, R. "Wide Field CCD Photometry of the Young Open Cluster NGC 663" BASI, 31, 377 (2003).
- Minezaki, T., Yoshii, Y., Kobayashi, Y., Enya, K., Suganuma, M., Tomita, H., Aoki, T., Peterson, B. A. "Inner Size of a Dust Torus in the Seyfert 1 Galaxy NGC 4151" ApJ, 600, L35 (2004).
- Ambika, S., Parthasarathy, M., Aoki, W., Fujii, T.,

- Nakada, Y., Ita, Y., Izumiura, H. "Chemical composition of UV-bright star ZNG 4 in the globular cluster M 13" *A&A*, 417, 293 (2004).
- Ita, Y., Tanabe, T., Matsunaga, N., Nakajima, Y., Nagashima, C., Nagayama, T., Kato, D., Kurita, M., Nagata, T., Sato, S., and 3 coauthors "Variable stars in the Magellanic Clouds: results from OGLE and SIRIUS" *MNRAS*, 347, 720 (2004).
- Miyata, T., Kataza, H., Okamoto, Y. K., Onaka, T., Sako, S., Honda, M., Yamashita, T., Murakawa, K. "Sub-arcsecond imaging and spectroscopic observations of the Red Rectangle in the N-band" *A&A*, 415, 179-187 (2004).
- Urata, Y., Miyata, T., Nishiura, S., Tamagawa, T., Burenin, R. A., Sekiguchi, T., Miyasaka, S., Yoshizumi, C., Suzuki, J., Mito, H., Nakada, Y., Aoki, T., Soyano, T., Tarusawa, K., Shinki, S., Makishima, K. "Early (<0.3 Days) R-Band Light Curve of the OptiAfterglow of GRB 030329" *ApJ*, 601, L17-19 (2004).
- Honda, M., Watanabe, J., Yamashita, T., Kataza, H., Okamoto, Y. K., Miyata, T., Sako, S., Fujiyoshi, T., Kawakita, H., Furusho, R., Kinoshita, D., Sekiguchi, T., Ootsubo, T., Onaka, T. "The 10 Micron Spectra of Comet C/2002 V1 (NEAT) and C/2001 RX14 (LINEAR)" *ApJ*, 601, 577-582 (2004).
- Urata, Y., Nishiura, S., Miyata, T., Mito, H., Kawabata, T., Nakada, Y., Aoki, T., Soyano, T., Tarusawa, K., and 2 coauthors "Multiband Optical Follow-up Observations of GRB 02083 at Kiso and Bisei Observatories" *Balt.Astron.*, 13, 261 (2004).
- Deguchi, S., Imai, H., Fujii, T., Glass, I.S., Ita, Y., Izumiura, H., Kameya, O., Miyazaki, A., Nakada, Y., and Nakashima, J. "SiO Maser Survey of the Large-Amplitude Variables in the Galactic Center" *PASJ*, 56, 261 (2004).
- Ita, Y., Tanabe, T., Matsunaga, N., Nakada, Y., and 9 coauthors "Variable syats in the Magellanic Clouds II" *MNRAS*, 353, 705 (2004).
- Deguchi, S., Fujii, T., Glass, I.S., Imai, H., Ita, Y., Izumiura, H., Kameya, O., Miyazaki, A., Nakada, Y., and Nakashima, J. "SiO Maser Survey of the IRAS Sources in the Galactic Disk" *PASJ*, 56, 765 (2004).
- Okamoto, Y. K., Kataza, H., Honda, M., Yamashita, T., Onaka, T., Watanabe, J., Miyata, T., Sako, S., Fujiyoshi, T., Sakon, I. "An early extrasolar planetary system revealed by planetesimal belts in β Pictoris" *Nature*, 431, 660-663 (2004).
- Honda, M., Kataza, H., Okamoto, Y. K., Miyata, T., Yamashita, T., Sako, S., Fujiyoshi, T., Ito, M., Okada, Y., Sakon, I., Onaka, T. "Crystalline Silicate Feature of the Vega-like Star HD 145263" *ApJ*, 610, L49-L52 (2004).
- Nakajima, K. "Development of an Optical Character Reader (OCR) for Reading Printed Old Catalogs of Astronomical Data" *Hitotsubashi Journal of Arts and Sciences*, Vol.45, 1-9 (2004).
- Sako, S., Yamashita, T., Kataza, H., Miyata, T., Okamoto, Y. K., Honda, M., Fujiyoshi, T., Onaka, T. "Search for 17 μ m H₂ Pure Rotational Emission from Circumstellar Disks" *ApJ*, 620, 347-354 (2005).
- Lederer, S. M., Domingue, D. L., Vilas, F., Abe, M., Farmhan, T. L., Javis, K. S., Lowry, S. C., Ohba, Y., Weissman, P. R., French, L.M., Fukai, H., Hasegawa, S., Ishiguro, M., Larson, S. M., Takagi, Y. "Physical characteristics of Hayabusa target asteroid 25143 Itokawa" *ICARUS*, 173, 153-165 (2005).
- Matsunaga, N., Deguchi, S., Ita, Y., Tanabe, T., Nakada, Y. "SiO Maser Sources towards Globular Clusters" *PASJ*, 57, L1 (2005).
- Matsunaga, N., Nakada, Y., Tanabe, T., Fukushi, H., Ita, Y. "Red variables in globular clusters . Comparison with the Bulge and the LMC" *MmSAI*, 77, 63 (2005).
- Matsunaga, N., Fukushi, H., Nakada, Y. "Mira variables in the Galactic bulge with OGLE-II data" *MNRAS*, 364, 117 (2005).
- Deguchi, S., Nakashima, J., Miyata, T., Ita, Y. "Observations of Stellar Maser Sources with No IRAS Counterpart" *PASJ*, 57, 933-949 (2005).
- Sugita, S., Ootsubo, T., Kadono, T., Honda, M., Sako, S., Miyata, T., Sakon, I., Yamashita, T., Kawakita, H., Fujiwara, H., and 13 coauthors "Subaru Telescope Observations of Deep Impact" *Science*, 310, 274-278 (2005).
- Sako, S., Yamashita, T., Kataza, H., Miyata, T., Okamoto, Y. K., Honda, M., Fujiyoshi, T., Terada, H., Kamazaki, T., Jiang, Z., Hanawa, T., Onaka, T. "No high-mass protostars in the silhouette young stellar object M17-SO1" *Nature*, 434, 995-998 (2005).
- Pandey, A. K., Upadhyay, K., Ogura, K., Sagar, R., Mohan, V., Mito, H., Bhatt, H. C., Bhatt, B. C. "Stellar contents of two young open clusters: NGC 663 and NGC 654" *MNRAS Astron.Soc.*, 358, 1290-1308 (2005).
- Johnson, J. A., Winn, J. N., Rampazzi, F., Barbieri, C., Mito, H., Tarusawa, K., Tsvetkov, M., Borisova, A.,

- Meusinger, H. "The History of the Mysterious Eclipses of KH 15D. II. Asiago, Kiso, Kitt Peak, Mount Wilson, Palomar, Tautenburg, and Rozhen Observatories, 1954-1997" *AJ*, 129, 1978-1984 (2005).
- Muller T. G., Sekiguchi T., Kaasalainen M., Abe M., and Hasegawa S. "Thermal infrared observations of the Hayabusa spacecraft target asteroid 25143 Itokawa" *A&A*, 443, 347-355 (2005).
- Miyauchi-Isobe, N., Maehara, H. "The Second Kiso Survey for Ultraviolet-Excess Galaxies. V" *PASJ*, 8, 1-15 (2005).
- Miyauchi-Isobe, N. and Maehara, H. "The Second Kiso Survey for Ultraviolet-Excess Galaxies. VI" *PNAOJ*, 9, 1-10 (2006).
- Pandey, A. K., Ogura, K. and Sharma, S. "The Population in the Background of Open Clusters: Tracer of the Norma-Cygnus arm" *MNRAS*, 373, 255 (2006).
- Sharma, S., Pandey, A. K., Ogura, K., Mito, H., Tarusava, K., Sagar, R. "Wide Field CCD Photometry around Nine Open Clusters" *AJ*, 132, 1669 (2006).
- Fujii, T., Deguchi, S., Ita, Y., Izumiura, H., Kameya, O., Miyazaki, A., Nakada, Y. "SiO Maser Survey of the Inner Bar of the Galactic Bulge" *PASJ*, 58, 529 (2006).
- Fujiwara, H., Honda, M., Kataza, H., Yamashita, T., Onaka, T., Fukagawa, M., Okamoto, Y. K., Miyata, T., Sako, S., Fujiyoshi, T., Sakon, I. "The Asymmetric Thermal Emission of the Protoplanetary Disk Surrounding HD 142527 Seen by Subaru/COMICS" *ApJ*, 644, 133 (2006).
- Honda, M., Kataza, H., Okamoto, Y. K., Yamashita, T., Min, M., Miyata, T., Sako, S., Fujiyoshi, T., Sakon, I., Onaka, T. "Subaru/COMICS Study on Silicate Dust Processing around Young Low-Mass Stars" *ApJ*, 646, 1024 (2006).
- Ishihara, D., Onaka, T., Kataza, H., Miyata, T., Okamoto, Y. K., Yamashita, T., Sako, S., Honda, M., Okada, Y., Fujiyoshi, T., Cohen, M. "Ground-based Mid-Infrared Spectroscopy of Faint Standard Stars in the North Ecliptic Polar Region for the ASTRO-F Infrared Camera" *AJ*, 131, 1074 (2006).
- Matsunaga, N., Fukushi, H., Nakada, Y., Tanabe, T., Feast, M. W., Menzies, J. W., Ita, Y., Nishiyama, S., Baba, D., Naoi, T., and 4 coauthors "The period-luminosity relation for type II Cepheids in globular clusters" *MNRAS*, 370, 1979 (2006).
- Minezaki, T., Yoshii, Y., Kobayashi, Y., Enya, K., Suganuma, M., Tomita, H., Koshida, S., Yamauchi, M., Aoki, T. "First Detection of Near-Infrared Intraday Variations in the Seyfert 1 Nucleus NGC 4395" *ApJ*, 643, L5 (2006).
- Sharma, S., Pandey, A. K., Ogura, K., Mito, H., Tarusava, K., Sagar, R. "Wide Field CCD Photometry around Nine Open Clusters" *AJ*, 132, 1669 (2006).
- Suganuma, M., Yoshii, Y., Kobayashi, Y., Minezaki, T., Enya, K., Tomita, H., Aoki, T., Koshida, S., Peterson, B. A. "Reverberation Measurements of the Inner Radius of the Dust Torus in Nearby Seyfert 1 Galaxies" *ApJ*, 639, 46 (2006).
- Tokura, D., Onaka, T., Takahashi, H., Miyata, T., Sako, S., Honda, M., Okada, Y., Sakon, I., Tajiri, Y. Y., Kataza, H., Okamoto, Y. K., Yamashita, T., Fujiyoshi, T. "Mid-Infrared High Spatial Resolution Observations of NGC 1569: Detection of Embedded Embryos of Star Formation" *ApJ*, 648, 355 (2006).
- Tomita, H., Yoshii, Y., Kobayashi, Y., Minezaki, T., Enya, K., Suganuma, M., Aoki, T., Koshida, S., Yamauchi, M. "Multiple Regression Analysis of the Variable Component in the Near-Infrared Region for Type 1 AGN MCG +08-11-011" *ApJ*, 652, L13 (2006).
- Tomita, H., Deng, J., Maeda, K., Yoshii, Y., Nomoto, K., Mazzali, P., Suzuki, T., Kobayashi, Y., Minezaki, T., Aoki, T., Enya, K., Suganuma, M. "The Optical/Near-Infrared Light Curves of SN 2002ap for the First 1.5 Years after Discovery" *ApJ*, 644, 400 (2006).
- Huang, K. Y., Urata, Y., Kuo, P. H., Ip, W. H., Ioka, K., Aoki, T., Chen, C. W., Chen, W. P., Isogai, M., Lin, H. C., Makishima, K., Mito, H., Miyata, T., Nakada, Y., Nishiura, S., Onda, K., Qiu, Y., Soyano, T., Tamagawa, T., Tarusawa, K., Tashiro, M., and Yoshioka, T. "Multicolor Shallow Decay and Chromatic Breaks in the GRB 050319 Optical Afterglow" *ApJ*, 654, L25-L28. (2007).
- Ishiguro, M., Sarugaku, Y., Miura, N., Usui, F., Ueno, M., M. Y. Chun, S. M. Kwon "Dark Red Debris from Short-Period Comets: 2P/Encke, 22P/Kopff and 65P/Gunn" *Icarus*, 189, 1, 169-183 (2007).
- Pandey, A. K., Sharma, S., Upadhyay, K., Ogura, K., Sandhu, T. S., Mito, H., Sagar, R. "Stellar Contents of Two Intermediate Age Clusters: NGC 1912 and NGC 1907" *PASJ*, 59, 3, 547-558 (2007).
- Ruiz-Velasco, A. E., Swan, H., Troja, E., Malesani, D., Fynbo, J. P. U., Starling, R. L. C., Xu, D., Aharonian, F., Akerlof, C., Andersen, M. I., Ashley, M. C. B., Barthelmy, S. D., Bersier, D., Castro

- Ceron, J. M., Castro-Tirado, A. J., Gehrels, N., Gogus, E., Gorosabel, J., Guidorzi, C., Guver, T., Hjorth, J., Horns, D., Huang, K. Y., Jakobsson, P., Jensen, B. L., Kiziloglu, U., Kouveliotou, C., Krimm, H. A., Ledoux, C., Levan, A. J., Marsh, T., McKay, T., Melandri, A., Milvang-Jensen, B., Mundell, C. G., O'Brien, P. T., Ozel, M., Phillips, A., Quimby, R., Rowell, G., Rujopakarn, W., Rykoff, E. S., Schaefer, B. E., Sollerman, J., Tanvir, N. R., Thone, C. C., Urata, Y., Vestrand, W. T., Vreeswijk, P. M., Watson, D., Wheeler, J. C., Wijers, R. A. M. J., Wren, J., Yost, S. A., Yuan, F., Zhai, M., Zheng, W. K. "Detection of GRB 060927 at $z = 5.47$: Implications for the Use of Gamma-Ray Bursts as Probes of the End of the Dark Ages" *ApJ*, 669, 1 (2007).
- Sarugaku, Y., Ishiguro, M., Pyo, J., Miura, N., Nakada, Y., Usui, F., Ueno, M. "Detection of Long-Extended Dust Trail Associated with Short Period Comet 4P/Faye in 2006 Return" *PASJ*, 59, L25-L28 (2007).
- Stecklum, B., Melnikov, S. Y., Meusinger, H. "The new nebula in LDN 1415 - A cry from the cradle of a low-luminosity source" *A&A*, 463, 621 (2007).
- Tosaki, T., Miura, R., Sawada, T., Kuno, N., Nakanishi, K., Kohno, K., Okumura, S. K., Kawabe, R. "Arclike Distribution of High CO ($J=3-2$)/CO ($J=1-0$) Ratio Gas Surrounding the Central Star Cluster of the HII Region NGC 604" *ApJ*, 664, L27-L30 (2007).
- de Ugarte Postigo, A., Fatkhullin, T. A., Johannesson, G., Gorosabel, J., Sokolov, V. V., Castro-Tirado, A. J., Balega, Yu. Yu., Spiridonova, O. I., Jelinek, M., Guziy, S., Perez-Ramirez, D., Hjorth, J., Laursen, P., Bersier, D., Pandey, S. B., Bremer, M., Monfardini, A., Huang, K. Y., Urata, Y., Ip, W. H., Tamagawa, T., Kinoshita, D., Mizuno, T., Arai, Y., Yamagishi, H., Soyano, T., Usui, F., Tashiro, M., Abe, K., Onda, K., Aslan, Z., Khamitov, I., Ozisik, T., Kiziloglu, U., Bikmaev, I., Sakhibullin, N., Burenin, R., Pavlinsky, M., Sunyaev, R., Bhattacharya, D., Kamble, A. P., Ishwara Chandra, C. H., Trushkin, S. A. "Extensive multiband study of the X-ray rich GRB 050408. A likely off-axis event with an intense energy injection" *A&A*, 462, L57-L60 (2007).
- Urata, Y., Huang, K. Y., Qiu, Y. L., Hu, J., Kuo, P. H., Tamagawa, T., Ip, W. H., Kinoshita, D., Fukushi, H., Isogai, M., Miyata, T., Nakada, Y., Aoki, T., Soyano, T., Tarusawa, K., Mito, H., Onda, K., Ibrahimov, M., Pozanenko, A., and Makishima, K. "Very Early Multicolor Observations of the Plateau Phase of the GRB 041006 Afterglow" *ApJ*, 655, L81-L84 (2007).
- Urata, Y., Huang, K., Kuo, P., Ip, W., Qiu, Y., Masuno, K., Tashiro, M., Abe, K., Onda, K., Kodaka, N., Kuwahara, M., Tamagawa, T., Usui, F., Ioka, K., Lee, Y., Wei, J., Deng, J., Zheng, W., Makishima, K. "A Multiband Study of the Optically Dark GRB 051028" *PASJ*, 59, L29-L33 (2007).
- Urata, Y., Yamazaki, R., Sakamoto, T., Huang, K., Zheng, W., Sato, G., Aoki, T., Deng, J., Ioka, K., Ip, W., Kawabata, K., Lee, Y., Liping, X., Mito, H., Miyata, T., Nakada, Y., Ohsugi, T., Qiu, Y., Soyano, T., Tarusawa, K., Tashiro, M., Uemura, M., Wei, J., Yamashita, T. "Testing the External-Shock Model of Gamma-Ray Bursts Using the Late-Time Simultaneous Optical and X-Ray Afterglows" *ApJ*, 668, L95-L98 (2007).
- 西浦慎悟、中田好一、三戸洋之、宮田隆志 「高校生のための天文学実習用教材「宇宙年齢を測る」の作成」 *地学教育*、第 60 巻、53-66 頁 (2007).
- 浦川聖太郎 「トランジット法による系外惑星探索」 *日本惑星科学会誌 遊星人*、第 16 巻(第 1 号)、58-66 頁 (2007).
- Deguchi, S., Fujii, T., Ita, Y., Imai, H., Izumiura, H., Kameya, O., Matsunaga, N., Miyazaki, A., Mizutani, A., Nakada, Y., and 2 coauthors "An SiO Maser Search off the Galactic Plane" *PASJ*, 59, 559-587 (2007).
- Huang, K. Y., Urata, Y., Kuo, P. H., Ip, W. H., Ioka, K., Aoki, T., Chen, C. W., Chen, W. P., Isogai, M., Lin, H. C., Makishima, K., Mito, H., Miyata, T., Nakada, Y., Nishiura, S., Onda, K., Qiu, Y., Soyano, T., Tamagawa, T., Tarusawa, K., Tashiro, M., and Yoshioka, T. "Multicolor Shallow Decay and Chromatic Breaks in the GRB 050319 Optical Afterglow" *ApJ*, 654, L25-L28 (2007).
- Ita, Y., Tanabe, T., Matsunaga, N., Nakada, Y., Matsuura, M., Onaka, T., Matsuhara, H., Wada, T., Fujishiro, N., Ishihara, D., and 12 coauthors "AKARI Observations of Circumstellar Dust in the Globular Clusters NGC 104 and NGC 362" *PASJ*, 59, 437-442 (2007).
- Kadono, T., Sugita, S., Sako, S., Ootsubo, T., Honda, M., Kawakita, H., Miyata, T., Furusho, R., and Watanabe, J. "The Thickness and Formation Age of the Surface Layer on Comet 9P/Tempel 1" *ApJ*, 661, L89-L92 (2007).
- Kato, D., Nakada, Y., and 39 coauthors "The IRSF Magellanic Clouds Point Source Catalog" *PASJ*, 59, 615-641 (2007).

- Mito, H., Nakada, Y., Karoji, H., Noumaru, J., Okita, K., Norimoto, Y., Ozawa, T., Yadoumaru, Y., Itoh, N., Tajitsu, A., Soyano, T., Tarusawa, K. "The Fiber Multi-Object Spectrograph for the Okayama 188cm Telescope - Development and Observation -" PNAOJ, 10, 1-14 (2007).
- Pandey, A. K., Sharma, S., Upadhyay, K., Ogura, K., Sandhu, T. S., Mito, H., Sagar, R. "Stellar Contents of Two Intermediate Age Clusters: NGC 1912 and NGC 1907" PASJ, 59, 3, 547-558 (2007).
- Sarugaku, Y., Ishiguro, M., Pyo, J., Miura, N., Nakada, Y., Usui, F., Ueno, M. "Detection of Long-Extended Dust Trail Associated with Short Period Comet 4P/Faye in 2006 Return" PASJ, 59, L25-L28 (2007).
- Suganuma, M., Kobayashi, Y., Okada, N., Yoshii, Y., Minezaki, T., Aoki, T., Enya, K., Tomita, H., Koshida, S. "The Infrared Cloud Monitor for the MAGNUM Robotic Telescope at Haleakala" PASP, 119, 567-582 (2007).
- Tanaka, M., Letip, A., Nishimaki, Y., Yamamuro, T., Motohara, K., Miyata, T., Aoki, W. "Near-Infrared Spectra of 29 Carbon Stars: Simple Estimates of Effective Temperature" PASJ, 59, 939-953 (2007).
- de Ugarte Postigo, A., Fatkhullin, T. A., Johannesson, G., Gorosabel, J., Sokolov, V. V., Castro-Tirado, A. J., Balega, Yu. Yu., Spiridonova, O. I., Jelinek, M., Guziy, S., Perez-Ramirez, D., Hjorth, J., Laursen, P., Bersier, D., Pandey, S. B., Bremer, M., Monfardini, A., Huang, K. Y., Urata, Y., Ip, W. H., Tamagawa, T., Kinoshita, D., Mizuno, T., Arai, Y., Yamagishi, H., Soyano, T., Usui, F., Tashiro, M., Abe, K., Onda, K., Aslan, Z., Khamitov, I., Ozisik, T., Kiziloglu, U., Bikmaev, I., Sakhbullin, N., Burenin, R., Pavlinsky, M., Sunyaev, R., Bhattacharya, D., Kamble, A. P., Ishwara Chandra, C. H., Trushkin, S. A. "Extensive multiband study of the X-ray rich GRB 050408. A likely off-axis event with an intense energy injection" A&A, 462, L57-L60 (2007).
- Urata, Y., Huang, K. Y., Qiu, Y. L., Hu, J., Kuo, P. H., Tamagawa, T., Ip, W. H., Kinoshita, D., Fukushi, H., Isogai, M., Miyata, T., Nakada, Y., Aoki, T., Soyano, T., Tarusawa, K., Mito, H., Onda, K., Ibrahimov, M., Pozanenko, A., and Makishima, K. "Very Early Multicolor Observations of the Plateau Phase of the GRB 041006 Afterglow" ApJ, 655, L81-L84 (2007).
- Urata, Y., Yamazaki, R., Sakamoto, T., Huang, K., Zheng, W., Sato, G., Aoki, T., Deng, J., Ioka, K., Ip, W., Kawabata, K., Lee, Y., Liping, X., Mito, H., Miyata, T., Nakada, Y., Ohsugi, T., Qiu, Y., Soyano, T., Tarusawa, K., Tashiro, M., Uemura, M., Wei, J., Yamashita, T. "Testing the External-Shock Model of Gamma-Ray Bursts Using the Late-Time Simultaneous Optical and X-Ray Afterglows" ApJ, 668, L95-L98 (2007).
- Yamamuro, T., Nishimaki, Y., Motohara, K., Miyata, T., and Tanaka, M. "Near-Infrared Spectroscopic Monitoring Observations of Three Yellow Hypergiants and Time Variation of 2.3 μm CO Features of ρ Cassiopeia" PASJ, 59, 973-982 (2007).
- Yamamuro, T., Kawabata, H., Nedachi, K., Nishimaki, Y., Motohara, K., Miyata, T., Pyo, T. S., Takeyama, N., and Tanaka, M. "Development of a Near-Infrared Echelle Spectrograph" PASJ, 59, 387-395 (2007).
- 西浦慎悟、中田好一、三戸洋之、宮田隆志 「高校生のための天文学実習用教材「宇宙年齢を測る」の作成」 地学教育、第 60 巻、53—66 頁 (2007).
- Ishiguro, M. "Cometary dust trail associated with Rosetta mission target: 67P/Churyumov Gerasimenko" Icarus, 193, 96-104. (2008).
- Jose, J., Pandey, A. K., Ojha, D. K., Ogura, K., Chen, W. P., Bhatt, B. C., Ghosh, S. K., Mito, H., Maheswar, G., Sharma, S. "Stellar contents and star formation in the young open cluster Stock 8" MNRAS, 384, 1675-1700 (2008).
- Pandey, A. K., Sharma, Saurabh, Ogura, K., Ojha, D. K., Chen, W. P., Bhatt, B. C., Ghosh, S. K. "Stellar contents and star formation in the young star cluster Be 59" MNRAS, 383, 1241-1258 (2008)
- Semkov, E. H., Tsvetkov, M. K., Borisova, A. P., Stavrev, K. Y., Kroll, P., Berthold, T., Birkle, K., Mandel, H., Mito, H., Tarusawa, K. "A long-term photometric study of V 1184 Tauri" A&A, 483, 537-542 (2008).
- Sharma, S., Pandey, A. K., Ogura, K., Aoki, T., Pandey, K., Sandhu, T. S., Sagar, R. "Mass Functions and Photometric Binaries in Nine Open Clusters" AJ, 135, 1934-1945 (2008).
- Yoshino, A., Ichikawa, T. "Colors and Mass-to-Light Ratios of Bulges and Disks of Nearby Spiral Galaxies" PASJ, 60, 493-520 (2008).
- Akiyama, M., Minowa, Y., Kobayashi, N., Ohta, K., Ando, M., Iwata, I. "Adaptive Optics Rest-Frame V-Band Imaging of Lyman Break Galaxies at $z\sim 3$: High Surface Density Disklike Galaxies?" ApJ Supplement Series, 175, 1-28 (2008).
- Furusawa, H., Kosugi, G., Akiyama, M., Takata, T., Sekiguchi, K., Tanaka, I., Iwata, I., Kajisawa, M., Yasuda, N., Doi, M., Ouchi, M., Simpson, C.,

- Shimasaku, K., Yamada, T., Furusawa, J., Morokuma, T., Ishida, C. M., Aoki, K., Fuse, T., Imanishi, M., Iye, M., Karoji, H., Kobayashi, N., Kodama, T., Komiyama, Y., Maeda, Y., Miyazaki, S., Mizumoto, Y., Nakata, F., Noumaru, J., Ogasawara, R., Okamura, S., Saito, T., Sasaki, T., Ueda, Y., Yoshida, M. "The Subaru/XMM-Newton Deep Survey (SXDS). II. Optical Imaging and Photometric Catalogs" *ApJ Supplement Series*, 176, 1-18 (2008).
- Hasegawa, S., Muller, T. G., Kawakami, K., Kasuga, T., Wada, T., Ita, Y., Takato, N., Terada, H., Fujiyoshi, T., Abe, M. "Albedo, Size, and Surface Characteristics of Hayabusa-2 Sample-Return Target 162173 1999 JU3 from AKARI and Subaru Observations" *PASJ*, 60, S399-S405 (2008).
- Ita, Y., Onaka, T., Kato, D., Tanabe, T., Sakon, I., Kaneda, H., Kawamura, A., Shimonishi, T., Wada, T., Usui, F., Koo, B. C., Matsuura, M., Takahashi, H., Nakada, Y., Hasegawa, T., Tamura, M. "AKARI IRC Survey of the Large Magellanic Cloud: Outline of the Survey and Initial Results" *PASJ*, 60, S435-S451 (2008).
- Jose, J., Pandey, A. K., Ojha, D. K., Ogura, K., Chen, W. P., Bhatt, B. C., Ghosh, S. K., Mito, H., Maheswar, G., Sharma, S. "Stellar contents and star formation in the young open cluster Stock 8" *MNRAS*, 384, 1675-1700 (2008).
- Kobayashi, N., Yasui, C., Tokunaga, A. T., Saito, M. "Star Formation in the Most Distant Molecular Cloud in the Extreme Outer Galaxy: A Laboratory of Star Formation in an Early Epoch of the Galaxy's Formation1" *ApJ*, 683, 178-188 (2008).
- Matsunaga, N., Mito, H., Nakada, Y., Fukushi, H., Tanabe, T., Ita, Y., Izumiura, H., Matsuura, M., Ueta, T., Yamamura, I. "An AKARI Search for Intracluster Dust of Globular Clusters" *PASJ*, 60, S415-S428 (2008).
- Semkov, E. H., Tsvetkov, M. K., Borisova, A. P., Stavrev, K. Y., Kroll, P., Berthold, T., Birkle, K., Mandel, H., Mito, H., Tarusawa, K. "A long-term photometric study of V 1184 Tauri" *A&A*, 483, 537-542 (2008).
- Sharma, S., Pandey, A. K., Ogura, K., Aoki, T., Pandey, K., Sandhu, T. S., Sagar, R. "Mass Functions and Photometric Binaries in Nine Open Clusters" *AJ*, 135, 1934-1945 (2008).
- Ueta, T., Izumiura, H., Yamamura, I., Nakada, Y., Matsuura, M., Ita, Y., Tanabe, T., Fukushi, H., Matsunaga, N., Mito, H. "AKARI/FIS Mapping of the ISM-Wind Bow Shock around alpha Orionis" *PASJ*, 60, S407-S413 (2008).
- Yasui, C., Kobayashi, N., Tokunaga, A. T., Terada, H., Saito, M. "Star Formation in the Extreme Outer Galaxy: Digel Cloud 2 Clusters" *ApJ*, 675, 443-453 (2008).
- Agnoletto, I., Benetti, S., Cappellaro, E., Zampieri, L., Turatto, M., Mazzali, P., Pastorello, A., Della Valle, M., Bufano, F., Harutyunyan, A., Navasardyan, H., Elias-Rosa, N., Taubenberger, S., Spiro, S., Valenti, S. "SN 2006gy: Was it Really Extraordinary?" *ApJ*, 691, 1348-1359 (2009).
- Ishiguro, M., Sarugaku, Y., Nishihara, S., Nakada, Y., Nishiura, S., Soyano, T., Tarusawa, K., Mukai, T., Kwon, S. M., Hasegawa, S., Usui, F., Ueno, M. "Report on the Kiso cometary dust trail survey" *Advances in Space Research*, 43, 875-879 (2009).
- Miyashita, A., Tanaka K., Watanabe, H., Tanabe, H., Sato, M., Watanabe, J. "Fireball monitoring observation at the Kiso observatory" *PNAOJ*, 12, 11-80 (2009).
- Aoki, K., Totani, T., Hattori, T., Ohta, K., Kawabata, K. S., Kobayashi, N., Iye, M., Nomoto, K., Kawai, N. "No Evidence for Variability of Intervening Absorption Lines toward GRB 060206: Implications for the MgII Incidence Problem" *PASJ*, 61, 387-394 (2009).
- Ishiguro, M., Usui, F., Sarugaku, Y., Ueno, M. "2006 Fragmentation of Comet 73P/Schwassmann-Wachmann 3B observed with Subaru/Suprime-Cam" *Icarus*, 203, 560-570 (2009).
- Ishiguro, M., Sarugaku, Y., Nishihara, S., Nakada, Y., Nishiura, S., Soyano, T., Tarusawa, K., Mukai, T., Kwon, S. M., Hasegawa, S., Usui, F., Ueno, M. "Report on the Kiso cometary dust trail survey" *Advances in Space Research*, 43, 875-879 (2009).
- Koshida, S., Yoshii, Y., Kobayashi, Y., Minezaki, T., Sakata, Y., Sugawara, S., Enya, K., Suganuma, M., Tomita, H., Aoki, T., Peterson, B. A. "Variation of Inner Radius of Dust Torus in NGC4151" *ApJ*, 700, L109-L113 (2009).
- Morii, M., Kobayashi, N., Kawai, N., Terada, H., Tanaka, Y. T., Kitamoto, S., Shibasaki, N. "Search for Near-Infrared Pulsation of the Anomalous X-Ray Pulsar 4U 0142+61" *PASJ*, 61, 51-56 (2009).
- Pyo, T., Hayashi, M., Kobayashi, N., Terada, H., Tokunaga, A. T. "Spatio-Kinematic Structure at the Base of the [Fe II] Jets from L1551 IRS 5" *ApJ*, 694, 654-663 (2009).
- Takami, H., Goto, M., Gaessler, W., Hayano, Y., Iye, M., Kamata, Y., Kanzawa, T., Kobayashi, N., Minowa,

- Y., Oya, S., Pyo, T. S., Saint-Jacques, D., Takato, N., Terada, H., Tokunaga, A. T., Tsuji, T. "Direct Observation of the Extended Molecular Atmosphere of α Ceti by Differential Spectral Imaging with an Adaptive Optics System" PASJ, 61, 623-627 (2009).
- Watanabe, J., Honda, M., Ishiguro, M., Ootsubo, T., Sarugaku, Y., Kadono, T., Sakon, I., Fuse, T., Takato, N., Furusho, R. "Subaru/COMICS Mid-Infrared Observation of the Near-Nucleus Region of Comet 17P/Holmes at the Early Phase of an Outburst" PASJ, 61, 679-685 (2009).
- Yasui, C., Kobayashi, N., Tokunaga, A. T., Saito, M., Tokoku, C. "The Lifetime of Protoplanetary Disks in a Low-metallicity Environment" ApJ, 705, 54-63 (2009).
- Fulle, M., Colangeli, L., Agarwal, J., Aronica, A., Della Corte, V., Esposito, F., Gruen, E., Ishiguro, M., Ligustri, R., Lopez Moreno, J. J., Mazzotta Epifani, E., Milani, G., Moreno, F., Palumbo, P., Rodriguez Gomez, J., Rotundi, A. "Comet 67P/Churyumov-Gerasimenko: the GIADA dust environment model of the Rosetta Mission target" A&A, 522, id.A63 (2010).
- Ishiguro, M., Watanabe, J., Sarugaku, Y., Ootsubo, T., Kuroda, D., Honda, M., Miyata, T., Yanagisawa, K., Mito, H., Fukushima, H., Niwa, T., Sakamoto, M., Narusawa, S., Akisawa, H. "2007 Outburst of 17P/Holmes: The Albedo and the Temperature of the Dust Grains" ApJ, 714, 1324-1333 (2010).
- Miyauchi-Isobe, N., Maehara, H., Nakajima, K. "Comprehensive Catalogue of Kiso Ultraviolet-Excess Galaxies" PNAOJ, 13, 9-56 (2010).
- Pastorello, A., Botticella, M. T., Trundle, C., Taubenberger, S., Mattila, S., Kankare, E., Elias-Rosa, N., Benetti, S., Duszynowicz, G., Hermansson, L., Beckman, J. E., Bufano, F., Fraser, M., Harutyunyan, A., Navasardyan, H., Smartt, S. J., van Dyk, S. D., Vink, J. S., Wagner, R. M. "Multiple major outbursts from a restless luminous blue variable in NGC 3432" MNRAS, 408, 181-198 (2010).
- Sarugaku, Y., Ishiguro, M., Ueno, M., Usui, F., Watanabe, J. "Outburst of Comet 217P/LINEAR" ApJ, 724, L118-L121 (2010).
- Hashimoto, T., Ohta, K., Aoki, K., Tanaka, I., Yabe, K., Kawai, N., Aoki, W., Furusawa, H., Hattori, T., Iye, M., Kawabata, K. S., Kobayashi, N., Komiyama, Y., Kosugi, G., Minowa, Y., Mizumoto, Y., Niino, Y., Nomoto, K., Noumaru, J., Ogasawara, R., Pyo, T., Sakamoto, T., Sekiguchi, K., Shirasaki, Y., Suzuki, M., Tajitsu, A., Takata, T., Tamagawa, T., Terada, H., Totani, T., Watanabe, J., Yamada, T., Yoshida, A. "'Dark' GRB 080325 in a Dusty Massive Galaxy at $z \sim 2$ " ApJ, 719, 378-384 (2010).
- Honda, M., Inoue, A. K., Okamoto, Y. K., Kataza, H., Fukagawa, M., Yamashita, T., Fujiyoshi, T., Tamura, M., Hashimoto, J., Miyata, T., Sako, S., Sakon, I., Fujiwara, H., Kamizuka, T., Onaka, T. "Pre-transitional Disk Nature of the AB Aur Disk" ApJ, 718, L199-L203 (2010).
- Ishiguro, M., Watanabe, J., Sarugaku, Y., Ootsubo, T., Kuroda, D., Honda, M., Miyata, T., Yanagisawa, K., Mito, H., Fukushima, H., Niwa, T., Sakamoto, M., Narusawa, S., Akisawa, H. "2007 Outburst of 17P/Holmes: The Albedo and the Temperature of the Dust Grains" ApJ, 714, 1324-1333. (2010).
- Ita, Y., Onaka, T., Tanabe, T., Matsunaga, N., Matsuura, M., Yamamura, I., Nakada, Y., Izumiura, H., Ueta, T., Mito, H., Fukushi, H., Kato, D. "AKARI near-to mid-infrared imaging and spectroscopic observations of the Small Magellanic Cloud. I Bright point source list" PASJ, 62, 273-286 (2010).
- Ita, Y., Matsuura, M., Ishihara, D., Oyabu, S., Takita, S., Kataza, H., Yamamura, I., Matsunaga, N., Tanabe, T., Nakada, Y., Fujiwara, H., Wada, T., Onaka, T., Matsuhara, H. "AKARI's infrared view on nearby stars. Using AKARI infrared camera all-sky survey, 2MASS, and Hipparcos catalogs" A&A, 514, id. A2 (2010).
- McDonald, I., Sloan, G. C., Zijlstra, A. A., Matsunaga, N., Matsuura, M., Kraemer, K. E., Bernard-Salas, J., Markwick, A. J. "Rusty Old Stars: A Source of the Missing Interstellar Iron?" ApJ, 717, L92-L97 (2010).
- Menzies, J. W., Whitelock, P. A., Feast, M. W., Matsunaga, N. "Asymptotic giant branch stars in the Leo I dwarf spheroidal galaxy" MNRAS, 406, 86-94 (2010).
- Nishiyama, S., Hatano, H., Tamura, M., Matsunaga, N., Yoshikawa, T., Suenaga, T., Hough, J. H., Sugitani, K., Nagayama, T., Kato, D., Nagata, T. "Magnetic Field Configuration at the Galactic Center Investigated by Wide-field Near-infrared Polarimetry: Transition from a Toroidal to a Poloidal Magnetic Field" ApJ, 722, L23-L27 (2010).
- Sakata, Y., Minezaki, T., Yoshii, Y., Kobayashi, Y., Koshida, S., Aoki, T., Enya, K., Tomita, H., Suganuma, M., Katsuno Uchimoto, Y., Sugawara, S. "Long-Term Optical Continuum Color

- Variability of Nearby Active Galactic Nuclei" *ApJ*, 711, 461-483 (2010).
- Sanna, N., Bono, G., Stetson, P. B., Ferraro, I., Monelli, M., Nonino, M., G. P., Moroni, Prada, Bresolin, R., Buonanno, R., Caputo, F., Cignoni, M., Degl'Innocenti, S., Iannicola, G., Matsunaga, N., Pietrinferni, A., Romaniello, M., Storm, J., Walker, A. R. "On the radial extent of the dwarf irregular galaxy IC10" *ApJ*, 722, L244-L249 (2010).
- Sloan, G. C., Matsunaga, N., Matsuura, M., Zijlstra, A. A., Kraemer, K. E., Wood, P. R., Nieusma, J., Bernard-Salas, J., Devost, D., Houck, J. R. "Spitzer Spectroscopy of Mass-loss and Dust Production by Evolved Stars in Globular Clusters" *ApJ*, 719, 1274-1292 (2010).
- Ueta, T., Stencel, R. E., Yamamura, I., Geise, K. M., Karska, A., Izumiura, H., Nakada, Y., Matsuura, M., Ita, Y., Tanabe, T., Fukushi, H., Matsunaga, N., Mito, H., Speck, A. K. "The interface between the stellar wind and interstellar medium around R Cassiopeiae revealed by far-infrared imaging" *A&A*, 514, A16 (2010).
- Yasui, C., Kobayashi, N., Tokunaga, A. T., Saito, M., Tokoku, C. "Short Lifetime of Protoplanetary Disks in Low-metallicity Environments" *ApJ*, 723, L113-L116 (2010).
- Chauhan, N., Pandey, A. K., Ogura, K., Jose, J., Ojha, D. K., Samal, M. R., Mito, H. "Star formation in bright-rimmed clouds and cluster associated with W5 E HII region" *MNRAS*, 415, 1202-1219 (2011).
- Chen, W. P., Pandey, A. K., Sharma, S., Chen, C. W., Chen, Li, Sperauskas, J., Ogura, K., Chuang, R. J., Boyle, R. P. "A Kinematic and Photometric Study of the Galactic Young Star Cluster NGC 7380" *AJ*, 142, id. 71 (2011).
- Ishiguro, M., Ham, J. B., Tholen, D. J., Elliott, G. T., Micheli, M., Niwa, T., Sakamoto, M., Matsuda, K., Urakawa, S., Yoshimoto, K., Sarugaku, Y., Usui, F., Hasegawa, S., Iwata, I., Ozaki, S., Kuroda, D., Ootsubo, T. "Search for the Comet Activity of 107P/(4015) Wilson-Harrington during 2009/2010 Apparition" *ApJ*, 726, id. 101 (2011).
- Muller, T. G., Durech, J., Hasegawa, S., Abe, M., Kawakami, K., Kasuga, T., Kinoshita, D., Kuroda, D., Urakawa, S., Okumura, S., Sarugaku, Y., Miyasaka, S., Takagi, Y., Weissman, P. R., Choi, Y. J., Larson, S., Yanagisawa, K., Nagayama, S. "Thermo-physical properties of 162173 (1999 JU3), a potential flyby and rendezvous target for interplanetary missions" *A&A*, 525, id.A145, 1-6 (2011).
- Urakawa, S., Okumura, S., Nishiyama, K., Sakamoto, T., Takahashi, N., Abe, S., Ishiguro, M., Kitazato, K., Kuroda, D., Hasegawa, S., Ohta, K., Kawai, N., Shimizu, Y., Nagayama, S., Yanagisawa, K., Yoshida, M., Yoshikawa, M. "Photometric observations of 107P/Wilson-Harrington" *Icarus*, 215, 17-26 (2011).
- Deguchi, S., Koike, K., Kuno, N., Matsunaga, N., Nakashima, J., Takahashi, S. "SiO Maser Spectra of V407 Cyg after the 2010 March Nova Outburst" *PASJ*, 63, 309-315 (2011).
- Ishiguro, M., Ham, J. B., Tholen, D. J., Elliott, G. T., Micheli, M., Niwa, T., Sakamoto, M., Matsuda, K., Urakawa, S., Yoshimoto, K., Sarugaku, Y., Usui, F., Hasegawa, S., Iwata, I., Ozaki, S., Kuroda, D., Ootsubo, T. "Search for the Comet Activity of 107P/(4015) Wilson-Harrington during 2009/2010 Apparition" *ApJ*, 726, id. 101 (2011).
- Ishihara, D., Kaneda, H., Onaka, T., Ita, Y., Matsuura, M., Matsunaga, N. "Galactic distributions of carbon- and oxygen-rich AGB stars revealed by the AKARI mid-infrared all-sky survey" *A&A*, 534, id. A79 (2011).
- Ita, Y., Matsunaga, N. "Period-Magnitude relation of Mira-like variables in the Large Magellanic Cloud as a tool to understand circumstellar extinction" *MNRAS*, 412, 2345-2352 (2011).
- Izumiura, H., Ueta, T., Yamamura, I., Matsunaga, N., Ita, Y., Matsuura, M., Nakada, Y., Fukushi, H., Mito, H., Tanabe, T., Hashimoto, O. "Extended dust shell of the carbon star U Hydrae observed with AKARI" *A&A*, 528, id.A29 (2011).
- Komugi, S., Yasui, C., Kobayashi, N., Hatsukade, B., Kohno, K., Sofue, Y., Kyu, S. "Deep CO Observations and the CO-to-H₂ Conversion Factor in DDO 154, a Low Metallicity Dwarf Irregular Galaxy" *PASJ*, 63, L1-L5 (2011).
- Matsunaga, N., Feast, M. W., Soszynski, I. "Period-luminosity relations of type II Cepheids in the Magellanic Clouds" *MNRAS*, 413, 223-234 (2011).
- Matsunaga, N., Kawadu, T., Nishiyama, S., Nagayama, T., Kobayashi, N., Tamura, M., Bono, G., Feast, M. W., Nagata, T. "Three classical Cepheid variable stars in the nuclear bulge of the Milky Way" *Nature*, 477, 188-190 (2011).
- Menzies, J. W., Feast, M. W., Whitelock, P. A., Matsunaga, N. "Asymptotic Giant Branch Stars in the Sculptor Dwarf Spheroidal Galaxy" *MNRAS*, 414, 3492-3500 (2011).
- Muller, T. G., Durech, J., Hasegawa, S., Abe, M.,

- Kawakami, K., Kasuga, T., Kinoshita, D., Kuroda, D., Urakawa, S., Okumura, S., Sarugaku, Y., Miyasaka, S., Takagi, Y., Weissman, P. R., Choi, Y. J., Larson, S., Yanagisawa, K., Nagayama, S. "Thermo-physical properties of 162173 (1999 JU3), a potential flyby and rendezvous target for interplanetary missions" *A&A*, 525, id.A145, 1-6 (2011).
- Urata, Y., Tashiro, M. S., Tamagawa, T., Usui, F., Kuwahara, M., Lin, H., Kageyama, S., Iwakiri, W., Sugasahara, T., Takahara, K., Kodaka, N., Abe, K., Masuno, K., Onda, K. "WIDGET: System Performance and GRB Prompt Optical Observations" *PASJ*, 63, 137-146 (2011).
- Sakamoto, Tsuyoshi, Matsunaga, Noriyuki, Hasegawa, Takashi, Nakada, Yoshikazu "Discovery of Mira Variable Stars in the Metal-poor Sextans Dwarf Spheroidal Galaxy" *ApJ*, 761, id. L10 (2012).
- Sharma, S., Pandey, A. K., Pandey, J. C., Chauhan, N., Ogura, K., Ojha, D. K., Borrissova, J., Mito, H., Verdugo, T., Bhatt, B. C. "Multiwavelength Study of NGC 281 Region" *PASJ*, 64, 107 (2012).
- Jose, Jessy, Pandey, A. K., Ogura, K., Samal, M. R., Ojha, D. K., Bhatt, B. C., Chauhan, N., Eswaraiah, C., Mito, H., Kobayashi, N., Yadav, R. K. "Optical and near-infrared survey of the stellar contents associated with the star-forming complex Sh2-252" *MNRAS*, 424, 2486 (2012).
- Yagi, M., Komiyama, Y., Yoshida, M. "Candidates of H α emitting regions in Magellanic Stream IV cloud" *ApJ*, 749, id. L2 (2012).
- Feast, M. W., Whitelock, P. A., Menzies, J. W., Matsunaga, N. "The Cepheid distance to the Local Group Galaxy NGC6822" *MNRAS*, 421, 2998-3003 (2012).
- Hamano, S., Kobayashi, N., Kondo, S., Tsujimoto, T., Okoshi, K., Shigeyama, T. "Type-Ia Supernova Remnant Shell At Z=3.5 Seen In The Three Sightlines Toward The Gravitationally Lensed Qso B1422+231" *ApJ*, 754, id. 88 (2012).
- Matsunaga, N. "A discussion on metallicity effects on the period-luminosity relations of Cepheids and Miras" *Astrophysics and Space Science*, 341, 93-98 (2012).
- Tateuchi, K., Motohara, K., Konishi, M., Takahashi, H., Kato, N., Uchimoto, Y. K., Toshikawa, K., Ohsawa, R., Kitagawa, Y., Yoshii, Y., Doi, M., Kohno, K., Kawara, K., Tanaka, M., Miyata, T., Tanabe, T., Minezaki, T., Sako, S., Morokuma, T., Tamura, Y., Aoki, T., Soyano, T., Tarusawa, K., Koshida, S., Kamizuka, T., Nakamura, T., Asano, K., Uchiyama, M., Okada, K., Ita, Y. "miniTAO/ANIR Pa α SURVEY OF LOCAL LIRGs" *Publications of The Korean Astronomical Society* 27, 297 (2012).
- Ohsawa, R., Onaka, T., Sakon, I., Mori, T. I., Miyata, T., Asano, K., Matsuura, M., Kaneda, H. "Unusual Carbonaceous Dust Distribution in PN G095.2+00.7" *ApJ*, 760, id. L34 (2012).
- Honda, M., Maaskant, Koen, Okamoto, Y. K., Kataza, H., Fukagawa, M., Waters, L. B. F. M., Dominik, C., Tielens, A. G. G. M., Mulders, G. D., Min, M., Yamashita, T., Fujiyoshi, T., Miyata, T., Sako, S., Sakon, I., Fujiwara, H., Onaka, T. "Mid-infrared Imaging of the Transitional Disk of HD 169142: Measuring the Size of the Gap" *ApJ*, 752, id. 143 (2012).
- Minowa, Y., Okoshi, K., Kobayashi, N., Takami, H. "Constraining Stellar Properties of Intervening Damped Ly α and Mg II Absorbing Galaxies toward GRB 050730" *AJ*, 144, id. 74 (2012).
- Semkov, E. H., Peneva, S. P., Munari, U., Dennefeld, M., Mito, H., Dimitrov, D. P., Ibryamov, S., Stoyanov, K. A. "Photometric and spectroscopic variability of the FUor star V582 Aurigae" *A&A*, 556, id.A60, 9 pp. (2013).
- Ienaka, N., Kawara, K., Matsuoka, Y., Sameshima, H., Oyabu, S., Tsujimoto, T., Peterson, B. A. "Diffuse Galactic Light in the Field of the Translucent High Galactic Latitude Cloud MBM32" *ApJ*, 767, id. 80 (2013).
- Kim, Myung-Jin, Choi, Young-Jun, Moon, Hong-Kyu, Ishiguro, Masateru, Mottola, Stefano, Kaplan, Murat, Kuroda, Daisuke, Warjurkar, Dhanraj S., Takahashi, Jun, Byun, Yong-Ik "Optical observations of NEA 162173 (1999 JU3) during the 2011-2012 apparition" *A&A*, 550, id. L11 (2013).
- Shibayama, T., Maehara, H., Notsu, S., Notsu, Y., Nagao, T., Honda, S., Ishii, T. T., Nogami, D., Shibata, K. "Superflares on Solar-type Stars Observed with Kepler. I. Statistical Properties of Superflares" *ApJ Supplement*, 209, id. 5 (2013).
- Müller, T. G., Miyata, T., Kiss, C., Gurwell, M. A., Hasegawa, S., Vilenius, E., Sako, S., Kamizuka, T., Nakamura, T., Asano, K., Uchiyama, M., Konishi, M., Yoneda, M., Ootsubo, T., Usui, F., Yoshii, Y., Kidger, M., Altieri, B., Lorente, R., Pál, A., O'Rourke, L., Metcalfe, L. "Physical properties of asteroid 308635 (2005 YU55) derived from multi-instrument infrared observations during a very close Earth approach" *A&A*, 558, A97 (2013).

- Kato, T., Monard, B., Hamsch, F., Kiyota, S., Maehara, H. "SSS J122221.7-311523: Double Superoutburst in a Best Candidate Period Bouncer" PASJ, 65, L11 (2013).
- Notsu, S., Honda, S., Notsu, Y., Nagao, T., Shibayama, T., Maehara, H., Nogami, D., Shibata, K. "High Dispersion Spectroscopy of the Superflare Star KIC6934317" PASJ, 65, Article No. 112 (2013).
- Kato, T., Maehara, H. "Analysis of Kepler Light Curve of the Novalike Cataclysmic Variable KIC 8751494" PASJ, 65, Article No.76 (2013).
- Jose, J., Pandey, A. K., Samal, M. R., Ojha, D. K., Ogura, K., Kim, J.S., Kobayashi, N., Goyal, A., Chauhan, N., Eswaraiah, C. "Young stellar population and ongoing star formation in the HII complex Sh2-252" MNRAS, 432, 3445 (2013).
- Notsu, Y., Shibayama, T., Maehara, H., Notsu, S., Nagao, T., Honda, S., Ishii, T. T., Nogami, D., Shibata, K. "Superflares on Solar-type Stars Observed with Kepler II. Photometric Variability of Superflare-generating Stars: A Signature of Stellar Rotation and Starspots" ApJ, 771, article id. 127 (2013).
- Shibata, K., Isobe, H., Hillier, A., Choudhuri, A. R., Maehara, H., Ishii, T. T., Shibayama, T., Notsu, S., Notsu, Y., Nagao, T., Honda, S., Nogami, D. "Can Superflares Occur on Our Sun?" PASJ, 65, Article No.49 (2013).
- Kato, T., Hamsch, F., Maehara, H., Masi, G., Miller, I., Noguchi, R., Akasaka, C., Aoki, T., Kobayashi, H., Matsumoto, K., and 77 coauthors "Survey of Period Variations of Superhumps in SU UMa-Type Dwarf Novae. IV. The Fourth Year (2011-2012)" PASJ, 65, Article No.23 (2013).
- Matsunaga, N., Feast, M. W., Kawadu, T., Nishiyama, S., Nagayama, T., Nagata, T., Tamura, M., Bono, G., Kobayashi, N. "Cepheids and other short-period variables near the Galactic Centre" MNRAS, 429, 385 (2013).
- Ishiguro, M., Jewitt, D., Hanayama, H., Usui, F., Sekiguchi, T., Yanagisawa, K., Kuroda, D., Yoshida, M., Ohta, K., Kawai, N., Miyaji, T., Fukushima, H., Watanabe, J. "Outbursting Comet P/2010 V1 (Ikeya-Murakami): A Miniature Comet Holmes" ApJ, 787, article id. 55, 11 pp. (2014).
- Yoneda, M., Miyata, T., Tsang, C. C. C., Sako, S., Kamizuka, T., Nakamura, T., Asano, T., Uchiyama, M., Okada, K., Hayashi, Y., Yoshii, Y., Kagitani, M., Sakanoi, T., Kasaba, Y., Okano, S. "Mid-infrared observations of Io's volcanism from the ground in 2011 and 2012" Icarus, 236, 153-156 (2014).
- Nogami, D., Notsu, Y., Honda, S., Maehara, H., Notsu, S., Shibayama, T., Shibata, K. "Two Sun-like Superflare Stars Rotating as Slow as the Sun" PASJ, 66, L4 (2014).
- Kato, T., Hamsch, F. J., Maehara, H., Masi, G., Nocentini, F. e al. "Survey of period variations of superhumps in SU UMa-type dwarf novae. V. The fifth year (2012-2013)" PASJ, 66, 30 (2014).
- 前原裕之 「小型望遠鏡を用いた突発天体の自動広視野サーベイ」 宇宙航空研究開発機構研究開発報告: 宇宙科学情報解析論文誌: 第3号, pp. 119-127 (2014).

木曾観測所は1974年10月に開所されて以来、本年で40年を迎えることになりました。設置された105cm シュミット望遠鏡は、明るい光学系と広い視野が特徴です。このため設置にあたっては、空が暗い場所であることと長い期間保たれることが重要でした。この点で、この木曾の空の暗さは、40年間変わることなく保たれ、写真乾板から CCD へと検出器性能が上がるたびに新しい発見がなされてきました。この地を選び観測所を開設した先人の皆様の先見性に敬意を表する次第です。

また、木曾観測所は設立から全国共同利用を行い、研究者が常駐する観測所として運営されてきました。この研究者の常駐は、その場で観測研究が行えるという研究者側の利点もありますが、共同利用者側が観測研究への助言や指導が受けられるという利点もありました。その他、家族と共に地域に居住していることから、学校や地域との繋がりが深まり、出前授業や地域観望会などの社会教育活動が生まれていきました。

職員も移り変わり、改組で組織も変わりましたが、設立理念は引き継がれ、観測研究と教育という2本柱の運営は、暗いサイトと相まって今後も新しい発見と広い分野の人材育成に貢献していくでしょう。今までに、多くのユーザーから「居心地のいい観測所」という言葉を頂きましたが、正にこの言葉に集約される観測所を我々は目指してきたと言っても過言ではありません。

記念誌を編纂するにあたり、研究成果を中心にするのか、思い出などを含めるのか編集委員会で検討しましたが、限定せず寄稿者の判断に委ねることに致しました。このため、誌面の統一感には欠けますが、寄稿者の個性あふれる誌面となっています。また、他分野の方にもわかり易いよう文面を一言で表す副題を付けて頂きましたので、タイトル、副題、文中の図・写真等を眺めるだけでも概要をつかんで頂けるのではと期待しています。寄稿者の皆様には、突然で、短期限でのお願いとなりましたが快くお受け下さったことに感謝申し上げますと共に、誌面の都合上お声を掛けられなかった皆様にはお詫び申し上げます。

また、この記念誌に初代所長の高瀬文志郎先生と次代所長の石田蕙一先生に木曾観測所設立の経緯や思いを寄稿して頂きましたのですが、叶いませんでした。記念誌の計画が動き出したのが数ヶ月前のことで、せめて数年前から計画をしていればと後悔しました。そんな折、岡村定矩先生が設立の経緯等を丁寧に調べて下さり、貴重な資料として掲載できましたことに深く感謝申し上げます。

最後に資料ページの論文リストは紙面の関係上、2000年より2013年までしか誌面に掲載できなかった事をお詫び致します。2000年前については、資料ページ記載のwebページからご覧下さい。また、大量にある報道記事についても、主だった天文学的成果や社会的話題の多くがご寄稿頂いた誌面で紹介されていますので割愛させて頂きました。この40年間お世話頂きました地域の皆様や関係機関、ユーザーの皆様方に編集委員一同感謝申し上げますと共に、今後一層のご支援とご協力をお願い申し上げます。

天文学教育研究センター木曾観測所 40 周年記念誌

編集委員 土居守、小林尚人、青木勉、征矢野隆夫、樽澤賢一、森由貴
発行日 平成 26 年 9 月 5 日
編集 木曾観測所 40 周年記念誌編集委員会
発行 国立大学法人 東京大学大学院理学系研究科附属
天文学教育研究センター 木曾観測所
長野県木曾郡木曾町三岳 10762-30 電話 0264-52-3360
印刷 山田印刷株式会社
