

2001 年度博士・修士論文タイトル一覧

先月号に引き続き 2001 年度に博士号・修士号を取得した方々の論文のタイトルを掲載します。氏名・論文タイトル・メールアドレス・論文提出時の所属・現在の所属、の順になっております。

2001 年度の博士論文一覧

荒木田 英禎 (あらきだ ひでよし)

Motion around Triangular Lagrange Points Perturbed by Other Bodies

総合研究大学院大学数物科学研究科天文学専攻

池田 優二 (いけだ ゆうじ)

The Spectro-Polarimetric Approach to the Circumstellar Envelope of Variable Stars

ikedata@genesia.co.jp

東北大学大学院理学研究科天文学専攻
就職

石井 未来 (いしい みき)

Near Infrared Study of Luminous Young Stellar Objects
(近赤外線観測による、中～大質量の若い星の研究)

ishii@optik.mtk.nao.ac.jp

名古屋大学大学院理学研究科光赤外線研究室 (Z 研)

国立天文台光赤外線天文学系

磯部 直樹 (いそべ なおき)

X-ray Probing into Energetics Associated with Astrophysical Jets from Active Galactic Nuclei

isobe@oasis.tksc.nasda.go.jp

東大理
NASDA

出田 誠 (いでた まこと)

NUMERICAL SIMULATIONS OF DISK GALAXIES DAMPING TIME OF A LOPSIDED PATTERN DUE TO DYNAMICAL FRICTION

ideta@astron.s.u-tokyo.ac.jp

京大宇宙物理学教室
東大・天文

伊藤 洋介 (いとう ようすけ)

Post-Newtonian Equation of Motion for Relativistic Compact Binaries

yousuke@aei-potsdam.mpg.de

東北大学大学院理学研究科天文学専攻
Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik (Albert-Einstein-Institut)

大坪 貴文 (おおつぼ たかふみ)

Study on Interplanetary Dust based on the Mid-Infrared Observation of Zodiacal Emission by the IRTS

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻

岡島 崇 (おかじま たかし)

The hard X-ray telescope with multilayer supermirror for balloon-borne observations

(多層膜スーパーミラーを用いた気球観測用硬 X 線望遠鏡の開発)

名古屋大学大学院理学研究科宇宙物理学研究室 X 線グループ (Ux 研)

NASA

加藤 精一 (かとう せいいち)

MHD Simulations of Astrophysical Jets - Acceleration Mechanism, Stability, and New Code Development -

katosi@cmc.osaka-u.ac.jp

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
大阪大サイバーメディアセンター

河北 秀世 (かわきた ひでよ)

Study on formation condition of cometary ice on the basis of ortho-to-para ratio of ammonia

kawakita@astron.pref.gunma.jp

総合研究大学院大学数物科学研究科天文学専攻
ぐんま天文台

川口 俊宏 (かわぐち としひろ)

OPTICAL-TO-X-RAY SPECTRAL ENERGY DISTRIBUTION OF ACTIVE GALACTIC NUCLEI

toshihiro.kawaguchi@obsprn.fr

京大宇宙物理学教室
フランス ムードン天文台

川野 元 聡 (かわのもと さとし)

An observational study of the Galactic chemical evolution with lithium isotopic ratio in the interstellar medium

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻

紀基樹(きのもとき)

A study of relativistic jets in Active Galactic Nuclei based on their non-thermal emission

kino@vega.ess.sci.osaka-u.ac.jp kino@astr.tohoku.ac.jp
 東北大学大学院理学研究科天文学専攻
 大阪大学大学院理学研究科

幸田仁(こうだじん)

Dynamics of the Central Disk in Spiral Galaxies - Weak Bar Potential and a Central Massive Core in NGC 3079 -

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻

河野 裕介(こうの ゆうすけ)

Precise Three-dimensional Positioning of Spacecrafts by Multi-frequency VLBI and Doppler Measurements

kono@miz.nao.ac.jp
 総合研究大学院大学数物科学研究科天文科学専攻
 国立天文台

幸村 孝由(こうむら たかよし)

X-ray Observation of X-ray Binary Pulsar Centaurus X-3 with RXTE

tkohmura@ess.sci.osaka-u.ac.jp
 大阪大学大学院理学研究科 宇宙地球科学専攻 常深研究室
 立教大学

小林 千晶(こばやし ちあき)

Formation and Chemodynamical Evolution of Galaxies

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻

小松 英一郎(こまつ えいいちろう)

The Pursuit of Non-Gaussian Fluctuation in the Cosmic Microwave Background

ekomatsu@princeton.edu komatsu@astr.tohoku.ac.jp
 東北大学大学院理学研究科天文学専攻
 Department of Astrophysical Sciences, Princeton University Observatory

小山 和哉(こやま かずや)

Brane world cosmology

kazuya@utap.phys.s.u-tokyo.ac.jp
 京都大学総合人間学部 人間・環境学研究科 重力・宇宙論グループ
 東京大学理学研究科

小山 博子(こやま ひろこ)

ブラックホール周辺にあるスカラー場の時間発展における漸近的減衰則

hiroko@allegro.phys.nagoya-u.ac.jp
 名古屋大学大学院理学研究科重力理論研究室 (CG研)

国立天文台位置天文・天体力学研究系基本位置天文部門宇宙理論グループ

斎田浩見(さいだひろみ)

Hawking radiation in an expanding universe

saida@sci.osaka-cu.ac.jp
 京都大学総合人間学部人間・環境学研究科 重力・宇宙論グループ
 大阪市立大学理学部

齋藤 弘雄(さいとう ひろお)

An Observational Study of Giant Molecular Clouds toward Massive Star-Forming Regions

(大質量星形成領域における巨大分子雲の観測的研究)
 saito@nro.nao.ac.jp
 名古屋大学大学院理学研究科天体物理学研究室 (Ae 研)
 国立天文台野辺山宇宙電波観測所

齊藤 嘉彦(さいとう よしひこ)

Search for Globular Clusters of Nearby Disk Galaxies for Unravelling the Chemo-dynamical History of Galaxies

saitoys@optik.mtk.nao.ac.jp
 東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
 国立天文台

佐藤 潤一(さとう じゅんいち)

Topological Analysis of Weak Lensing Fields caused by Large Scale Structure and its Application

junichi@astr.tohoku.ac.jp
 東北大学大学院理学研究科天文学専攻
 東北大学大学院工学研究科航空宇宙工学

澤田 剛士(さわだつよし)

Physical Conditions and Structure of Molecular Gas in the Galactic Center

sawada@nro.nao.ac.jp
 東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
 国立天文台

寺家 孝明(じけ たかあき)

Result of the Antarctic VLBI experiments during JARE39 and their geodetic interpretations

jike@miz.nao.ac.jp
 総合研究大学院大学数物科学研究科天文科学専攻
 国立天文台

住 貴宏 (すみ たかひろ)

The Study of the Galactic structure by using Gravitational Microlensing

tsumi@stelab.nagoya-u.ac.jp

名古屋大学太陽地球環境研究所東山第3部門
仁科記念財団海外派遣研究員 (Department of Astrophysical Sciences, Princeton University)

関口 朋彦 (せきぐち ともひこ)

Physical Observations of Icy Minor Bodies in the Outer Solar System

t.sekiguchi@nao.ac.jp

総合研究大学院大学数物科学研究科天文科学専攻
国立天文台電波天文学研究系 ALMA 準備室

関口 昌由 (せきぐち まさよし)

Symmetric Collinear Four Body Problem via Symbolic Dynamics

masa@kisarazu.ac.jp

総合研究大学院大学数物科学研究科天文科学専攻
木更津工業高専

関戸 衛 (せきど まもる)

Pulsar Astrometry by VLBI

sekido@crl.go.jp

総合研究大学院大学数物科学研究科天文科学専攻
通信総合研究所

立川 崇之 (たてかわ たかゆき)

宇宙の大規模構造形成と重力系の統計的性質

tatekawa@gravity.phys.waseda.ac.jp

早稲田大学前田研究室
同

田村 直之 (たむら なおゆき)

Origin of Color Gradients in Elliptical Galaxies and Implications for Formation Processes

naoyuki.tamura@durham.ac.uk

京大宇宙物理学教室
イギリス ダーラム大学

寺澤 真理子 (てらさわ まりこ)

The r-Process Nucleosynthesis in Supernova Explosion

mariko@th.nao.ac.jp

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
国立天文台

寺田 幸功 (てらだ ゆきかつ)

Anisotropic Transfer of Resonance Photons in Hot Plasmas on Magnetized White Dwarfs

terada@crab.riken.go.jp

東大理
理研

中島 淳一 (なかじま じゅんいち)

Observational Study of O-rich Evolved Stars in the Galaxy by a Massive Inner Satellite

総合研究大学院大学数物科学研究科天文科学専攻

仲田 史明 (なかた ふみあき)

Environmental Dependence of the Galaxy Population in the Lynx Supercluster Region at z~1.27

nakata@optik.mtk.nao.ac.jp

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
国立天文台

中野 寛之 (なかの ひろゆき)

Self-Force Regularization in the Schwarzschild Geometry

denden@vega.ess.sci.osaka-u.ac.jp

大阪大学宇宙進化グループ
同

中村 敬喜 (なかむら たかよし)

Radiation Hydrodynamics and Nucleosynthesis in Hypernovae

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻

中村 雅徳 (なかむら まさのり)

Formation of the Wiggled Structure of Radio Jets from Active Galactic Nuclei

Masanori.Nakamura@jpl.nasa.gov

内田研究室
NASA Jet Propulsion Laboratory

中屋 秀彦 (なかや ひでひこ)

異種複数検出器制御システムの開発と銀河面に埋もれた星団の撮像観測

nakaya@naoj.org

名古屋大学大学院理学研究科光赤外線研究室(Z研)
国立天文台すばる観測所

野田 祥代 (のだ さちよ)

A Study of Red Variable Stars in the Large Magellanic Cloud from the MOA Database

sachi@stelab.nagoya-u.ac.jp

名古屋大学太陽地球環境研究所東山第3部門
国立天文台 COE 研究員

馬場 肇 (ばば はじめ)

おおぐま座 SU 型矮新星の可視域における測光および分光観測

baba@plain.isas.ac.jp

京大宇宙物理学教室
宇宙科学研究所

姫本 宣朗 (ひめもと よしあき)
Dynamics of a 5-dimensional Scalar Field and Braneworld Inflation
 himemoto@vega.ess.sci.osaka-u.ac.jp
 大阪大学宇宙進化グループ
 同

平賀 純子 (ひらが じゅんこ)
Diagnostics of the X-ray CCD with Subpixel Resolution
 jhiraga@astro.isas.ac.jp
 大阪大学大学院理学研究科 宇宙地球科学専攻 常深研究室
 宇宙科学研究所

マハセナ・プットウラ
New Results from ASCA on the Type II Bursts of the Rapid Burster (MXB 1730-335)
 東京大学大学院理学系研究科天文学専攻

古澤 久徳 (ふるさわ ひさのり)
Evolution of the Galaxy Luminosity Function Based on Photometric Redshifts in the Subaru Deep Field
 furusawa@subaru.naoj.org
 東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
 国立天文台

本田 敏志 (ほんだ さとし)
Spectroscopic studies of R-Process Elements in Extremely Metal-Poor Stars with SUBARU/High-Dispersion-Spectrograph and Cosmochronometry
 honda@optik.mtk.nao.ac.jp
 総合研究大学院大学数物科学研究科天文科学専攻
 国立天文台

巻内 慎一郎 (まきうち しんいちろう)
Diffuse [CII] Line Emission from High-Latitude Region
 makiuti@ir.isas.ac.jp
 東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
 宇宙科学研究所

眞崎 良光 (まさき よしみつ)
Orbital Theory of a Highly Eccentric Satellite Disturbed by a Massive Inner Satellite
 yoshimitsu.masaki@nao.ac.jp
 総合研究大学院大学数物科学研究科天文科学専攻
 国立天文台

松本 縁 (まつもと ゆかり)
X-ray and Gamma-ray Study of Solar Flares
 yukari@amalthea.phys.s.u-tokyo.ac.jp
 東大理
 就職

村上 弘志 (むらかみ ひろし)
High Resolution X-ray Observations of the Galactic Center Region
 hiro@astro.isas.ac.jp
 京都大学大学院物理学第二教室 宇宙線研究室
 宇宙科学研究所 高エネルギー天体物理第一部門

村田 拓也 (むらた たくや)
The experiment for understanding the effect of solar cosmic rays to the upper atmosphere
 muraty@stelab.nagoya-u.ac.jp
 名古屋大学太陽地球環境研究所東山第3部門
 りくべつ宇宙地球科学館 技士

望月 奈々子 (もちづき ななこ)
Observational Study of the Water Maser Burst in the Orion-KL Region
 motiduki@vsop.isas.ac.jp
 総合研究大学院大学数物科学研究科天文科学専攻
 宇宙科学研究所

森 浩二 (もり こうじ)
X-ray study of the Crab Nebula with Chandra
 mori@astro.psu.edu
 大阪大学大学院理学研究科 宇宙地球科学専攻 常深研究室
 The Pennsylvania State University

森澤 理之 (もりさわ よしゆき)
Thick domain walls in black hole spacetime
 morisawa@sci.osaka-cu.ac.jp
 京都大学基礎物理学研究所
 大阪市立大学 理学部 物理学科宇宙物理 重力理論グループ

森田 諭 (もりた さとし)
3D Structure of Arcade Type Flares Derived from the Homologous Flare Series of 1992 February
 morita@citv7.nascom.nasa.gov
 内田研究室
 NRC, Solar Physics Branch, NASA Goddard Space Flight Center

矢作 日出樹 (やはぎ ひでき)
Parallel N-body Method with Adaptive Mesh Refinement
 hideki.yahagi@nao.ac.jp
 東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
 国立天文台

山口 玲子 (やまぐち れいこ)

An Observational Study of Molecular Clouds and Star Formation in the LMC Supergiant Shells

(大マゼラン雲の超巨大シェルにおける分子雲および星形成の観測的研究)

名古屋大学大学院理学研究科天体物理学研究室 (Ac研)

就職

山崎 尚宏 (やまざき なおひろ)

Investigation of Low-Luminosity AGNs by Advection Dominated Accretion Flow Model in Global Magnetic Field

ietty@astr.tohoku.ac.jp

東北大学大学院理学研究科天文学専攻

就職

横川 淳 (よこがわ じゅん)

Discrete X-ray Sources in the Small Magellanic Cloud - Tracing the Star Formation Activity-

京都大学大学院物理学第二教室 宇宙線研究室

就職

2001 年度の修士論文一覧

Budi Dermawan

Photometric observations of MUSES-C Mission Target: Asteroid (25143) 1998 SF36

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻

赤坂 達生 (あかさか みちお)

渦状銀河の表面測光と力学モデル

akasaka@cosmos2.cc.osaka-kyoiku.ac.jp

大阪教育大学 天文学研究室

就職

安孫子 誠 (あびこ まこと)

粒子シミュレーションを用いた衝撃波粒子加速の研究

山形大学大学院 理工学研究科 物理学専攻 宇宙物理学研究グループ

就職

荒木 陽平 (あらかき ようへい)

銀河団スケールの構造形成における磁場の成長

yaraki@allegro.phys.nagoya-u.ac.jp

名古屋大学大学院理学研究科重力理論研究室 (CG研)

同

石岡 涼子 (いしおか りょうこ)

や座 WZ 型の 2001 年スーパーアウトバースト

ishioka@kusastro.kyoto-u.ac.jp

京大宇宙物理学教室

同

石黒 則之 (いしぐろ のりゆき)

磁場に貫かれたガス円盤の重力収縮

s96bnori@sb3.so-net.ne.jp

新潟大学大学院自然科学研究科

就職

伊志峰 奉志 (いしみね たいし)

一般化された重力理論でのブラックホール熱力学

ishimene@gravity.phys.waseda.ac.jp

早稲田大学前田研究室

同

市来 淨興 (いちき きよとも)

New Constraints on the Nature of the Cosmological Constant from Primordial Nucleosynthesis, Cosmic Microwave Background, and Gravitational Waves

ichiki@th.nao.ac.jp

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻

東大(在学)・国立天文台

伊吹山 秋彦 (いぶきやま あきひこ)

The formation and evolution of the Galaxy derived from the solar neighbourhood stars

aibukiya@optik.mtk.nao.ac.jp

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻

東大(在学)・国立天文台

岩清水 ちひろ (いわしみず ちひろ)

多波長スペクトルに基づく TeV プレーザーのフレア現象の解釈

大阪大学大学院理学研究科 宇宙地球科学専攻 宇宙進化グループ

就職

植野 優 (うへの まさる)

μ -PIC の新しい読みだし回路の開発および X 線偏光測定への応用

masaru@cr.scphys.kyoto-u.ac.jp

京都大学大学院物理学第二教室 宇宙線研究室

同

植村 恒仁 (うえむら つねひと)
極小期における太陽活動研究 ～年輪中 ^{14}C 濃度測定～

uemura@stelab.nagoya-u.ac.jp
名古屋大学太陽地球環境研究所東山第3部門
就職

浦田 裕次 (うらた ゆうじ)
ガンマ線バーストの可視光自動追観測システムの開発
東京理科大学内田研究室
東京工業大学

衛藤 茂 (えとう しげる)
すばる望遠鏡第2期観測装置 FMOS (Fiber Multi-Object Spectrograph) の開発的研究
eto@kusastro.kyoto-u.ac.jp
京大宇宙物理学教室
同

恵本 健亮 (えもと けんすけ)
エターナル インフレーション
京都大学総合人間学部 人間・環境学研究科 重力・宇宙論グループ
筑波大学素粒子実験室

大方 信一 (おおかた しんいち)
ブレーン理論における宇宙論的揺らぎ
名古屋大学大学院理学研究科重力理論研究室 (CG研)
就職

岡田 貴志 (おかだ たかし)
X線天文衛星「Chandra」を用いた Cassiopeia A の解析
大阪大学大学院理学研究科 宇宙地球科学専攻 常深研究室
就職

岡田 祐 (おかだ ゆう)
テルル化カドミウム半導体を用いた高速ガンマ線検出器とそのイメージングへの応用
yokada@amalthea.phys.s.u-tokyo.ac.jp
東京大学理学研究科牧島研
同

岡部 信広 (おかべ のぶひろ)
銀河団中の熱伝導抑制
okabe@astr.tohoku.ac.jp
東北大学大学院理学研究科天文学専攻
同

沖浦 真保子 (おきうら まほこ)
Seyfert/starburst 銀河 NGC7469 における分子ガス観測
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻

奥山 直弥 (おくやま なおや)
ブレーン宇宙論とゲージ場
okuyama@gravity.phys.waseda.ac.jp
早稲田大学前田研究室
同

折戸 玲子 (おりと れいこ)
Micro TPC とアンガーカメラを用いた MeV ガンマ線到来方向検出器の開発
orito@cr.scphys.kyoto-u.ac.jp
京都大学大学院物理学第二教室 宇宙線研究室
同

笠原 伸悟 (かさはら しんご)
X線天文衛星 ASCA を用いた Quiet Neutron Star 候補天体 1E 1207.4-5209 の観測的研究
山形大学大学院 理工学研究科 物理学専攻 宇宙物理学研究グループ
就職

勝野 由夏 (かつの ゆか)
大型近赤外線センサー (HAWAII-2) の制御と性能評価
katsuno@astr.tohoku.ac.jp
東北大学大学院理学研究科天文学専攻
同

加藤 正磨 (かとう せいま)
直接レプリカ多層膜スーパーミラー反射鏡の製作と光学特性評価
名古屋大学大学院理学研究科宇宙物理学研究室 X線グループ (Ux 研)
就職

鎌塚 友幸 (かまづかともゆき)
X線 CCD 素子の放射線照射実験
大阪大学大学院理学研究科 宇宙地球科学専攻 常深研究室
就職

河合 篤史 (かわい あつし)
惑星状星雲 NGC6543 ファブリペロー干渉計による輝線分光撮像
kawai@kusastro.kyoto-u.ac.jp
京大宇宙物理学教室
同

神鳥 亮(かんどりりょう)
多色観測に基づく暗黒星雲の減光の研究 -木曾シュ
ミット望遠鏡と 2kCCD を用いて-

kandori@alma.mtk.nao.ac.jp
東京学芸大学大学院 修士課程 教育学研究科 理科
教育専攻 広域自然科学・理科教育 講座
総合研究大学院大学 博士課程 数物科学研究科 天
文学専攻 1年

木全 理恵(きまたりえ)
炭素星周 C2Swan (0,0) バンド吸収線の研究
kimata@kusastro.kyoto-u.ac.jp
京大宇宙物理学教室
旭硝子

金 宇征
赤外線天文衛星 ASTRO-F 搭載近赤外線カメラ光学
系の性能評価
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻

栗田 光樹夫(くりたみきお)
オリオンの 3.3 μm 輝線バンド観測
mikio@z.phys.nagoya-u.ac.jp
名古屋大学大学院理学研究科光赤外線研究室 (Z 研)
同

久保 雅仁(くぼまさひと)
コロナ加熱・活動に關係する光球面における 3 次元
ベクトル磁場の発展
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻

倉山 智春(くらやまともはる)
ミラ型変光星の相対 VLBI 観測 -年周視差の測定を
めざして-
kuraymtm@cc.nao.ac.jp
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
東大(在学)・国立天文台

桑原 立(くわばらたかし)
インフレーションにおける揺らぎとインフラトンの結
合定数の關係
takashi@astro.ac.niigata-u.ac.jp
新潟大学大学院自然科学研究科
同

小出 直久(こいで なおひさ)
ASTE 搭載三色ボロメーターの開発
名古屋大学大学院理学研究科天体物理学研究室
(Ac 研)
総合研究大学院大学

小谷 隆行(こたに たかゆき)
光ファイバー結合による光干渉計の開発
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻

小山 陽平(こやま ようへい)
高赤方偏移銀河団 RXJ0848.9+4452 の近赤外線光
度関数及び色等級關係
yohei@astr.tohoku.ac.jp
東北大学大学院理学研究科天文学専攻
就職

齋藤 智樹(さいとう ともき)
HCO⁺(J=1-0) Interferometry of the Shocked Outflow
in the Orion-BN/KL Region
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻

佐伯 圭一(さえき けいいち)
連星中性子星における Exotic Cooling Process の可能性
九州大学理学府基礎粒子系科学専攻
就職

迫田 数貴(さこだ かずたか)
可変宇宙項の原子・分子形成への影響及び first object
との関連
九州大学理学府基礎粒子系科学専攻
就職

佐藤 奈穂子(さとう なおこ)
Study on Active Galactic Nuclei by Cosmic Maser observing
sato@astro1.sci.hokudai.ac.jp
北海道大学理学研究科宇宙物理研究室
同

佐竹 宏之(さたけ ひろゆき)
次世代硬 X 線望遠鏡用多層膜スーパーミラーの広帯
域化と高効率化
名古屋大学大学院理学研究科宇宙物理学研究室 X
線グループ (Ux 研)
就職

澤田 真知子(さわだ まちこ)
赤方偏移 3 を越える Lyman Break 銀河の内部構造
について
machi@astr.tohoku.ac.jp
東北大学大学院理学研究科天文学専攻
就職

島 尚徳(しまたかのり)
すばる CISCO/OHS による high Z 輝線天体 BTM98
ck39 の近赤外観測
shima@kusastro.kyoto-u.ac.jp
京大宇宙物理学教室
同

白水 麻里意(しろうず まりい)
Nucleosynthesis in Type II Supernovae and Abundance Ratios in Extremely Metal-Poor Stars
 東京大学大学院理学系研究科天文学専攻

杉本 香菜子(すぎもと かなこ)
磁気流体波の減衰とフィラメント状分子雲の分裂・収縮
 kana@a.phys.nagoya-u.ac.jp
 名古屋大学大学院理学研究科天体物理学研究室(AI研)
 同

杉本 正宏(すぎもと まさひろ)
Unbiased Survey of Massive Molecular Cloud Clumps in W43
 東京大学大学院理学系研究科天文学専攻

千田 篤史(せんだ あつし)
チャンドラ高空間分解 X 線観測で探る銀河中心領域の高エネルギー現象の起源
 senda@cr.scphys.kyoto-u.ac.jp
 京都大学大学院物理学第二教室 宇宙線研究室
 同

高橋 弘毅(たかはし ひろたか)
TAMA-LISM 同時観測データによる連星合体重力波探査
 hirotaka@vega.ess.sci.osaka-u.ac.jp
 新潟大学大学院自然科学研究科
 同

高橋 弘充(たかはし ひろみつ)
宇宙硬 X 線用結晶シンチレータの蛍光時間特性
 yokada@amalthea.phys.s.u-tokyo.ac.jp
 東大理 牧島研
 同

高橋 宥太(たかはし ろうた)
重力レンズ効果及び電波観測による活動銀河核中心構造の解明
 rohta@yukawa.kyoto-u.ac.jp
 京大宇宙物理学教室
 京大基礎物理学研究所

高見 幸司(たかみ たかし)
雷雲中における粒子加速機構の解明
 takami@stelab.nagoya-u.ac.jp
 名古屋大学太陽地球環境研究所東山第3部門
 就職

田中 武(たなか たけし)
「ASCA」で観測された銀河団 2A0335+096 とケンタウルス座銀河団の重元素組成比分布
 ttanaka@u.phys.nagoya-u.ac.jp
 名古屋大学大学院理学研究科宇宙物理学研究室 X線グループ(Ux 研)
 名古屋大学大学院理学研究科宇宙物理学研究室 X線グループ(Ux 研)

千葉 祐樹(ちば ゆうき)
局所銀河群の力学と形成
 yuki@astr.tohoku.ac.jp
 東北大学大学院理学研究科天文学専攻
 就職

中鉢 祥(ちゅうばち しょう)
粒子シミュレーションによるパルサー磁気圏の研究
 山形大学大学院 理工学研究科 物理学専攻 宇宙物理学研究グループ
 就職

堤 純平(つつみ じゅんぺい)
断熱ゆらぎと等曲率ゆらぎの相関を考慮した宇宙マイクロ波背景放射の研究
 大阪大学大学院理学研究科 宇宙地球科学専攻 宇宙進化グループ
 就職

土居 明広(どい あきひろ)
活動銀河中心核調査のための弱い電波源のミリ波連続波観測
 doi@hotaka.mtk.nao.ac.jp
 東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
 東大(在学)・国立天文台

戸祭 晴彦(とまつり はるひこ)
パルサーによって励起されたシンクロトロン星雲の2次元イメージの再現
 山形大学大学院 理工学研究科 物理学専攻 宇宙物理学研究グループ
 就職

豊田 秋一郎(とよだ しゅういちろう)
へびつかい座・おおかみ座領域における OB 型星影響下の分子雲の研究
 名古屋大学大学院理学研究科天体物理学研究室(Ae 研)
 就職

内藤 博之(ないとう ひろゆき)
超新星の特性と母銀河中心からの距離の相関
 naito@gemini.rc.kyushu-u.ac.jp
 九州大学理学府基礎粒子系科学専攻
 同

中西 裕之(なかにし ひろゆき)

Structure of Gas Disks in the Galaxy and Galaxies

hnakanis@ioa.s.u-tokyo.ac.jp

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
東大(在学)

中山 覚(なかやま さとる)

偏光分光観測に基づく M 型超巨星 VY Canis Majoris の研究

東北大学大学院理学研究科天文学専攻

根建 航(ねだち わたる)

Nice Spectrometer: a New Near-Infrared Echelle Spectrometer

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻

野田 さえ子(のだ さえこ)

マイナーマージングによる銀河の力学的進化

noda@astr.tohoku.ac.jp

東北大学大学院理学研究科天文学専攻
同

野本 憲太郎(のもと けんたろう)

イオンビームスパッタ法による多層膜 X 線反射鏡の高性能化

名古屋大学大学院理学研究科宇宙物理学研究室 X 線グループ(Ux 研)

就職

花本 圭史(はなもと けいし)

連星系における理論的研究

hanamoto@cosmos2.cc.osaka-kyoiku.ac.jp

大阪教育大学 天文学研究室
就職

浜地 芳宏(はまじ よしひろ)

ミリ波天体観測用 2 素子ボロメータ検出器の開発

hamaji@astr.tohoku.ac.jp

東北大学大学院理学研究科天文学専攻
就職

早崎 俊(はやさき さとる)

3C273 の赤外波長域変動遅延の研究

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻

平川 威夫(ひらかわ たけお)

星の自転の効果を含んだ恒星風の数値計算

hirakawa@astr.tohoku.ac.jp

東北大学大学院理学研究科天文学専攻
就職

深川 美里(ふかがわ みさと)

すばる望遠鏡による YSO 星周構造の詳細観測

misato@optik.mtk.nao.ac.jp

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
東大(在学)・国立天文台

船木 勇司(ふなき ゆうじ)

ディスク形成と進化が銀河バルジに及ぼす影響

funaki@astr.tohoku.ac.jp

東北大学大学院理学研究科天文学専攻
同

細川 隆史(ほそかわ たかし)

キューサーの宇宙論的進化

hosokawa@yukawa.kyoto-u.ac.jp

京大宇宙物理学教室
京大基礎物理学研究所

堀川 貴子(ほりかわ たかこ)

偏光 X 線ビームラインの較正とガス比例計数管偏光計の開発

大阪大学大学院理学研究科 宇宙地球科学専攻 常深研究室

就職

本川 正美(ほんかわ まさみ)

X 線トランジェント天体 XTEJ1118+480 の研究

honkawa@cosmos2.cc.osaka-kyoiku.ac.jp

大阪教育大学 宇宙科学研究室
就職

本田 充彦(ほんだ みつひこ)

COMICS 用 AD コンバータの再設計および若い低質量星の中間赤外線分光観測

hondamt@subaru.naoj.org

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
東大(在学)・国立天文台

松岡 友和(まつおか ともかず)

早期型星の中性ヘリウム線強度の観測的研究

matsuoka@cosmos2.cc.osaka-kyoiku.ac.jp

大阪教育大学 宇宙科学研究室
就職

丸田 大蔵(まるた だいぞう)

磁場中降着円盤からの粘性駆動型ウインド

maruta@astr.tohoku.ac.jp

東北大学大学院理学研究科天文学専攻
同

水野 俊太郎 (みずの しゅんたろう)

宇宙項と Quintessence

shuntaro@gravity.phys.waseda.ac.jp

早稲田大学前田研究室

同

宮崎 真行 (みやざき まさゆき)

極赤銀河から探る早期型銀河の研究

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻

宮本 雲平 (みやもと うんぺい)

非可換幾何学と超高エネルギー宇宙線

umpei@gravity.phys.waseda.ac.jp

早稲田大学前田研究室

同

武藤 睦美 (むとう むつみ)

電波干渉計システムを用いた GPS 天体の偏波観測について

mutsu.m@nifty.ne.jp

東京理科大学内田研究室

就職

望月 治子 (もちづきはるこ)

系外銀河の赤外線放射

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻

八木 洋 (やぎ ひろし)

棒渦巻銀河の進化と銀河中心領域への質量供給

北海道大学理学研究科宇宙物理研究室

就職

山内 彩 (やまうち あや)

Study on Structure and Kinematics of the Nuclear Region of a Sefert 2 Galaxy NGC 3079 by H₂O Maser Observations

yamauchi@gemini.rc.kyushu-u.ac.jp

九州大学理学府基礎粒子系科学専攻

同

山内 千里 (やまうち ちさと)

SDSS のデータを用いた新しい銀河分類法に関する研究

cyamauch@a.phys.nagoya-u.ac.jp

名古屋大学大学院理学研究科天体物理学研究室 (At 研)

同

山田 志真子 (やまだしまこ)

Star-star interactions in Globular Clusters

yamada@astro1.sci.hokudai.ac.jp

北海道大学理学研究科宇宙物理研究室

同

山田 亮子 (やまだりょうこ)

Difference Image Analysis を用いた大マゼラン星雲方向の重力マイクロレンズ現象の検出

ryoko@stelab.nagoya-u.ac.jp

名古屋大学太陽地球環境研究所東山第3部門

就職

山中 友介 (やまなか ゆうすけ)

広波長域撮像・分光観測装置 TRISPEC の光学系評価

名古屋大学大学院理学研究科光赤外線研究室 (Z 研)

就職

山本 大介 (やまもと だいすけ)

太陽電池モジュールによる低消費電力型太陽中性子検出器の開発

yamamoto@stelab.nagoya-u.ac.jp

名古屋大学太陽地球環境研究所東山第3部門

就職

山本 宏昭 (やまもと ひろあき)

MBM 53, 54, 55 を含む高銀緯分子雲複合体の観測

hiro@a.phys.nagoya-u.ac.jp

名古屋大学大学院理学研究科天体物理学研究室 (Ac 研)

同

和田 恵一 (わだけいいち)

銀河面方面に位置する **3C129** 銀河団の X 線観測

名古屋大学大学院理学研究科宇宙物理学研究室 X

線グループ (Ux 研)

就職

渡邊 恭子 (わたなべきょうこ)

太陽中性子観測国際ネットワークによる太陽中性子の観測

kwatana@stelab.nagoya-u.ac.jp

名古屋大学太陽地球環境研究所東山第3部門

同

渡辺 悟 (わたなべさとる)

Construction of Seismic Solar Models and their Application in Fundamental Physics

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻

(天文天体物理 若手の会事務局)