

1996年博士・修士論文タイトル一覧 その1

例年通り、1996年度に博士号を取得した方々の論文のタイトルを掲載します。

近年、天文・天体物理の若手研究者は多数にのぼり、おなじ分野にしながら他者の研究内容を知ることが困難になっています。貴重な天文月報の紙面をお借りした今回の掲載が、若手の研究内容を知るきっかけとなれば幸いです。

なお、このタイトル集は、若手の会事務局がサーキュラーを通して募集しました。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、の順となっています。(11月号には、修論タイトル集の掲載を予定しています。)

朝木 義晴 (あさき よしはる)

Compensation of atmospheric phase fluctuations in radio interferometry

asaki@hotaka.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

井汲 景太 (いくみ けいた)

Toward Definition of Quasi-local Energy in non-asymptotically flat spacetime

ikumi@utaphp1.phys.s.u-tokyo.ac.jp

東京大学大学院理学系研究科物理学専攻宇宙理論研究室
同

石丸 友里 (いしまる ゆうり)

Roles of Type Ia and Type II Supernovae in Evolutions of Clusters and Groups of Galaxies

ishimaru@th.nao.ac.jp

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
国立天文台理論天文学研究系

稲垣 祐一郎 (いながき ゆういちろう)

Hydrodynamical simulation of structure formation in the universe

東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 宇宙理論研究室
就職

岩本 弘一 (いわもと こういち)

Theoretical Light Curves for Type Ia Supernovae

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

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻

白田 知史 (うすだ ともり)

The Excitation Mechanism of Near Infrared Molecular Hydrogen Emission Lines in Massive Star Forming Regions.

usudatm@cc.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/日本学術振興会特別研究員

宇野 伸一郎 (うの しんいちろう)

The X-ray Spectrum of Supernova SN1993J, Its Long-Term Evolution, and Shock Heating

uno@astro.isas.ac.jp

宇宙科学研究所 高エネルギー天体物理学 第3研究部門 榎野研究室(学習院大学)
宇宙科学研究所 宇宙科学企画情報解析センター

大仲 圭一 (おおなか けいいち)

Atmospheric Structure of Carbon Stars and its Effect on the Analysis of Elemental Abundances and Isotopic Ratios

ohnaka@mtk.ioa.s.u-tokyo.ac.jp

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
日本学術振興会特別研究員 PD (研究従事機関 東京大学)

奥村 真一郎 (おくむら しんいちろう)

The Star Forming History on Massive Star Forming Region W51

okumrasn@cc.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、光学赤外線天文学・観測システム研究系 学振特別研究員

鍵 絵里子 (かぎ えりこ)

Microwave and infrared spectroscopy of interstellar metal-bearing molecules

kagi@nro.nao.ac.jp

総合研究大学院大学天文科学専攻
国立天文台野辺山宇宙電波観測所

片桐 征治 (かたぎり せいじ)

巡回基線相関データの高分解能天文観測への応用

skata@ssd.se.fujitsu.co.jp

電気通信大学大学院 電気通信学研究科 電子工学専攻
富士通株式会社 科学システム統括部 宇宙システム部

金田 英宏 (かねだ ひでひろ)

Investigation of the Galactic Ridge X-ray Emission with ASCA

kaneda@miranda.phys.s.u-tokyo.ac.jp

東京大学大学院理学系研究科 物理学専攻 牧島研究室
同

北村 光 (きたむら ひかる)

Equation of State, Electronic Transport, and Nuclear Reaction in Dense Plasmas

kitamura@strider.issp.u-tokyo.ac.jp

東京大学大学院理学系研究科 物理学教室 牧島研究室
東京大学物性研究所 物性理論研究部門 常行研究室

窪 秀利 (くぼ ひでとし)

ASCA observation of Blazars and multiband analysis of their non-thermal emission

kubo@astro.isas.ac.jp

東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 釜江研究室
理化学研究所 宇宙放射線研究室

小久保 英一郎 (こくぼ えいいちろう)

Planetary Accretion: From Planetesimals to Protoplanets

kokubo@chianti.c.u-tokyo.ac.jp

東京大学大学院総合文化研究科 広域科学専攻
同

児玉 忠恭 (こだま ただゆき)

Epoch of Major Star Formation in Elliptical Galaxies

kodama@ast.cam.ac.uk

東大理天文

Institute of Astronomy, Univ. of Cambridge

斉藤 正雄 (さいとう まさお)

Evolution of the Dense Envelope Gas around Low-Mass Protostars

masao@nro.nao.ac.jp

東京大学大学院理学系研究科 天文学専攻
国立天文台野辺山宇宙電波観測所

斎藤 芳隆 (さいとう よしたか)

Search for X-ray Pulsation from Millisecond and Gamma-ray Pulsars with ASCA

ysaitoh@postman.riken.go.jp

東京大学大学院理学系研究科 物理学専攻 釜江研
理化学研究所 宇宙放射線研

佐藤 康則 (さとう やすのり)

A Near-Infrared Deep Galaxy Survey in the Lockman Hole

ysato@iso.vilspa.esa.es

東北大学大学院理学系研究科 天文学専攻
欧州宇宙機関研究員

多賀 正敏 (たがまさとし)

The Equilibrium Models and The Stability Analysis of Galactic Nuclei with Central Black Holes

tagams@cc.nao.ac.jp

東大天文

総合研究大学院大学

高橋 正昭 (たかはし まさあき)

Thermal Evolution in Impulsive Solar Flares

takahash@solar.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
同上

千葉 尚志 (ちば たかし)

Density perturbations and the thermal history of the universe

tchiba@utaphp1.phys.s.u-tokyo.ac.jp

東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 宇宙理
論研究室
就職

野澤 哲生 (のざわ てつお)

Quasi-Stationary States of Three Dimensional Stars in General Relativity

nozawa@valis.c.u-tokyo.ac.jp

東大天文

東大教養

濱崎 崇 (はまざき たかし)

Evolution of Cosmological Perturbations in the Inflation Universe Scenario

(インフレーションシナリオでの宇宙密度揺らぎの進化)

hamazaki@tap.scphys.kyoto-u.ac.jp

京都大学理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻 天体
核研究室
同

古澤 彰浩 (ふるざわ あきひろ)
The Global Value of the Hubble Constant by Observations of Sunyaev-Zel'dovich Clusters of Galaxies with ASCA

furuzawa@satio.phys.nagoya-u.ac.jp
 名古屋大学大学院理学研究科 宇宙物理学専攻 宇宙物理学研究室 (U研)
 名古屋大学大学院理学研究科 素粒子・宇宙物理学専攻 宇宙物理学研究室 (U研)

松本 倫明 (まつもと ともあき)
回転しているフィラメント状分子雲の分裂と動的に収縮するガス円盤の形成

matsu@a.phys.nagoya-u.ac.jp
 名古屋大学 理学研究科 素粒子宇宙物理学専攻 A研 同

峰崎 岳夫 (みねざき たけお)
K Band Galaxy Counts in the South Galactic Pole Region (南銀極領域の K バンド撮像観測による銀河計数)

minezaki@kiso.ioa.s.u-tokyo.ac.jp
 東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
 東京大学理学部天文学教育研究センター木曾観測所

宮田 恵美 (みやた えみ)
Spatially-Resolved X-ray Spectroscopy of the Cygnus Loop Supernova Remnant

miyata@ess.sci.osaka-u.ac.jp
 大阪大学大学院理学研究科 宇宙地球科学科専攻 同上

村上 聡 (むらかみ さとし)
X線天文衛星「あすか」による活動銀河核におけるソフトX線エクセス

murakami@ocux.hep.osaka-cu.ac.jp
 大阪市立大学理学部物理宇宙線研究室
 広島市こども文化科学館

山崎 達哉 (やまさき たつや)
Two Topics on Accretion Disk Variabilities related to Thermal Instability

yamasaki@kusastro.kyoto-u.ac.jp
 京都大学大学院理学研究科 宇宙物理学専攻
 京都大学理学部附属天文台

油井-山下 由香利 (ゆい-やました ゆかり)
Physical Condition of Interstellar Gas in the rho Ophiuchi Dark Cloud

yamasita@astro.isas.ac.jp
 郵政省 通信総合研究所
 同

吉田 慎一郎 (よしだ しんいちろう)
Normal mode analyses of general relativistic systems
 yoshida@valis.c.u-tokyo.ac.jp
 東京大学大学院 理学系研究科 天文学専攻
 東京大学大学院 総合文化研究科 広域科学専攻 (学振 PD)

米倉 覚則 (よねくら よしのり)
An Observational Study of Molecular Clouds in Cepheus and Cassiopeia

yonekura@a.phys.nagoya-u.ac.jp
 名古屋大学大学院理学研究科 素粒子・宇宙物理学専攻 天体物理研究室
 同

和田 武彦 (わだ たけひこ)
A near infrared survey of the Large Magellanic Cloud
 wada@chianti.c.u-tokyo.ac.jp

東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
 東京大学大学院総合文化研究科広域科学専攻 (学振 PD)

Chatief Kunjaya
Polarimetric Study of X Persei During Its Extended Low State

京都大学大学院理学研究科 宇宙物理学専攻
 バンドン工科大学理学部

Dhani Herdiwijaya
The Proper Motion of Individual Sunspots
 dhani@kusastro.kyoto-u.ac.jp

京都大学大学院理学研究科 宇宙物理学専攻
 京都大学理学部附属天文台

天文天体物理 若手の会前事務局
 (大阪教育大・京大宇宙線・京大天体核・神戸大地球惑星)
 e-mail : wakate-jimu@cr.scphys.kyoto-u.ac.jp
 home page URL : <http://www-cr.scphys.kyoto-u.ac.jp/member/motohara/wakate/wakate.html>