

# 1995年博士・修士論文タイトル一覧 その1. 博士論文

昨年に引き続き、1995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今月号と来月号に順次掲載します。天文、天体物理を専攻している学生は年々増加し、互いにどのような研究をしているのかを知ることが困難になっています。このような状況を少しでも緩和し、若手の研究内容を広く知って頂くために天文月報の紙面をお借りしました。これらの情報は若手の会事務局がサーキュラを通じて募集したもので、氏名、タイトル、電子メールのアドレス、論文提出時と現在の所属、の順に掲載してあります。

青木 賢太郎

**Outflow in the Extended Emission-Line Regions of Seyfert Galaxies**

aokikn@cc.nao.ac.jp

京都大学大学院理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻 宇宙物理学・天文学系、国立天文台天文学データ解析計算センター 研究員

石崎 欣尚

**Spectra and Large-scale Isotropy of the Cosmic X-ray Background from ASCA observations (「あすか」による宇宙 X線背景放射のスペクトルと一様性の研究)**

ishisaki@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、東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻 釜江研究室 (学振研究員 PD)

上田 佳宏

**ASCA Studies of Faint X-ray Sources and the Relation to the Cosmic X-ray Background (「あすか」衛星による微弱 X線源と宇宙 X線背景放射の研究)**

ueda@astro.isas.ac.jp

東京大学大学院理学系研究科物理学専攻、宇宙科学研究所

上野 史郎

**X-ray Study of Type 2 Seyfert Galaxies**

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

京都大学大学院 理学研究科 物理学第二専攻、同

大西 利和

**おうし座分子雲における高密度分子雲と星形成の観測的研究**

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

名古屋大学 A 研、同

大山 政満

**「陽光」で観測された X線プラズマ噴出**

ohyama@spot.mtk.nao.ac.jp

名古屋大学 STE 研、国立天文台

小賀坂 康志

**The nature of the faint X-ray objects observed with the X-ray astronomy satellite ASCA and their contribution to the Cosmic X-ray Background Radiation**

ogasaka@astro.isas.ac.jp

宇宙科学研究所, NASA/GSFC/JSPS

兼武 令子

**Variability of astrophysical X-ray sources**

(X線天体の時間変動)

東北大学大学院学術研究天文学専攻、(就職)

鎌田 祐一

**X線観測によるへびつかい座星生成領域の研究**

kamata@satio.phys.nagoya-u.ac.jp

名古屋大学理学研究科物理学教室 U 研、名古屋大学理学研究科物理学教室 U 研

菊地 信弘

**Gravitational Instabilities and Mass Accretion in Protoplanetary Disks**

kikuchi@yso.mtk.nao.ac.jp

東大天文、国立天文台天文学データ解析計算センター

白水 徹也

**Quantum Decoherence of Subcritical Bubbles in Electroweak Phase Transition**

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

京都大学大学院理学研究科物理学第二専攻 天体核研究室、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

竹内 拓

**The Evolution of Protoplanetary Disks Due to the Gravity of Protoplanets**

takeuchi@yso.mtk.nao.ac.jp

総合研究大学院大学数物科学研究所天文科学専攻、国立天文台理論天文学研究系

立沢 尚史  
エキゾチックブラックホールとその進化  
早稲田大学理工学研究科 物理学及応用物理学専攻 宇宙物理学研究 前田研究室

富田 晃彦  
**A Variation of the Present Star Formation Activity of Spiral Galaxies**  
atomita@milano.mtk.nao.ac.jp  
京都大学大学院理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻 宇宙物理学・天文学系, 東京大学理学部天文学教育研究センター, 学振研究員 (PD)

鳥居 隆  
非可換ブラックホールの構造と安定性  
torii@cfi.waseda.ac.jp  
早稲田大学理工学研究科 物理学及応用物理学専攻 宇宙物理学研究 前田研究室, 同

中尾 泰士  
**Vertical Structure of Turbulence in Accretion Disks**  
nakao@kusastro.kyoto-u.ac.jp  
京都大学大学院理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻 宇宙物理学・天文学系, 同

中村 文隆  
銀河団におけるサブクラスターの衝突合体と宇宙密度パラメータ  
fuming@kobe-yamate.ac.jp  
京都大学大学院理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻 宇宙物理学・天文学系, 神戸山手女子短期大学情報教育研究センター

西原 英治  
**Infrared Spectroscopy of Quasars at  $z \simeq 1.5$**   
eiji@nao.ac.jp  
総合研究大学院大学, 国立天文台岡山天体物理観測所 (学振)

新田 伸也  
**A Consideration on Magnetospheric Structures of Relativistic Astrophysical Objects (相対論的天体の磁気圏構造に関する考察)**  
名古屋大学工学部, 名古屋大学工学部

平山 昌治  
**Interaction of Pulsar Wind with Stellar Wind Observed in the PSR B1259-63/SS2883 System**  
hirayama@tkyosf1.phys.s.u-tokyo.ac.jp  
東京大学大学院 理学系研究科, 東京大学 初期宇宙研究センター

福本 淳司  
**Evolution of X-rays Clusters of Galaxies**  
fukumoto@vega.ess.sci.osaka-u.ac.jp  
東京大学 (大阪大学), 日本クレイ株式会社

戸次 賢治  
**Formation of non-axisymmetric structure in collapsing and self-gravitating two-component fluid (収縮する自己重力二成分流体中での非軸対称構造の形成)**  
bekii@astr.tohoku.ac.jp  
東北大学大学院学研究天文専攻, 東北大学大学院 大学院研究生

森嶋 隆裕  
**A study of galactic dynamics under modified Newtonian dynamics (MOND) (修正 Newton 重力 (MOND) における銀河系動力学的の研究)**  
moris@astr.tohoku.ac.jp  
東北大学大学院学研究天文専攻, 東北大学大学院 大学院研究生

森野 勇  
**Far-Infrared and Infrared Spectroscopy of Transient Molecules of Astronomical Interest**  
morino@nair.go.jp  
総合研究大学院大学数物科学研究科天文科学専攻, 通商産業省 工業技術院 産業技術融合領域研究所クラスターサイエンスグループ

矢動丸 泰  
**Dynamical properties of high-excitation planetary nebulae based on the high-dispersion spectra (高分散スペクトルに基づく高励起惑星状星雲の気体力学的特性)**  
東北大学大学院学研究天文専攻, 総研大研究生

Watanabe, Masaru  
均質な銀河表面測光データを用いたタリー・フィッシャー解析による, うお座-ペルセウス座  $V=12,000$  km/s 領域内におけるハッブル膨張の研究 **A Tully-Fisher Study of Hubble Expansion up to  $V=12,000$  km/s in the Region of Pisces-Perseus Using Surface Photometry of a Magnitude-Limited Sample of Galaxies**  
watanabe@astron.s.u-tokyo.ac.jp  
Department of Astronomy, School of Science, Univ. of Tokyo, Department of Astronomy, School of Science, Univ. of Tokyo

若手の会事務局 (大阪大学理学部)  
e-mail : yakuin@vega.ess.sci.osaka-u.ac.jp  
home page URL : http://triton.ess.sci.osaka-u.ac.jp