

2010 年度博士・修士論文タイトル一覧

2010 年度に天文・天体若手の会に所属されている機関で、博士号・修士号を取得した方々の論文タイトルを掲載いたします。

このタイトル集は大学院学生がどのような研究をしているのかを広く天文学コミュニティに知ってもらうため、所属機関毎に提出して頂き若手の会事務局がまとめました。氏名・ふりがな・論文タイトル・e-mail (不明の場合省略)・論文提出時の所属・現在の所属 (不明の場合省略) の順になっております。このタイトル集に関してのお問い合わせは、若手の会事務局宛にお願いいたします。

2010 年度博士論文一覧

青井 順一 (あおい じゅんいち)

GeV-TeV ガンマ線によるガンマ線バーストの速度の同定

aoi_junichi@microad.co.jp
京都大学基礎物理学研究所
就職

石井 峻 (いしい しゅん)

Development of the transportable telescope for submillimeter-wave astronomy in Antarctica

ishii.shun.fw@tsukuba.ac.jp
筑波大学宇宙観測研究室
筑波大学/チリ大学

石川 遼子 (いしかわ りょうこ)

Properties of transient horizontal magnetic fields as revealed with Hinode and their implication to the origin of quiet Sun magnetism

ryoko.ishikawa@nao.ac.jp
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
国立天文台ひので科学プロジェクト

江口 智士 (えぐち さとし)

Suzaku View of the Swift/BAT Active Galactic Nuclei

eguchi@kusastro.kyoto-u.ac.jp
京都大学宇宙物理学教室
国立天文台

大辻 賢一 (おおつじ けんいち)

Observational Study of Solar Emerging Magnetic Flux Region

otsuji@kusastro.kyoto-u.ac.jp
京都大学宇宙物理学教室

国立天文台

押野 翔一 (おしの しょういち)

Particle-Particle Particle-Tree : A Direct-Tree Hybrid Scheme for Collisional N-Body Simulations

oshino@cfca.jp
総合研究大学院大学物理科学研究科天文科学専攻
国立天文台 CfCA

鎌田 耕平 (かまだ こうへい)

Cosmological consequences of flat directions in minimal supersymmetric standard model

kamada@resceu.s.u-tokyo.ac.jp
東京大学大学院理学研究科物理学専攻
東京大学大学院理学研究科ビッグバン宇宙国際研究センター

川島 朋尚 (かわしま ともひさ)

Radiation Hydrodynamic Models of Spectral Hardening in Supercritical Black Hole Accretion Flows through Compton Scattering

Kawashima-t@astro.s.chiba-u.ac.jp
千葉大学大学院理学研究科
同

金 美京 (きむ みぎよん)

Outflows in Orion-KL : 3-Dimensional Kinematics of H₂O and SiO Masers

mikyoun.kim@nao.ac.jp
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
国立天文台水沢 VLBI 観測所

木村 仁彦 (きむら まさひこ)

The Fibre Multi-Object Spectrograph (FMOS) for the Subaru telescope and application to

the galaxy evolution
mkimura@subaru.nao.j.or.jp
国立天文台
同

工藤 奈都子 (くどう なつこ)
High Excitation Molecular Gas in the Galactic Center Loops: Observations of the ^{12}CO J=2-1 and J=3-2 Transitions
名古屋大学大学院理学研究科
就職

黒澤 俊介 (くろさわ しゅんすけ)
Development of a Gaseous Electron-Tracking Compton Imaging Camera Using LaBr 3 :Ce Scintillator and Its Application to Proton Therapy
kurosawa@cr.scphys.kyoto-u.ac.jp
京都大学大学院理学研究科
東北大学大学院理学研究科

小山 佑世 (こやま ゆうせい)
Galaxy Evolution in Growing Clusters (銀河団の成長と銀河の進化)
koyama.yusei@nao.ac.jp
東京大学理学系研究科天文学専攻
国立天文台光赤外研究部

齊藤 遼 (さいとう りょう)
Observational Signatures of Primordial Black Holes: Gravitational Waves and Cosmic Rays
rsaito@yukawa.kyoto-u.ac.jp
東京大学大学院理学系研究科物理学専攻
京都大学基礎物理学研究所

坂田 悠 (さかた ゆう)
Long-term UV-Optical Spectral Variability of Active Galactic Nuclei and an Implication to the Variability Mechanism (活動銀河核の紫外可視長期スペクトル変動と光度変動機構への示唆)
yusakata@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
就職

佐藤 貴浩 (さとう たかひろ)
Towards precision cosmology with multipole power spectrum analysis of galaxy distribution ~Convolution and Deconvolution of the

Window Effect~
sato@theo.phys.sci.hiroshima-u.ac.jp
広島大学大学院理学研究科
就職

佐藤 真希 (さとう まさき)
Slow-roll Inflation with the Gauss-Bonnet and Chen-Simons Corrections
sato@tap.scphys.kyoto-u.ac.jp
京都大学大学院理学研究科
就職

佐藤 真弓 (さとう まゆみ)
The Spiral Structure of the Milky Way Galaxy Traced by VLBI Astrometry of Massive Star-forming Regions
msato@mpifr-bonn.mpg.de
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
Max-Planck-Institut fuer Radioastronomie

菅原 泰晴 (すがわら やすはる)
X-RAY STUDY OF COLLIDING WIND BINARIES
sugawara@phys.chuo-u.ac.jp
中央大学大学院理工学研究科物理学専攻坪井研究室
同

杉山 孝一郎 (すぎやま こういちろう)
A Study of the Internal Proper Motions of 6.7 GHz Methanol Masers Associated with High-mass Star Forming Regions
koichiro@yamaguchi-u.ac.jp
山口大学大学院理工学研究科
同

高木 悠平 (たかぎ ゆうへい)
Evolution Timescale of Pre-Main Sequence Stars with a New Age Determination Method by High-Resolution Spectroscopy
神戸大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻
就職

武井 大 (たけい だい)
An X-ray Study of Classical Novae
立教大学理学研究科

田中 隆之 (たなか たかゆき)
An indirect search for WIMPs in the Sun and the Earth using upward-going muon events in

Super-Kamiokande
名古屋大学 CR 研
就職

茅根 裕司 (ちのね ゆうじ)

Measurement of Cosmic Microwave Background
Polarization Power Spectra At 43 GHz With
Q/U Imaging Experiment
chinone@astr.tohoku.ac.jp
東北大学
KEK

寺居 剛 (てらい つよし)

Observational Studies for Dynamical and Col-
lisional Evolutions of Small Solar System
Bodies
tsuyoshi.terai@nao.ac.jp
神戸大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻
国立天文台ハワイ観測所

新納 悠 (にいのう ゆう)

Progenitors of Long-Duration Gamma-Ray
Bursts: Implication from Their Host Galaxies
niinou@kusastro.kyoto-u.ac.jp
京都大学宇宙物理学教室
国立天文台

信川 正順 (のぶかわ まさよし)

Study of X-ray Emission from the Giant
Molecular Clouds in the Galactic Center Re-
gion
nobukawa@cr.scphys.kyoto-u.ac.jp
京都大学大学院理学研究科
京都大学次世代研究者育成センター

Finny Octariani (ふいにー おくたりあに)

A Study of Global Oscillations in Gaseous
Disk
finny@astrol.sci.hokudai.ac.jp
北海道大学大学院理学院宇宙理学専攻

保坂 啓太 (ほさか けいた)

Study of evolutionary stages of molecular
cloud cores in low- and high-mass star form-
ing regions from CCS and NH₃ line observa-
tions
hosaka@astrol.sci.hokudai.ac.jp
北海道大学大学院理学院宇宙理学専攻
就職

松林 和也 (まつばやし かずや)

Spatially Resolved Spectroscopic Observa-
tions of a Possible E+A Progenitor SDSS
J160241.00+521426.9
kazuya@kusastro.kyoto-u.ac.jp
京都大学宇宙物理学教室
愛媛大学

松本 尚子 (まつもと なおこ)

Astrometry of 6.7 GHz Methanol Maser Sources
and the Bar Structure of the Milky Way Gal-
axy
naoko.matsumoto@nao.ac.jp
総合研究大学院大学物理科学研究科天文科学専攻
国立天文台水沢 VLBI 観測所

山内 大介 (やまうち だいすけ)

Cosmic Microwave Background from Cosmic
Strings/Cosmic Superstring
yamauchi_@icrr.u-tokyo.ac.jp
京都大学基礎物理学研究所
東京大学宇宙線研究所

山田 真也 (やまだ しんや)

X-ray Studies of the Black Hole Binary Cyg-
nus X-1 with Suzaku
yamada@juno.phys.s.u-tokyo.ac.jp
東京大学
理研

山中 雅之 (やまなか まさゆき)

Observational Study of Extremely Luminous
Type Ia Supernova 2009dc (極めて明るい Ia 型
超新星 SN2009dc の観測的研究)
yamanaka@hep01.hepl.hiroshima-u.ac.jp
広島大学
同

湯浅 孝行 (ゆあさ たかゆき)

Suzaku Studies of White Dwarf Stars and the
Galactic X-ray Background Emission
yuasa@juno.phys.s.u-tokyo.ac.jp
東京大学
JAXA

横地 界斗 (よこち かいと)

系外惑星直接観測のための干渉光学系の研究
(Study of optical interferometer for direct

detection of exoplanets)
50008834204@st.tuat.ac.jp
東京農工大学大学院工学府電子情報工学専攻
就職

吉田 鉄生 (よしだ てっせい)

A Statistical Study of Long-term X-ray Variabilities of Ultraluminous X-ray Sources and Galactic Black Hole Binaries
yoshida_tessei@kustastro.kyoto-u.ac.jp
東京理科大学 / 宇宙科学研究所
京都大学

依田 崇弘 (よだ たかひろ)

The AMANOAWA-2SB Galactic Plane Survey: Large Scale Structure of Molecular Gas in the Milky Way Galaxy (あまのがわ望遠鏡による

銀河面掃天観測: 天の川銀河における星間分子ガスの大局的構造)

yoda@ioa.s.u-tokyo.ac.jp
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
就職

Joanne Dawson

Supershells as Molecular Cloud Factories in the Evolving ISM: Observations of HI and ^{12}CO in the Galactic Supershells GSH 287+04-17 and GSH 277+00+36 (分子雲が生まれる場としてのスーパーシェル: GSH 287+04-17 と GSH277+00+36 における HI と ^{12}CO の高分解能観測)
Joanne.Dawson@utas.edu.au
名古屋大学大学院 理学研究科
タスマニア大学

2010 年度修士論文一覧

青木 雄太 (あおき ゆうた)

強磁場パルサーとの比較によるマグネター起源の解明への挑戦
aoki@ksirius.kj.yamagata-u.ac.jp
山形大学宇宙物理学研究室
同

青田 拓大 (あおた たくひろ)

非定常星間衝撃波モデルの構築
098s401s@stu.kobe-u.ac.jp
神戸大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻
同

浅野 健太郎 (あさの けんたろう)

地上 $30\mu\text{m}$ 帯観測手法の開発、及び惑星状星雲 NGC6302 の観測
kenasano@ioa.s.u-tokyo.ac.jp
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
同

浅野 良輔 (あさの りょうすけ)

銀河のダスト形成史 ~ 銀河年齢とダスト供給源の関係~
asano.ryosuke@g.mbox.nagoya-u.ac.jp
名古屋大学 理学研究科銀河進化学研究室(Q研)
同

阿佐美 ふみ (あさみ ふみ)

衛星搭載用ガス電子増幅フォイルの開発とジメチルエーテル中での動作試験
asami@crab.riken.jp
東京理科大学玉川研究室
同

阿部 祐輝 (あべ ゆうき)

ASTRO-H 衛星搭載軟 X 線分光器 SXS の波形処理システム PSP の開発
首都大学東京大学院理工学研究科
就職

新井 俊明 (あらい としあき)

ロケット実験 CIBER による宇宙赤外線背景放射の観測的研究
arai@ir.isas.jaxa.jp
東京大学 / 宇宙科学研究所
同

五十嵐 創 (いからし そう)

Multi-wavelength properties of $1100\mu\text{m}$ selected submillimeter galaxies (サブミリ波銀河の多波長解析)
ikarashi@ioa.s.u-tokyo.ac.jp
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
同

池田 浩之 (いけだ ひろゆき)

Probing the faint end of the quasar luminosity function at $z \sim 4$ in the COSMOS field
 ikeda@cosmos.phys.sci.ehime-u.ac.jp
 愛媛大学大学院理工学研究科数理物質科学専攻
 同

池山 輝 (いけやま あきら)

銀河の紫外線波長領域における減光則の検証
 名古屋大学理学研究科銀河進化学研究室(Ω 研)
 就職

石津 健佑 (いしづ けんすけ)

MEMS X線光学系の空間分解能向上とウォルターI型望遠鏡に向けた研究
 首都大学東京大学院理工学研究科
 就職

石田 光宏 (いしだ みつひろ)

散光星雲 M17 における広がった X 線の研究
 mishida48@phys.chuo-u.ac.jp
 中央大学大学院 理工学研究科 物理学専攻 坪井研究室

石田 洋輔 (いしだ ようすけ)

X線天文衛星 Suzaku による活動銀河核の硬 X線時間変動の解析
 名古屋大学
 就職

磯山 総一郎 (いそやま そういちろう)

Back reaction effects on overcharging a static black hole by a charged particle absorption
 isoyama@yukawa.kyoto-u.ac.jp
 京都大学基礎物理学研究所
 同

伊藤 亮介 (いとう りょうすけ)

近赤外線検出器用評価システムの立ち上げと InGaAs 検出器の性能試験
 itoh@hep01.hepl.hiroshima-u.ac.jp
 広島大学
 同上

稲垣 貴弘 (いながき たかひろ)

銀河衝突過程における重力波放出
 inagaki@a.phys.nagoya-u.ac.jp
 名古屋大学大学院 理学研究科

名古屋大学大学院

稲吉 恒平 (いなよし こうへい)

超巨大ブラックホール形成における宇宙線・X線電離の影響
 inayoshi@tap.scphys.kyoto-u.ac.jp
 京都大学大学院理学研究科
 同

上田 航平 (うへだ こうへい)

太陽コロナ中の EUV ループと X 線ループの性質に関する研究
 kohei.ueda@nao.ac.jp
 東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
 就職

上田 周太郎 (うへだ しゅうたろう)

次期 X線天文衛星 ASTRO-H 搭載軟 X線 CCD カメラ (SXI) に向けた CCD 素子の開発 - 低エネルギー応答の改善と電荷注入法の確立 -
 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
 同

植田 準子 (うへだ じゅんこ)

Unveiling the properties of molecular complexes in the Antennae galaxies (NGC 4038/39) through CO ($J = 3-2$) observations
 junko.ueda@nao.ac.jp
 東京大学大学院 理学系研究科 天文学専攻
 同

宇佐美 拓也 (うさみ たくや)

原始惑星系円盤の荷電粒子密度に対する短寿命放射核種の影響
 usami@ksirius.kj.yamagata-u.ac.jp
 山形大学宇宙物理学研究室
 就職

鵜沢 明子 (うざわ あきこ)

X線飛翔体観測装置を用いた星生成領域の研究
 akiko@phys.chuo-u.ac.jp
 中央大学大学院 理工学研究科 物理学専攻 坪井研究室
 就職

薄井 竜一 (うすい りゅういち)

Outburst of LS V+44 17 Observed by MAXI and
RXTE Discovery of Dip Structure in Pulse
Profile

usui@hp.phys.titech.ac.jp
東京工業大学基礎物理学専攻 河合研究室
同

内田 裕義 (うちだ ひろよし)

XMASS 実験における FADC を用いた Rn バックグラ
ウンドの研究

uchida@stelab.nagoya-u.ac.jp
名古屋大学 CR 研
同

浦田 麻衣 (うらた まい)

高分解能 Space VLBI のための観測イメージング
シュミレーション

urata@milkyway.sci.kagoshima-u.ac.jp
鹿児島大学大学院理工学研究科

江尻 悠美子 (えじり ゆみこ)

小型重力波観測衛星 DECIGO Pathfinder 用試験マ
ス非接触制御機構の開発

yumiko.ejiri@nao.ac.jp
お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科
理学専攻
就職

大川 晃弘 (おおかわ あきひろ)

シンクロトロン放射を用いた天体中の磁場の強さ
の評価

茨城大学吉田研究室

扇谷 豪 (おおぎや ごう)

超新星爆発のガス加熱による重力場変動のダーク
マターハロー中心密度分布への影響

ogiya@ccs.tsukuba.ac.jp
筑波大学宇宙理論研究室
同

大谷 卓也 (おおたに たくや)

自己重力的な星周円盤における粘性降着進化につ
いて

ohtani@vega.ess.sci.osaka-u.ac.jp
大阪大学宇宙進化研究室
同

大西 隆雄 (おおにし たかお)

X線天文衛星 Suzaku を用いた Mixed-morphology
超新星残骸 G359.1-0.5 の特異なプラズマ状態の
研究

ohnishi@cr.scphys.kyoto-u.ac.jp
京都大学理学研究科
同

大原 啓 (おおはら けい)

1次元 non-LTE 輻射輸送コードの開発
神戸大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻
就職

岡本 竜治 (おかもと りゅうじ)

マイクロクエーサーSS433等の分子雲観測：物理
量の導出

okamoto@a.phys.nagoya-u.ac.jp
名古屋大学大学院 理学研究科
同

奥村 純 (おくむら じゅん)

大規模サーベイから探る Ia 型超新星の起源天体

okumura@kusastro.kyoto-u.ac.jp
京都大学宇宙物理学教室
同

格和 純 (かくわ じゅん)

Swift・Fermi 衛星のデータを用いたガンマ線バ
ーストの光度関数決定とそれを用いた次世代チェ
レンコフ望遠鏡でのガンマ線バースト検出レート
推定

kakuwa@theo.phys.sci.hiroshima-u.ac.jp
広島大学大学院理学研究科
同

勝野 啓 (かつの あきら)

光電効果を考慮した原始惑星系円盤内のダストの
荷電分布

神戸大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻
就職

桂 武那 (かつら たけくに)

延性破壊に着目した鉄隕石母天体衝突過程の実験
的研究

神戸大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻
就職

加藤 拓也 (かとう たくや)

汎用 CCD 読み出しシステム KAC 及び 木曾広視野カメラ KWFC の開発と性能評価
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
就職

加藤 祐悟 (かとう ゆうご)

マグネターのフレア機構
yugo@theo.phys.sci.hiroshima-u.ac.jp
広島大学大学院理学研究科
同

金井 祐樹 (かない ゆうき)

Painleve-Gullstrand 座標と重力崩壊
kanai@th.phys.titech.ac.jp
東京工業大学 大学院理工学研究科 基礎物理学専攻 宇宙物理学理論研究室
同

鎌田 悠平 (かまだ ゆうへい)

へびつかい座 ρ 分子雲における複数分子輝線を用いた構造解析
u-hey@astro.sc.niigata-u.ac.jp
新潟大学 宇宙物理学研究室
就職

河手 香織 (かわて かおり)

すばる望遠鏡新観測装置 FMOS データ解析とアルゴリズム評価
kkawate@kusastro.kyoto-u.ac.jp
京都大学宇宙物理学教室
就職

川出 健太郎 (かわで けんたろう)

LHCf 測定器の耐放射線改良 GSO シンチレータの性能評価
kawade@stelab.nagoya-u.ac.jp
名古屋大学 CR 研
同

川西 恭平 (かわにし きょうへい)

すざく衛星による Abell 496 銀河団の重元素分布の決定
東京理科大学理学研究科物理学専攻 松下研究室
東京理科大学理学研究科物理学専攻

河原 大 (かわはら ひろし)

X 線スペクトル変動に着目したセイファート銀河 NGC7314 の中心核構造の研究

kawahara@sgr.phys.sci.ehime-u.ac.jp

愛媛大学大学院理工学研究科数理解物質科学専攻
就職

菊池 之宏 (きくち ゆきひろ)

大質量星における s -process に対する核反応率の不定性の影響
kikuchi@phys.kyushu-u.ac.jp
九州大学
同

北岡 翔 (きたおか しょう)

宇宙再電離と宇宙背景放射の偏光の研究
kitaoka@astrol.sci.hokudai.ac.jp
北海道大学大学院理学院宇宙物理学専攻
就職

木村 蘭平 (きむら らんぺい)

Kinetic Braiding 重力理論における宇宙の大規模構造の進化と観測的制限
rampei@theo.phys.sci.hiroshima-u.ac.jp
広島大学大学院理学研究科
同

丘 栞 (きゅう しおり)

近傍 LSB 銀河における IMF の観測的研究
kyu@ioa.s.u-tokyo.ac.jp
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
就職

楠 進吾 (くすのき しんご)

X 線偏光撮像観測を目指した曲がった Si 結晶の製作と評価
kusunoki@phys.chuo-u.ac.jp
中央大学大学院 理工学研究科 物理学専攻 坪井研究室
就職

久保 真理子 (くぼ まりこ)

すばる望遠鏡近赤外撮像に基づく赤方偏移 3.1 の原始銀河団における銀河種族及びクラスターリングの研究
m.kubo@astr.tohoku.ac.jp
東北大学
同

車 信一郎 (くるま しんいちろう)

マグネター磁気圏における対生成を考慮した電流シートダイナミクスの解析

kuruma@kusastro.kyoto-u.ac.jp
京都大学宇宙物理学教室

紅林 優樹 (くればやし ゆうき)
フォイルレプリカ法による4回反射型X線望遠鏡の開発
名古屋大学
就職

高麗 雄介 (こうらい ゆうすけ)
de Sitter 時空上の相互作用場の量子論
korai@yukawa.kyoto-u.ac.jp
京都大学基礎物理学研究所
同

小坂 文 (こさか あや)
The Spectroscopic Study of Interstellar Material around η Carinae with AKARI FIS-FTS (AKARI FIS-FTS による η Carinae 星周物質の分光研究)
aykosaka@ioa.s.u-tokyo.ac.jp
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
同

小杉 寛子 (こすぎ ひろこ)
X線天文衛星すざくを用いたCygnus Loop南東部の観測
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

小谷 一仁 (こだに かずひと)
高エネルギー γ 線で探る銀河団中の宇宙線とダークマター
kodani@tkikam.sp.u-tokai.ac.jp
東海大学西嶋研究室
同

小松 智之 (こまつ ともゆき)
1 露出型偏光撮像器HOWPo1の観測システムの開発と偏光キャリブレーション
komatsu@hep01.hepl.hiroshima-u.ac.jp
広島大学
就職

齊藤 秀樹 (さいとう ひでき)
高温ブラックホール流の観測的特徴とスペクトル
hsaito@kusastro.kyoto-u.ac.jp
大阪教育大学教育学研究科
京都大学理学研究科

齊藤 真 (さいとう まこと)
ブラックホールシャドウによるスピンパラメータへの制限
makoto@astro.sc.niigata-u.ac.jp
新潟大学 宇宙物理学研究室
就職

齋藤 眞朋 (さいとう まさとも)
エリス・ワームホールの安定性解析の研究
masatomo@astro.sc.niigata-u.ac.jp
新潟大学 宇宙物理学研究室
専門学校

坂井 伸行 (さかい のぶゆき)
VERAを用いた銀河系外縁部回転速度の測定
nobuyuki.sakai@nao.ac.jp
鹿児島大学大学院理工学研究科
総合研究大学院大学物理科学研究科天文科学専攻

坂下 智徳 (さかした ともり)
IKAROS 衛星搭載ガンマ線バースト偏光検出器の機上実証
sakashitaa@astro.s.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学

佐古 伸治 (さこ のぶはる)
「ひので」/XRTの観測データを用いた極域X線ジェットの統計的研究
sako@solar.mtk.nao.ac.jp
東海大学大学院理学研究科物理学専攻
総合研究大学院大学物理科学研究科天文科学専攻

佐々木 明 (ささき めい)
Thermal Evolution of Primordial Gas and Formation of First Stars
susumu.sato@nao.ac.jp
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
ハイデルベルク大学

佐田 貴幸 (さだ たかゆき)
Fermi 衛星を用いた太陽系近傍の分子雲領域における宇宙線と星間物質の研究
sada@hep01.hepl.hiroshima-u.ac.jp
広島大学
就職

佐藤 奨 (さとう すすむ)
R-process Nucleosynthesis In Neutrino-Pair Heated Collapsar Model

mei.sasaki@nao.ac.jp
 東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
 就職

里見 滋 (さとみ しげる)
 ファブリペロー干渉計の性能評価とそれを用いた
 超新星母銀河の輝線観測の検討
 東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
 就職

佐野 栄俊 (さの ひでとし)
 TeV γ 線 超新星残骸 RX J1713.7-3946 における
 星間ガスと高エネルギー放射
 sano@a.phys.nagoya-u.ac.jp
 名古屋大学大学院 理学研究科
 同

澤口 麻美 (さわぐち まみ)
 超光度 X線源における準周期的振動の検証と特徴
 の探究
 東京理科大学 理学研究科 物理学専攻 松下研
 究室
 同

澤野 達哉 (さわの たつや)
 He-3 崩壊飛跡検出による高精度中性子イメー
 ジング検出器開発
 sawano@cr.scphys.kyoto-u.ac.jp
 京都大学理学研究科
 同

澤山 慶博 (さわやま よしひろ)
 ウェファボンディングによる遠赤外線 Ge:Ga BIB
 型検出器の開発
 sawayama@ea.c.u-tokyo.ac.jp
 東京大学総合文化研究科
 就職

塩野目 雄 (しおのめ たけし)
 X線天文衛星「すざく」による γ Cas型天体の研
 究
 首都大学東京大学院理工学研究科
 就職

清水 景絵 (しみず あきえ)
 CMB 偏光観測 POLARBEAR におけるニュートリノ質
 量和に対する感度の研究
 asimizu@post.kek.jp
 総合研究大学院大学 KEK CMB Group

同

清水 一真 (しみず かずま)
 衛星搭載 X線 CCD カメラのコンタミネーション対
 策
 shimizu@astro.isas.jaxa.jp
 東京工業大学 / 宇宙科学研究所
 就職

清水 孝則 (しみず たかのり)
 赤方偏移 $z \sim 1$ にある赤外線銀河の減光則と星形成
 活動
 tshimizu@ioa.s.u-tokyo.ac.jp
 東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
 就職

新中 善晴 (しんなか よしはる)
 可視光高分散分光観測による彗星分子のオルソ/
 パラ比サーベイ
 y.shinnaka@gmail.com
 京都産業大学大学院理学研究科
 同

陣内 聖太 (じんのうち しょうた)
 Randall-Sundrum Brane-World
 n010vc@yamaguchi-u.ac.jp
 山口大学大学院理工学研究科物理・情報科学専攻
 就職

末次 竜 (すえつぐ りょう)
 惑星の重力による微惑星一時捕獲過程に関する研
 究
 ryo3088@stu.kobe-u.ac.jp
 神戸大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻
 同

杉村 和幸 (すぎむら かずゆき)
 インフレーション宇宙における複数スカラー場の
 量子トンネリング
 sugimura@yukawa.kyoto-u.ac.jp
 京都大学基礎物理学研究所
 同

鈴木 大介 (すずき だいすけ)
 低増光率重力マイクロレンズイベント MOA-2009-
 BLG-266 における惑星の検出効率
 dsuke@stelab.nagoya-u.ac.jp
 名古屋大学 CR 研
 大阪大学

鈴木 大地 (すずき だいち)

bi gravity 重力理論によるダークエネルギー問題へのアプローチ
suzuki@gravity.phys.waseda.ac.jp
早稲田大学院 前田研究室
就職

鈴木 豊 (すずき ゆたか)

可視光で探る天の川銀河星ディスクの分布
y-suzuki@milkyway.sci.kagoshima-u.ac.jp
鹿児島大学大学院理工学研究科

鈴木 理恵子 (すずき りえこ)

小型重力波観測衛星 DECIGO Pathfinder 用試験マ
スモジュールの開発
rieko.suzuki@nao.ac.jp
お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科
理学専攻
就職

須藤 渉一 (すどう しょういち)

スカラー場運動項インフレーションモデルにお
ける初期ゆらぎの生成
名古屋大学大学院 理学研究科
就職

済川 健太郎 (すみかわ けんたろう)

GOODS-S 天域における $z \sim 2.9-4.3$ の Lyman α -
blob の探査と性質
kes@cosmos.phys.sci.ehime-u.ac.jp
愛媛大学大学院理工学研究科数理工学専攻
就職

関 辰徳 (せき たつり)

活動的銀河における電波強度変動の解析
茨城大学横沢研究室

関谷 典央 (せきや のりお)

誘電体 X 線マイクロカロリメータの概念検討と基
礎実験
sekiya@astro.isas.jaxa.jp
東京大学 / 宇宙科学研究所
同上

高澤 晋 (たかさわ すすむ)

塵粒子のサイズ分布進化に関する超高速衝突ク
レーター実験と微小標的破壊実験
神戸大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻
就職

田方 友梨 (たかた ゆり)

分子雲コアの重力収縮過程
神戸大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻
就職

高橋 安大 (たかはし やすひろ)

視線速度法で発見された系外惑星を持つ恒星に対
する直接撮像
yasuhiro.takahashi@nao.ac.jp
総合研究大学院大学物理科学研究科天文科学専攻
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻

高橋 ゆき乃 (たかはし ゆきの)

X 線天文衛星「すざく」による早期型銀河の重元
素組成比の研究
takahashi@ksirius.kj.yamagata-u.ac.jp
山形大学宇宙物理学研究室
就職

高部 彩奈 (たかべ あやな)

高速度衝突における先端エジェクタ速度の研究
神戸大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻
就職

竹内 良貴 (たけうち よしたか)

CMB と大規模構造との相関による初期密度ゆらぎ
の検証
yositaka@phys.nagoya-u.ac.jp
名古屋大学大学院 理学研究科
同

田崎 文得 (たざき ふみえ)

X 線天文衛星「すざく」を用いた電波銀河中心核
の研究
tazaki@kusastro.kyoto-u.ac.jp
京都大学宇宙物理学教室
同

田中 淳平 (たなか じゅんぺい)

Study of Spectral Evolutions of Classical
and Recurrent Novae
tanaka@kusastro.kyoto-u.ac.jp
京都大学宇宙物理学教室
就職

田中 康行 (たなか やすゆき)

高密度降着円盤の熱的不安定性
茨城大学横沢研究室

田中 瑠実子 (たなか るみこ)

CIP 法による数値宇宙流体力学コードの構築
茨城大学吉田研究室

大阪大学宇宙進化研究室
同

谷 聡人 (たに あきひと)

GOODS-South 天域におけるライマン α 輝線天体と
ライマンブレイク銀河の 探査と性質
akihito@cosmos.phys.sci.ehime-u.ac.jp
愛媛大学大学院理工学研究科数理物質科学専攻
就職

土井 健太郎 (どい けんたろう)

さまざまな重元素量をもったガス雲からの磁場の
散逸
dn121001@center.konan-u.ac.jp
甲南大学大学院自然科学研究科
同

谷上 幸次郎 (たにうえ こうじろう)

ガス増幅作用を用いた紫外線イメージング検出器
の開発
taniue@cr.scphys.kyoto-u.ac.jp
京都大学理学研究科
就職

道津 匡平 (どうつ きょうへい)

X線衛星 ASTRO-H 搭載軟ガンマ線観測装置用 Si-
Pad センサーの基礎特性評価
dotsu@hep01.hepl.hiroshima-u.ac.jp
広島大学
就職

田上 雅人 (たのうえ まさと)

Loop Quantum Gravity
n03vc@yamaguchi-u.ac.jp
山口大学大学院理工学研究科 物理・情報科学専
攻
就職

鳥羽 儀樹 (とば よしき)

赤外線天文衛星「あかり」中間赤外線全天サーベ
イカタログ を用いて発見された銀河の光度関数
toba@ir.isas.jaxa.jp
総合研究大学院大学 / ISAS / JAXA
同

田村 隆哉 (たむら たかや)

星団内における近傍の大質量星による原始惑星系
円盤の光蒸発散逸計算
takaya@kusastro.kyoto-u.ac.jp
京都大学宇宙物理学教室
同

富永 真太郎 (とみなが しんたろう)

ボース・アインシュタイン凝縮体を用いた音のブ
ラックホールモデルによる数値解析
shintaro.tominaga@gmail.com
京都大学 人・環
就職

塚本 淳 (つかもと あつし)

すばる望遠鏡高コントラスト装置 HiCIAO/A0188
を用いた直接撮像法による近傍星まわりの惑星探
査及び惑星物理量に対する制限
tukamoto@astr.tohoku.ac.jp
東北大学
就職

鳥井 俊輔 (とりい しゅんすけ)

ASTRO-H 衛星搭載用の硬 X 線撮像検出器アクティ
ブシールド機能の最適化
torii@juno.phys.s.u-tokyo.ac.jp
東京大学
同

塚本 直樹 (つかもと なおき)

ホジヤバ・リフシツ重力理論における回転する
星
立教大学理学研究科
同

鳥海 森 (とりうみ しん)

Large-scale Magnetohydrodynamic Numerical
Simulations on the Solar Flux Emergence and
the Formation of Active Region
toriumi@eps.s.u-tokyo.ac.jp
東京大学地球惑星科学専攻
同

寺木 悠人 (てらき ゆうと)

乱れた磁場中を運動する相対論的粒子からの放射
teraki@vega.ess.sci.osaka-u.ac.jp

十和田 潤 (とわだ じゅん)

NGC1851 での 2 つの準巨星分枝
towada@astro1.sci.hokudai.ac.jp

北海道大学大学院理学院宇宙理学専攻
就職

永井 雄也 (ながい ゆうや)

小型試作機を用いた新型太陽中性子望遠鏡の開発
ynagai@stelab.nagoya-u.ac.jp
名古屋大学 CR 研
同

長崎 岳人 (ながさき たけと)

南極サブミリ波望遠鏡用サイドバンド分離型受信機系の開発
s1130071@u.tsukuba.ac.jp
筑波大学宇宙観測研究室
同

中島 健太 (なかじま けんた)

Mechanical design of the Hard X-ray Imager and the Soft γ -ray Detector onboard the ASTRO-H observatory
nakajima@juno.phys.s.u-tokyo.ac.jp
東京大学
就職

中島 真也 (なかしま しんや)

SOI 技術を用いた広帯域 X 線撮像分光器「XRPIX1」の評価試験と性能向上の研究
shinya@cr.scphys.kyoto-u.ac.jp
京都大学理学研究科
同

永田 久美子 (ながた くみこ)

Study of Giant Radio Pulses from the Crab Pulsar
東京工業大学 大学院理工学研究科 基礎物理学専攻 宇宙物理学理論研究室

中村 輝石 (なかむら きせき)

到来方向に感度を持つ暗黒物質の直接探索実験 NEWAGE における感度上昇のためのバックグラウンド低減及びエネルギー閾値低下の研究
nakamura@cr.scphys.kyoto-u.ac.jp
京都大学理学研究科
同

中村 繁幸 (なかむら しげゆき)

銀河風と矮小銀河の形状の関係について
snakamu@ccs.tsukuba.ac.jp
筑波大学宇宙理論研究室

就職

西岡 博之 (にしおか ひろゆき)

Studies of APD readout of BGO crystal scintillators for the ASTRO-H mission
nishioka@juno.phys.s.u-tokyo.ac.jp
東京大学
就職

西村 透 (にしむら とおる)

三次元サニャック干渉計による白色光ナリングの研究 (A Study of white light nulling with 3-D Sagnac interferometer)
50009645129@st.tuat.ac.jp
東京農工大学大学院工学府電気電子工学専攻
就職

新田 冬夢 (にった とむ)

南極サブミリ波望遠鏡搭載用超伝導カメラ光学系の開発
tom.nitta@nao.ac.jp
筑波大学宇宙観測研究室
同

二森 都 (にもり みやこ)

二次元数値シミュレーションによる棒渦巻銀河の棒状構造と渦状腕の星形成効率の研究
nimori@astro1.sci.hokudai.ac.jp
北海道大学大学院理学院宇宙理学専攻
就職

野口 直輝 (のぐち なおき)

Black String 時空における粒子の運動
名古屋大学 CG 研

野田 博文 (のだ ひろふみ)

Thermal design of the Soft Gamma-ray Detector for the next astronomical satellite ASTRO-H
noda@juno.phys.s.u-tokyo.ac.jp
東京大学
同

野村 真理子 (のむら まりこ)

活動銀河核におけるラインフォース駆動型円盤風の構造について
mariko@cosmos.phys.ocha.ac.jp
お茶の水女子大学大学院 物理学コース 宇宙物理研究室

お茶の水女子大学大学院 物理科学領域 宇宙物理研究室

羽倉 祥雄 (はくら さちお)

空隙のある物質の強度を変化させた衝突クレーター実験：小惑星クレーターへの応用
神戸大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻
就職

長谷川 幸彦 (はせがわ ゆきひこ)

原始惑星系円盤におけるダストの沈殿と成長
hasegawa@vega.ess.sci.osaka-u.ac.jp
大阪大学宇宙進化研究室
同

服部 公平 (はっとり こうへい)

Orbital Eccentricity Distribution of Solar-Neighbor Halo Stars (太陽近傍のハロー星の離心率分布)
khattori@ioa.s.u-tokyo.ac.jp
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
同

林 隆之 (はやし たかゆき)

Multi-Frequency VLBI Polarimetry of Radio-Loud Broad Absorption Line Quasars: consideration of the relation to Young Radio Sources
t.hayashi@nao.ac.jp
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
同

林 文也 (はやし ふみや)

重力マイクロレンズ法による、MOA-II 望遠鏡を用いた MACHOs 探索
名古屋大学 CR 研
就職

林 美幸 (はやし みゆき)

ブライトリム分子雲の近赤外撮像探査
神戸大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻
就職

東 直樹 (ひがし なおき)

MeV γ 線観測気球実験用コンプトンカメラにおける大型シンチレーションピクセルカメラの開発
naoki@cr.scphys.kyoto-u.ac.jp
京都大学理学研究科
就職

樋口 祐一 (ひぐち ゆういち)

HST を用いた天体の高精度位置決定
yuichi.higuchi@nao.ac.jp
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
同

平社 航 (ひらこそ わたる)

X 線マイクロカロリメータのための SQUID 信号多重化システムの構築
hirakoso@astro.isas.jaxa.jp
東京大学 / 宇宙科学研究所
就職

平沼 悠太 (ひらぬま ゆうた)

Hilbert-Huang Transform を用いた重力波解析
yuta@astro.sc.niigata-u.ac.jp
新潟大学 宇宙物理学研究室
同

福永 健介 (ふくなが けんすけ)

Precise measurement of number-count distribution function of SDSS galaxies
fukunaga@utap.phys.s.u-tokyo.ac.jp
東京大学
同

福山 太郎 (ふくやま たろう)

次期 X 線天文衛星 ASTRO-H 搭載用テルル化カドミウム半導体素子の開発と性能評価
fukuyama@astro.isas.jaxa.jp
東京大学 / 宇宙科学研究所
同

藤井 亮治 (ふじい りょうじ)

中性子星と磁場を伴う円盤の一般相対論的平衡状態
rfujii@ea.c.u-tokyo.ac.jp
東京大学総合文化研究科
就職

藤澤 幸太郎 (ふじさわ こうたろう)

The study of Stationary Axisymmetric Magnetized Stars with Meridional Flow in Newtonian Gravity (ニュートン重力における子午面流を伴った定常軸対称磁場星の研究)
fujisawa@ea.c.u-tokyo.ac.jp
東京大学総合文化研究科
同

古澤 峻 (ふるさわ しゅん)

Sub-nuclear density equation of state and compositions of nuclear matter for core-collapse supernovae
 furusawa@hep.phys.waseda.ac.jp
 早稲田大学院 山田研究室
 同

古間木 翔太 (ふるまぎ しょうた)

岡山 3.8m 新技術望遠鏡計画における研削加工の特性試験及び誤差対策
 furumagi@kusastro.kyoto-u.ac.jp
 京都大学宇宙物理学教室
 就職

古家 健次 (ふるや けんじ)

Chemistry in star forming regions
 furuya@stu.kobe-u.ac.jp
 神戸大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻
 同

辺見 香理 (へんみ かおり)

極低温 X 線検出器用ガスギャップ式ヒートスイッチの開発と性能評価
 首都大学東京大学院理工学研究科
 就職

堀田 英之 (ほった ひでゆき)

Studies of Solar Magnetic Cycle and Differential Rotation Based on Mean Field Model
 hotta.h@eps.s.u-tokyo.ac.jp
 東京大学地球惑星科学専攻
 同

仏坂 健太 (ほとけざか けんた)

連星中性子星合体の状態方程式依存性と重力波波形による状態方程式の測定
 hotoke@tap.scphys.kyoto-u.ac.jp
 京都大学大学院理学研究科
 同上

堀江 正明 (ほりえ まさあき)

系外惑星直接観測のための高コントラスト光学系の開発 (Development of A High Contrast Optical System for Direct Detection of Exoplanets)
 horie.sirius.v@gmail.com
 日本大学大学院理工学研究科物理学専攻
 同

本田 光介 (ほんだ こうすけ)

すざく衛星による活動銀河核 NGC1365 の広帯域 X 線スペクトルの時間変動解析
 honda@hep01.hepl.hiroshima-u.ac.jp
 広島大学
 就職

眞栄田 義臣 (まえた よしたみ)

一般相対論的磁気流体シミュレーションに基づくブラックホールからの回転エネルギーの引き抜き
 maeda@kusastro.kyoto-u.ac.jp
 京都大学宇宙物理学教室
 同

前林 隆之 (まえばやし たかゆき)

大質量早期型銀河における低光度活動中心核の起源に関する研究
 maebayashi@astr.tohoku.ac.jp
 東北大学
 同

松岡 正之 (まつおか まさゆき)

宇宙軟ガンマ線の気球・衛星観測におけるシンチレータ信号の波形デジタル処理の実証
 matsuoka@hep01.hepl.hiroshima-u.ac.jp
 広島大学
 就職

松木 舞 (まつき まい)

複眼望遠鏡の開発
 神戸大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻
 就職

松本 光洋 (まつもと みつひろ)

ブラックリングの蒸発の終状態の解明に向けて
 matsu@post.kek.jp
 総合研究大学院大学 KEK 宇宙物理理論研究室
 同

三浦 洵一郎 (みうら じゅんいちろう)

X 線天文衛星を用いた星のフレアの研究
 miura@phys.chuo-u.ac.jp
 中央大学大学院 理工学研究科 物理学専攻 坪井研究室

三浦 智也 (みうら ともや)

オリオン A 分子雲における分子雲端での星形成の可能性
 miura@astro.sc.niigata-u.ac.jp

新潟大学 宇宙物理学研究室
就職

見上 武 (みかみ たけし)

中質量熱パルス漸近巨星分枝星での Ne22 燃焼を
中性子源とした中性子捕獲元素合成
mikami@astrol.sci.hokudai.ac.jp
北海道大学大学院理学院宇宙理学専攻
就職

三木 洋平 (みき ようへい)

銀河衝突による銀河進化と活動銀河中心核への影
響に関する理論的研究
ymiki@ccs.tsukuba.ac.jp
筑波大学宇宙理論研究室
同

三宅 美沙 (みやけ ふさ)

樹木年輪中放射性炭素 14 濃度測定による 7 - 1
1 世紀の太陽活動の復元
fmiyake@stelab.nagoya-u.ac.jp
名古屋大学 CR 研
同

室岡 純平 (むろおか じゅんぺい)

超小型位置天文観測衛星「Nano-JASMINE」の開発
搭載用 CCD の性能評価
murooka.junpei@jaxa.jp
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
就職

森 洋治 (もり ようじ)

NANTEN2 観測システムへのデジタル分光計導入と
観測成果
名古屋大学大学院 理学研究科
就職

安井 佑貴 (やすい ゆうき)

衝突粒子と重力相互作用による土星リングでの角
運動量
y.yasui@stu.kobe-u.ac.jp
神戸大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻
同

矢野 竜之介 (やの たつのすけ)

ガリレオン重力模型における等温球ハローの研究
yano@theo.phys.sci.hiroshima-u.ac.jp
広島大学大学院理学研究科
就職

山岸 光義 (やまぎし みつよし)

あかりによる横向きスターバースト銀河のダス
ト・ガス分布と物質進化の研究
yamagishi@u.phys.nagoya-u.ac.jp
名古屋大学 UIR 研
同

山根 宏大 (やまね こうだい)

硬 X 線撮像気球実験 InFOC μ S 搭載用デイトイム
スターカメラの開発
名古屋大学
就職

山根 伸幸 (やまね のぶゆき)

ASTRO-H/HXT 搭載用レプリカ反射鏡の高精度化開
発研究
名古屋大学
就職

山本 潤輝 (やまもと じゅんき)

中性子星の質量・半径測定の現状とその包括的考
察
junkie@theo.phys.sci.hiroshima-u.ac.jp
広島大学大学院理学研究科
就職

楊 睿文 (よう れいもんど)

Gravitational Lensing Effect on the Dis-
tance-redshift Relation in the Inhomogeneous
Universe
大阪大学宇宙進化研究室

横山 貴志 (よこやま たかし)

非軸対称銀河ポテンシャル中における連星ブラッ
クホールの進化
ymdk2kda@ccs.tsukuba.ac.jp
筑波大学宇宙理論研究室
就職

吉井 理恵 (よしい りえ)

X 線天文衛星「すざく」による Vela 超新星残骸
の観測
yoshii@crab.riken.jp
東京理科大学玉川研究室
同

吉岡 宏 (よしおか ひろし)

赤外天文衛星 AKARI による分子雲背景星の分光観
測

神戸大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻
就職

義川 達人 (よしかわ たつひと)

赤外線偏光観測による銀河系中心での YSO 探査
yosikawa@kusastro.kyoto-u.ac.jp
京都大学宇宙物理学教室
同

吉田 一樹 (よしだ かずき)

Study on the Disk Structure of Active Galactic Nuclei Using Water-Vapor Maser and X-ray Emission
筑波大学宇宙観測研究室
就職

吉村 真治 (よしむら しんじ)

Herbig Ae/Be 型星系における [OI] 6300Å輝線についての考察
yosimura@kusastro.kyoto-u.ac.jp
京都大学宇宙物理学教室
就職

Doeleman Yuri

Primordial Perturbations from Modulated Trapping Inflation and Dark Matter
themagicdude@gmail.com
京都大学基礎物理学研究所
就職

Rusu Cristian Eduard (るす くりすちやん えどあるど)

Two Newly Discovered Large and Small-Separation Gravitationally Lensed Quasar Candidates (新発見された小と大セパレーションの二つの重力レンズクエーサー候補)
eduard.rusu@nao.ac.jp
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻
同

Salak Dragan (さらく だらがん)

A study of the CO (J=1-0) emission from the starburst galaxy M 82
s1130080@u.tsukuba.ac.jp
筑波大学宇宙観測研究室
同

*****天文・天体物理若手の会*****

以下、天文・天体物理若手の会について紹介させていただきます。

天文・天体物理若手の会(以下、若手の会)は、日本の天文学および天体物理学に関連した分野にたずさわる若手研究者の自主組織として、構成員共通の要求の実現のために団結して行動することを目的として設立されました。年に三回開催される総会では、天文学に携わる若手研究者を取り巻く環境をより良くすることを目的として様々な事項を議論しています。天文学会の評議員選挙が行われる際には、若手の会を代表する二名を推薦し、投票を呼びかけます。彼らは若手の会を代表して評議員会に参加し、評議員会を含めた天文学会と、若手の会との窓口役も務めます。また、年一回夏季休暇期間中には合宿形式での夏の学校を開催しています。これは若手の会最大の行事であり、全国に散らばる会員が一堂に会し、互いの研究を発表・議論するとともに、会員の交流・情報交換が盛んに行われています。本誌への修士・博士論文リストの掲載も、大学院学生がどのような研究をしているのかを広く天文学コミュニティに知ってもらうために若手の会が毎年掲載をお願いしております。

2011年度現在、若手の会に所属する機関は60機関530名にのぼります。若手の会のホームページアドレスは<http://www.astro-wakate.org/>です。ぜひ一度アクセスしてみてください。会員の皆様には専用ページを用意している他、サーキュラにて若手の会活動および研究活動に関わる情報を配信しております。入会を希望する方は、ご自分の機関内に会員がいる場合は、機関代表者を通じて入会手続きを行ってください。ご自分の機関内に会員がいない場合は、新規機関として登録いたしますので、上記ホームページの案内に従って手続きを行ってください。