

- 1 富永 望 Shock breakoutを用いた遠方重力崩壊型超新星の探査
- 2 瀬戸 治 Curvaton with a double well potential
- 3 木内 建太 ブラックホール降着円盤における非軸対称不安定性
- 4 鈴木 建 大局降着円盤における磁気乱流に関して
- 5 藤澤 幸太郎 星と星からの定常的なウインドの解
- 6 藤井 亮治 中性子星と磁場を伴う円盤の平衡状態
- 7 仙洞田 雄一 宇宙論における高次曲率重力
- 8 片岡 章雅 原始惑星系円盤における空隙率進化するダストの合体成長・沈殿過程
- 9 祖谷 元 重力波観測を用いた星内部情報への制限の可能性
- 10 川口 俊宏 活動銀河核からの近赤外線放射の時間変動モデル
- 11 荒木田 英禎 Time Transfer Function の Robertson-McVittie モデルへの応用
- 12 山田 良透 JASMINE - 日本のスペース位置天文で拓く銀河の物理 -
- 13 町田 正博 磁気円盤中での再帰的ガス惑星形成
- 14 久徳 浩太郎 ブラックホール・中性子星連星からの重力波とスピンによる影響
- 15 井上 開輝 Evidence of Quasi-linear Super-Structures in the Cosmic Microwave Background and Galaxy Distribution
- 16 滝沢 元和 衝突銀河団の質量評価
- 17 梅津 実 局所化されたXiongの対流理論とSchwarzschildのセミコンベクション層
- 18 高本 亮 new numerical scheme of relativistic resistive magnetohydrodynamics
- 19 澤井 秀朋 重力崩壊型超新星における磁気散逸の働き
- 20 扇谷 豪 質量放出による重力場変動のDMハロー中心密度分布への影響
- 21 石津 尚喜 原始惑星系円盤内ダスト層の重力不安定性
- 22 横山 修一郎 higher order non-Gaussian mass function and it's applications
- 23 川中 宣太 TeV宇宙線電子スペクトルによる宇宙線逃走モデルの直接検証
- 24 吉野 裕高 Gauss-Bonnet 重力でのブラックホール衝突
- 25 井上 剛志 超新星残骸研究の新展開:SNRは本当に宇宙線陽子加速器なのか?
- 26 道越 秀吾 乱流ガス中の重力不安定による微惑星形成
- 27 加藤 恒彦 高マッハ数の無衝突衝撃波での加熱過程について
- 28 黒川 宏之 大気中での中心星放射吸収物質が海惑星の放射特性と射出限界に与える影響について
- 29 水田 晃 コラプサー起源のガンマ線バーストジェットからの熱的放射
- 30 中村 理央 軽元素観測からの非一様ビッグバン元素合成に対する制約
- 31 藤田 裕 超新星残骸で加速された宇宙線のゆっくりとした脱出
- 32 白石 希典 CMB Bispectrum of Vector Modes Induced from Primordial Magnetic Fields
- 33 井上 芳幸 近傍星形成銀河におけるガンマ線吸収とカスケード放射
- 34 山田 祐太 5次元時空における重力崩壊と裸の特異点形成
- 35 岡本 崇 スーパーメッシュを用いた高速輻射輸送法
- 36 柴田 三四郎 超高エネルギー宇宙線の起源:相対論的ジェットにおける元素合成
- 37 前田 悟志 非断熱的なゆらぎによって生成される原始磁場
- 38 真喜屋 龍 星形成銀河のガンマ線背景放射への寄与
- 39 早崎 公威 大質量ブラックホール合体時に放射される重力波の予兆光
- 40 長谷川 賢二 輻射流体力を用いた宇宙再電離シミュレーション
- 41 加用 一者 Velocity Power Spectrum Measurement of the SDSS Galaxies
- 42 武藤 恭之 離心率を持った惑星と原始惑星系円盤の相互作用
- 43 仏坂 健太 連星中性子星合体からの重力波による中性子星の状態方程式の決定
- 44 田中 周太 ガンマ線で明るいパルサー星雲と暗いパルサー星雲
- 45 三木 洋平 Collision Tomography: the Progenitor of the Andromeda Stellar Stream
- 46 新田 大輔 銀河個数密度のskewnessを用いた初期Non-gaussianityの制限
- 47 穂積 俊輔 Self-Consistent Field法によるハロー中の円盤銀河のシミュレーション
- 48 馬場 一晴 拡張された重力理論における宇宙論的熱力学
- 49 吉田 敬 超新星SN 2007biの親星モデル
- 50 石山 智明 超大規模シミュレーションで探る、ダークマターハローの統計的性質
- 51 小林 正和 A Model Prediction to the Physical Quantities of High-z Lyman-Alpha Emitters
- 52 守屋 堯 紫外線で明るいII型超新星
- 53 成川 達也 高赤方偏移・大質量銀河団による Λ CDMモデルの反証について
- 54 田中 圭 大質量星周りのダストのない円盤構造:輻射圧問題の最考察
- 55 金川 和弘 赤色巨星の構造と暴走的ガス捕獲時の惑星の構造について
- 56 和田 智秀 中性子星磁気圏の大局的粒子シミュレーション
- 57 格和 純 CTAで期待されるガンマ線バースト検出率
- 58 野沢 貴也 Ia型超新星爆発時におけるダスト形成

- 59 土井 健太郎 初代星によって生成される磁場
- 60 斉藤 秀樹 Observational Appearance and Spectra of Optically Thin Relativistic Flows around a Black Hole
- 61 西澤 篤志 連星系からの重力波によるハッブルパラメータの測定
- 62 園井 崇文 低金属量小質量星のイプシロンメカニズムによる振動不安定性
- 63 斎藤 貴之 対称化プラマーポテンシャルとツリー法への応用
- 64 木坂 将大 光度曲線を利用したパルサーの放射領域の制限
- 65 政田 洋平 TachoclineにおけるTayler不安定性の線形・非線形発展
- 66 稲吉 恒平 非常に強い輻射場の下での始原ガス雲の進化: 宇宙線・X線電離の効果
- 67 高見 一 The Production of Ultra High Energy Cosmic Rays during the Early Epochs of Radio-loud AGN
- 68 中野 わかな 重力崩壊型超新星爆発における定在降着衝撃波不安定性と中性子星キックに関する研究
- 69 船渡 陽子 ダークハローの構造形成メカニズムについて
- 70 鈴木 隆之 修正重力理論によるN体計算と銀河の力学進化
- 71 坂本 強 ミラ型変光星を用いた銀河系ハロー
- 72 工藤 哲洋 磁場が支配的な分子雲でのコア形成時間
- 73 釣部 通 TBA
- 74 菊地 英仁 球対称拡散近似ニュートリノ輸送を用いた長時間超新星シミュレーションコードの開発
- 75 正木 彰伍 Halo occupation distribution of massive galaxies since $z=1$