

—新博士情報—

1. 石橋史朗
東大理(天文) 61. 3 Modal Analysis of Rotating Gaseous Disks: Physical Properties of Global Modes and Wave-Rotation Interaction (回転ガス円盤のモード解析: 大局的モードの物理的性質と波-回転相互作用)
2. 稲吉 彰
東大理(天文) 61. 3 Visible and Near-Infrared Reflectance Spectra of Na-Doped SO₂ Frost and Ionian Surface Composition (Na 蒸気に曝された SO₂ の霜の可視および近赤外反射スペクトルとイオンの表面組成)
3. 浦田健二
東大理(天文) 61. 3 Low Dimensional Chaos in Boussinesq Convection (ブシネスク対流の低次元カオス)
4. 戎崎俊一
東大理(天文) 61. 3 X-Ray Spectra and Atmospheric Structures of Bursting Neutron Stars (X線バーストをしている中性子星の大気構造とX線スペクトル)
5. 楠瀬正昭
東大理(天文) 61. 3 Relativistic Thermal Plasmas—Time Development of Electron-Positron Pair Concentration (熱的な相対論的プラズマ——電子-陽電子対集中の時間発展)
6. 沢村峰夫
東大理(天文) 61. 3 Gravitational Instabilities of Stellar Disks with Moderate Differential Rotation (弱く差動回転している恒星系円盤の重力不安定性)
7. 田邊俊彦
東大理(天文) 61. 3 The Formation of Grains from a Mixture of Silicon, Oxygen, Carbon, and Hydrogen Gases in a Rapidly Cooling Condition: Application to the Grain Formation Sites in Space (急冷過程における珪素, 酸素, 炭素, 及び水素混合気体からの微粒子生成——天体における微粒子生成の場への応用)
8. 種俣純一郎
東大理(天文) 61. 3 Statistical Theory of Violent Relaxation (激しい緩和の統計的理論)
9. 林 正彦
東大理(天文) 61. 3 Ionization-Driven Shocks and Activities Related to the Shock-induced Massive Star Formation in the Galaxy (銀河系内における電離波面に付随した衝撃波と, 衝撃波によって引きおこされた大質量星の生成に関する活動性)
10. 嶺重 慎
東大理(天文) 61. 3 Disk-Instability Model for Outbursts of Dwarf Novae (わい新星アウトバーストの円盤不安定性モデル)
11. 須藤 靖
東大理(物理) 61. 3 Formation of Structures in the Universe and Unstable Dark Matter
12. 田中一尚
名大理(物理) 60. 3 The Structure of the Virgo Cluster of Galaxies (宇宙における見えない質量)
13. 高島 勉
京大理(宇宙物理) 60. 3 相互作用する界面を含む混成大気の放射伝達における偏光効果(英文)
14. 末松芳法
京大理(宇宙物理) 60. 7 太陽大気内の低ループに沿った衝撃波伝播による物質運動: ファイブリルの形式(英文)
15. 浅田 正
京大理(宇宙物理) 60. 9 中規模渦の数値実験と木星南熱帯攪乱(英文)
16. 岡崎敦男
京大理(宇宙物理) 60. 11 自己重力の効かない厚さの様なポリトロープ円盤中の断熱的一本腕振動
17. S. D. Wiramihardja
京大理(宇宙物理) 61. 5 大犬座星生成領域における輝線星の研究
18. 仲野 誠
京大理(宇宙物理) 61. 5 S 253 B 領域の分子線観測
19. 広本宣久
京大理(物理) 60. 1 気球搭載赤外線望遠鏡による銀河中心領域(2.4 μ m) マッピングと銀河系深部の星間塵雲の検出についての研究
20. 長田哲也
京大理(物理) 60. 3 金星の赤外偏光観測
21. 水谷耕平
京大理(物理) 60. 3 気球望遠鏡による太陽周塵の日食観測
22. 小笹隆司
京大理(物理) 60. 11 冷却しつつある Cosmic abundance gas 中での固体微粒子の形成
23. 田中培生
京大理(物理) 60. 11 天体観測用 Fabry-Pérot 分光器の開発と Br γ 線スペクトル観測による星風の速度場の研究
24. 浅田智朗
京大理(物理) 60. 11 Fine Fragments in High-Velocity Impact Experiments
25. 小笠原隆亮
京大理(物理) 60. 3 Equation of State of Supernova Matter
26. 伊沢瑞夫
京大理(物理) 61. 3 On Stars which Burn by the Rubakov Process
27. 小島康史
京大理(物理) 61. 3 The Dynamical Stability of a Flat Disk with Constant Specific Angular Momentum