

大規模シミュレーションGRAPEプロジェクト 2001年度 前期

カテゴリー		代表者	氏名(所属)	研究課題
B	g01b01	釣部 通	釣部通(大阪大学)	分子雲と原始銀河雲の分裂と降着過程の研究
A	g01a01	中里直人	中里直人(東京大学学振特別研究員) Peter Berczik(Ukrainian National Academy of Sciences)	SPHモデルによる銀河の形成と進化の研究
A	g01a02	小林千晶	小林千晶(東京大学D3)中里直人(東京大学学振特別研究員)野本憲一(東京大学)	楕円銀河の化学力学進化モデルの構築
A	g01a04	船渡陽子	船渡陽子(東京大学)	専用計算機による銀河団の進化の研究
A	g01a05	幸田 仁	幸田仁(東京大学D3)和田桂一(国立天文台)野田さえ子(東北大学M2) Viktor Ziskin(The Johns Hopkins University,graduate student)	多くの小塊を持つガス中での銀河形成
A	g01a06	出田 誠	出田誠(京都大学D3)土屋俊夫(Astronomisches Rechen-Institut,Research Fellow)穂積俊輔(滋賀大学)	銀河円盤と衛星銀河との重力相互作用
B	g01b02	吉岡 諭	吉岡諭(東京商船大学)	N体計算を用いた準解析的モデルによる銀河の形成の研究
B	g01b03	羽部朝男	羽部朝男(北海道大学)岡本崇(京都大学研修員)吉岡耕司(京都大学D3)斎藤貴之(北海道大学D1)諏訪多聞(北海道大学D1)	様々な環境下での銀河形成の研究
A	g01a07	福重俊幸	福重俊幸(東京大学)	GRAPEによる階層的構造形成シミュレーション
B	g01b04	穂積俊輔	穂積俊輔(滋賀大学)	われわれの銀河の質量モデルに対する大局的安定性に関する研究
A	g01a08	武田隆顕	武田隆顕(東京工業大学D3)長沢真樹子(東京工業大学PD)	原始月円盤と月の種との相互作用
B	g01b05	納田明達	納田明達(東京工業大学D3)	Giant Impactによる地球周辺円盤の形成
A	g01a09	台坂 博	台坂博(東京大学学振特別研究員)古屋泉(神戸大学D2)	微惑星形成の局所系N体計算

大規模シミュレーションGRAPEプロジェクト 2001年度 後期

カテゴリー		代表者	氏名(所属)	研究課題
A	g01a10	井田 茂	井田茂(東京工業大学)大槻圭史(コ罗拉ド大学)	土星リング-衛星系の力学進化と構造形成
B	g01b07	小南淳子	小南淳子(東京工業大学M2)井田茂(東京工業大学)	原始惑星系円盤を考慮した際の地球型惑星形成
B	g01b08	小林 浩	小林浩(東京工業大学D1)	恒星遭遇が惑星形成にもたらす影響