

大規模シミュレーションGRAPEプロジェクト 2002年度前期

カテゴリー	grope	氏名(所属)	研究課題
A	g02a01	武田隆顕(東京工業大学)長沢真樹子(NASA)	デブリ円盤からの衛星系の集積過程
B	g02b02	小南淳子(東京工業大学M2)井田茂(東京工業大学)	原始惑星系円盤の散逸に伴う地球型惑星形成
B	g02b03	塩谷康広(東北大学学振特別研究員)戸次賢治(ニューサウスウェールズ大学)Warrick J Couch(Vncversity of New South Wales)Duncan A.Forbes(Swinburne Vniversity)Michael Beasley(Swinburne Vniversity)Michael Drinkwater(Vniversity of Melbourne)	銀河団銀河の分光学光学及び化学力学数値シミュレーション
A	g02a04	牧野淳一郎(東京大学)S.F.Portegies Zwart(Astronomical Institute'Anton Pannekoek')Piet Hut(Institute for Advanced Study Princeton, NJ)	Realistic simulation of a globular cluster
A	g02a05	出田誠(京都大学D3)土屋俊夫(Astronomisches Rechen-Institut,Research Fellow)	円盤銀河の動力的進化
A	g02a06	中里直人(東京大学学振特別研究員)Peter Berczik(Ukrainian National Academy of Sciences)Christian Boily(Observatoire astronomique de l'Universite Strasbourg)小林千晶(Max-Planck Institute for Astrophysics)	GRAPEを利用したSPHモデルによる銀河進化の研究
A	g02a07	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
B	g02b08	杉之原立史(小樽商科大学)	銀河のバリオン成分によるダークマターコアの形成

A	g02a09	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)斎藤貴之(北海道大学D2)	多くの小塊を持つガス中での銀河形成
A	g02a10	舟木勇司(東北大学D1)	銀河バルジとディスクの相互作用
B	g02b11	矢作日出樹(東京大学D3)	GRAPEによるハロー探索の高速化
B	g02b12	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	g02b13	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	g02a14	古屋泉(神戸大学D3)	局所系N体計算による微惑星形成
A	g02a15	野本憲一(東京大学)小林千晶(Max-Planck Institute for Astrophysics)	銀河の形成と化学力進化
C	g02c01	樽家篤史(東京大学)坂上雅昭(京都大学)	GRAPEによる自己重力系の非平衡進化のシミュレーション
C	g02c02	千葉証司(国立天文台)戸次 賢治	局部銀河群における銀河形成過程
C	g02c03	金枝直子(お茶の水大学)	Violent relaxation による速度分布の形成とそのメカニズム
C	g02c04	立川崇之(早稲田大学)	宇宙の大規模構造形成における速度分布の効果
C	g02c05	田口善弘(中央大学)天貝広樹(中央大学・学部3年)	星間乱流における散逸の効果

大規模シミュレーションGRAPEプロジェクト 2002年度後期			
カテゴリー	grope	氏名(所属)	研究課題
A	g02a16	井田茂(東京工業大学)大槻圭史(コロラド大学)小久保英一郎(国立天文台)	土星リングの力学進化と構造形成
A	g02c02	千葉 柁司(国立天文台)戸次賢治(ニューサウスウェールズ大学)	局部銀河群における銀河形成過程
B	g02b18	須藤靖(東京大学)吉田直紀(ハーバード大学)	コンパクト暗黒天体による銀河の形成と銀河ハローの構造
B	g02c01	樽家篤史(東京大学)坂上雅昭(京都大学)	GRAPEによる自己重力系の非平衡進化のシミュレーション