

2003年度卒業研究発表会プログラム

日時:2004年2月4日、5日

場所:8号館2階・8201教室

時間	発表者氏名	教員名	講演題目
2月4日 (午前の部) 10:00-11:58			
10:00-10:11	茅原(発表者)、飯田	小泉	二価分子イオンの解離過程研究のための実験装置の開発
10:12-10:23	飯田(発表者)、茅原	小泉	二次電子増倍管の感度校正
10:24-10:35	瀬戸根	平山	希ガスクラスターを標的とした電子分光実験装置の製作
10:36-10:47	小沼	平山	電子衝撃による固体Ne表面からの脱離励起原子の角度分布測定
10:48-10:59	富松	平山	多価イオン衝撃による希ガス固体からの電子遷移誘起脱離(DIET)
11:00-11:11	井上	田中	深非弾性散乱と構造関数
11:12-11:37	義本、戸倉、田中、寺村	須佐	銀河中心核の巨大ブラックホール形成
11:38-11:58	小倉、米谷、渡辺	須佐	初期宇宙における天体の形成条件について
2月4日 (午後の部 1)			
13:10-13:35	秦、江澤、三宅、佐藤	矢彦沢	インスタントン効果による真空エネルギー
13:36-14:01	落合、川崎、澤友、須合	家城	固体金属内の原子核反応量
14:02-14:22	桑原、中野、堀野	家城	WLSファイバーを用いた放射線検出器の開発
14:23-14:38	上野、齋藤	栗田	BNL RHIC pC CNI ポーラリメータ用Si検出器のデッドレイヤーの絶対測定
14:39-14:54	木下、羽立	栗田	トラッキングチェンバーの開発
2月4日 (午後の部 2)			
15:15-15:30	渡辺、梅沢	下浦	セグメント型Ge検出器の開発
15:31-15:51	高橋(麻)、常野、宮野	村田	実験室スケールでの万有引力の法則の検証
15:52-16:17	関根、千葉、野口、宮越	村田	位置検出型低エネルギーイオン検出器の開発
2月5日 (午前の部)			
10:00-10:20	佐藤、漆原、櫻田	本林	CsI(Tl), NaI(Tl)シンチレータを用いた粒子、 γ 検出器の開発
10:21-10:41	清水、神山、根本	山本	夜間大気光の観測
10:42-11:07	岡村、木村、飯田、猪俣	山本	太陽紫外線の地上観測
11:08-11:23	青木、須藤	北本	X線星の長期時間変動の研究
11:24-11:44	井本、岡崎、堀田	北本	物理学の教材開発
11:45-12:05	岩田、大澤、高橋(健)	北本	多層膜反射鏡の製作、及び、反射率測定装置の開発
2月5日 (午後の部)			
13:10-13:25	竹内、森井	平原	磁気圏界面付近におけるPc5帯脈動現象の研究
13:26-13:41	加藤、星野	平原	人工衛星搭載用宇宙プラズマエネルギー分析器の設計、及び室内実験環境のPCによる制御・データ取得系の構築
13:42-14:02	柴崎、長野、渋谷	吉森	X線、ガンマ線で見た太陽フレア
14:03-14:23	左古、下廣、松江	吉森	環境放射線による高層大気運動の研究
14:24-14:39	長澤、大浦	柳町	宇宙粒子線検出器-1:銀河宇宙線の組成と通過物質質量
14:40-14:55	小澤、只野	柳町	宇宙粒子線検出器-2:宇宙線異常成分舞
14:56-15:11	村上、福田	柳町	宇宙粒子線検出器-3:共回転相互作用領域で加速されたHeイオンの時間変動