2003年度 物理学第二教室 教室発表会

場所: 第四講義室

3月3日 (水)

10:30-12:30	**学問の流れ** 野村正（高エネルギー） 「クォークセクタにおけるフレイバー物理」 横山将志（高エネルギー） 「レプトンセクタにおけるフレイバー物理」 植松恒夫（素粒子論） 「摂動 QCD の新展開」 座長：浅川正之
13:30-14:15	グループ発表： **高エネルギー** 山本真平「K2K 実験の現状および京都ニュートリノグループの研究活動」 本田洋介「レーザーを用いた電子ビームの診断と今後」 座長：森田健
14:15-15:15	グループ発表： **天体核** 田中貴浩 「天体核 活動報告」 山崎了 「A Unified Model of Short and Long GRBs, X-Ray Rich GRBs, and X-Ray Flashes」 座長：千田篤史
15:30-17:30	**総合討論** 第一部 高橋義朗 (物一) 「レーザー冷却研究の新展開」 吉川研一 (物一) 「四次元時空上の紐の不思議： DNA の折り畳み」 座長：犬塚修一郎 第二部 「21 世紀 COE の取り組み」 座長：舟橋春彦

3 月 4 日 (木)

10:30-11:15	グループ発表： **素粒子論** 東武大 「素粒子論の流れと研究状況」 座長：溝内健太郎
11:15-12:15	グループ発表： **宇宙線** 馬場彩 「X 線グループ活動報告」 永吉勉 「μ-PIC グループ活動報告」 渡部至緒 「TeV ガンマ線グループ活動報告」 座長：小林努
13:30-14:00	**M1 発表** 発表者：長内昭宏、田辺幹夫 座長：今井憲一
14:15-15:15	グループ発表： **原子核ハドロン** 與曽井優 「原子核・ハドロン物理学研究室グループ発表 1」 宮部学 「原子核・ハドロン物理学研究室グループ発表 2」 座長：船木靖郎
15:15-16:15	グループ発表： **原子核理論** 稲倉恒法「重い不安定核に於ける新しい集団励起モードを求めて」 八田佳孝「Aspects of QCD phase transitions at high temperature」 座長：村上哲也
16:15-	**委員会報告** 計算機・図書・庶務・工場・研計委・行政職・21COE・主任 座長：野村正
17:30-	**懇親会**（北部生協）