



ローレンツ祭 2003

ローレンツ祭は、物理学教室の研究活動を内外の人に広く知ってもらうことを目的とした物理学教室主催のお祭りです。

プログラム

10:00-10:15 オリエンテーション

10:15-15:00 各研究室オープンラボ

15:00-17:00 特別講演

高橋義朗：原子気体ボース・アインシュタイン凝縮の新展開

九後汰一郎：ニュートリノと統一理論

17:00-20:00 中庭パーティ

オープンラボ

- ・開催時間：10:15-15:00
- ・各研究室の研究の一端に触れてみてください。
- ・興味のある研究室を訪れて、いろいろと質問してみてください。
- ・質問の内容は研究内容から学生生活まで疑問に思うことならなんでも

研究室名	内容	場所	時間	
八尾研	ナノサイエンス最前線	第4講義室 東側ロビー	随時 (12:00~13:00除く)	3
吉川研	物理が解き明かす生命の謎	324号室	①10:30 ②13:30	4
低温	超流動デモ実験 (固体物理と共同)	第4講義室	①10:30 ②13:00	5
固体物理	魅せます超伝導 (低温と共同；デモ実験)	第4講義室		
	実験室ツアー	128号室	随時	6
光物性	超強光子場の世界	120号室	随時	7
宮地研	顕微鏡の世界 ナノメートルを見る	101号室	①10:30 ②11:00 ③11:30	8
蔵本研	From Spirals to Spikes	523号室	13:00~15:00随時	9
流体	乱流を見る (研究内容／研究室紹介)	527号室	随時	10
藪崎研	量子光学実験室紹介	403号室	①10:15 ②11:00 ③13:00 ④14:00	11
素粒子論	セカイのカタチ (院生による研究室紹介)	501号室	随時	13
天体核	激白！！院生による 宇宙物理の最先端	411号室	宇宙論編 10:30、13:00 重力波編 11:00、13:30 天体物理編 11:30、14:00	15
核理論	元素誕生の謎に迫る (ビデオ上映)	535号室	①10:15 ②11:00 ③11:45 ④12:30 ⑤13:15 ⑥14:00	17
宇宙線	ようこそ極限宇宙へ	235号室	①10:30 ②11:00 ③13:00 ④14:00	19
原子核・ ハドロン	目で見る素粒子・原子核反 応	139号室	随時	21
素粒子・ ビーム物理	先端粒子・レーザービーム 科学への挑戦	第1講義室	随時	23
高エネ	物質の究極像とは？	302号室	随時	25
核放射物理学 核ビーム物性学	放射光・核ビームで切り拓 く 学際領域研究の展開	第3講義室	随時	27

中庭パーティ

17:00～ 物理教室中庭にて

参加費：無料

教員・大学院生とのふれあい

出店一覧！

八尾研	焼き肉
光物性	流しそうめん
固体物理	焼き鳥
流体	海鮮焼きそば
藪崎研	海鮮焼き
素粒子論	お好み焼き
天体核	カレー
核理論	ポップコーン
宇宙線	わらびもち
高エネ	かきごおり
核ハドロン	揚げ物
化研原子核	フランクフルト
	たこ焼き
吉川研	ラタトゥイユ
事務室	冷奴・枝豆

会場案内

- ・ オープンラボの会場は物理学教室内に散らばっています。
パンフレットの地図を参考にしてください。
- ・ 貴重品は身につけておいてください。
- ・ 昼食は生協などへ

