

## 第16回固体飛跡検出器研究会

1999

日時 平成11年8月31日 13:30～

場所 神戸商船大学 大学会館3階大集会室

### プログラム

1. 13:30～13:50 「原子間力顕微鏡による CR-39 エッチピットの高速測定と画像処理」(20分)  
安田仲宏 (放医研)
2. 13:50～14:15 「CR-39 及び AFM を用いた BNCT マイクロドシメトリ」(25分)  
雨宮邦招 (東大院工)
3. 14:15～14:40 「CR-39 を用いた実験用マウス組織内  $^{10}\text{B}$  分布状況ならびに濃度の測定」(25分)  
小倉紘一 (日大生産工)
- 14:40～14:50 休憩
4. 14:50～15:10 「CR-39 を用いたフェムト秒レーザー生成高エネルギーイオン検出」(20分)  
佐藤文信 (阪大レーザー研) 註
5. 15:10～15:30 「画像解析装置を用いた CR-39 による宇宙放射線の自動解析」(20分)  
益川充代 (NASDA)
6. 15:30～15:50 「宇宙放射線の LET 分布における地磁気捕捉陽子及び銀河宇宙線による寄与」(20分)  
喜屋武 篤史 (茨城大院理工)
7. 15:50～16:15 「DAP 樹脂中の粒子飛跡に対する熱及び  $\gamma$  線の影響」(25分)  
鶴田隆雄 (近大原研)
- 16:15～16:25 休憩
8. 16:25～16:45 「プザンソン後の最近の研究から」(20分)  
山内知也 (神船大)
9. 16:45～17:05 「重イオンによって生成されたホットスポット領域の評価法」(20分)  
神野郁夫 (京大院工)
10. 17:05～17:20 「第1回ラテン・アメリカシンポジウムに参加して」(15分)  
藤井正美 (青森大)
- 17:20～17:30 次回研究会について
- 17:30～ 懇親会 (1階食堂)