

89.

第7回固体飛跡検出器研究会プログラム

4月22日 10:30 - 16:35

午前の部 (10:30 - 12:05)

- | | | |
|--|-----------------|--------|
| 1. モノポール探索実験の現状報告 (20分) | 早大・東大
日大グループ | 藤原宏太 他 |
| 2. CR-39 及び TS-16 の high REL 領域における感度特性 (15分) | 早大・理工研 | 向当和雄 |
| 3. 最近の研究から (SR-86, 中性子ラジオグラフィ, エッチング法について) (35分) | 宇宙科学研 | 藤井正美 |
| 4. CR-39 のプレソッキングについて (25分) | 日大:生産工 | 小倉絃一 |

12:05 - 13:05 昼食

午後の部-I 13:05 - 14:40

- | | | |
|---|---------------------------|--|
| 5. マイカ検出器を用いたアクチノイド核種の自発核分裂半減期の測定 (20分) | 原研 | 白田重和 |
| 6. CR-39 の中性子スペクトル測定への応用 (35分) | 神船大
京大炉
京大工
高エネ研 | 小田啓二、三宅 寛
小林捷平、占部逸正
木村逸郎
宮島光弘、(佐) 裕子
佐々木慎一、穂積憲一
畦地 宏、節原裕一 |
| 7. 固体飛跡検出器による線量自動計測の試み (20分) | | |
| 8. CR-39 トラック自動解析機について (20分) | 阪大・レーザ-研
阪大・核物センター | 山中正宣
森信俊平 |

休憩 14:40 - 15:00

午後の部-II 15:00 - 16:35

- | | | |
|--|---------------|---|
| 9. スクリーン・タイプX線フィルムによる重一次宇宙線の観測 (35分) | 青学大・理工 | 柴田 徹
他 重粒子観測グループ |
| 10. CR-39 プラスチックの染色 (20分) | 近畿大・原研 | 鶴田隆雄 |
| 11. 枯草菌胞子の Ar, Fe, Uイオンによる不活性化 (15分) | 理研 | 高橋 旦、
谷田貝文夫、
片山敏子、鈴木佳子
渡辺恵子、粕谷敬宏
道家忠義 |
| 12. CR-39 によるラドン測定におけるRaA と RaC' の分離 (25分) | 早大・理工研
神船大 | 三宅 寛、小田啓二 |