

第8回固体飛跡検出器研究会プログラム

90. 3月26日(月) 10:30 ~ 16:20

午前の部(10:30~12:05)

- | | | | |
|--------------------------------|-------|-----------------|------------------------|
| 1. CR-39のエッチング中の
fadingについて | (20分) | 早大・東大
日大グループ | 桑原宏太 他 |
| 2. CR-39中の酸素の
拡散係数と濃度 | (25分) | 神船大 | 三宅 寛 小田啓二
山内知成 |
| 3. 常温核融合における陽子検出
の試み | (15分) | 日大・生産工 | 小倉絨一 境 孝祐
大木宣章 星野佳久 |
| 4. CR-39による中性子計測 | (35分) | 神船大 | 小田啓二 米田 宏
三宅 寛 |

12:05 ~ 13:05 昼食

午後の部-I (13:05~14:45)

- | | | | |
|-------------------------------------|-------|-------|------------------------|
| 5. SR-86の特性 | (25分) | 宇宙研 | 藤井正美 |
| 6. 水晶薄片の物性変化と
フィッシュントラックについて | (25分) | 新潟大・理 | 橋本哲夫 中田睦洋
坂井 正 |
| 7. 人工水晶の非等方エッチング
特性について | (20分) | 北大・工 | 沢村晃子 馬場 聡
成田正邦 山崎初男 |
| 8. スクリーンタイプX線フィルム
による重一次宇宙線の電荷決定 | (30分) | 青学大理工 | 市村雅一 他
重粒子観測グループ |

休憩 14:45 ~ 15:05

午後の部-II (15:05~16:20)

- | | | | |
|------------------------------------|-------|---------------|-------------------|
| 9. スクリーンタイプX線フィルム
の電荷分解能 | (25分) | 宇宙研
青学大理工 | 藤井正美
小林 正 市村雅一 |
| 10. サイクロトロンを用いた高分子
フィルムへの貫通孔の形成 | (20分) | HOYA(株)
理研 | 吉田和夫
高橋 旦 中野和城 |
| 11. 固体飛跡検出器の中性子
ラジオグラフィへの応用 | (25分) | 近大・原研 | 鶴田隆雄 |

閉会の辞

早大・理工研 道家忠義