

第9回固体飛跡検出器研究会プログラム

1991年 4月1日(月) 10:30 ~ 15:50

於:立教大学 9号館 地下会議室

午前の部(10:30~11:50)

- |                                       |       |            |                      |              |
|---------------------------------------|-------|------------|----------------------|--------------|
| 1. CR-39における酸素による損傷固定効果               | (25分) | 神船大        | 山内知成<br>三宅 寛         | 小田啓二         |
| 2. CR-39内部でのトラックのエッチング進行について          | (25分) | 早大理工研      | 桑原宏太<br>道家忠義         | 牧野篤敬         |
| 3. 高感度飛跡検出器の開発                        | (20分) | 東大理<br>宇宙研 | 中村正吾<br>藤井正美         |              |
| 4. IML-1における枯草菌胞子不活性化実験のための固体飛跡検出器の準備 | (15分) | 理研<br>日大   | 高橋 旦<br>粕谷敬宏<br>大西裕子 | 上野美幸<br>小倉絃一 |

11:55 ~ 13:00 昼食

午後の部-I (13:00~14:20)

- |   |       |                    |                      |      |
|---|-------|--------------------|----------------------|------|
| 5. 固体飛跡検出器のアルトニウム内部被曝研究への応用               | (25分) | 放医研                | 佐樽信人                 |      |
| 6. CR-39を用いた個人中性子線量計の開発                   | (35分) | 神船大<br>阪大工<br>近大原研 | 小田啓二<br>山本淳治<br>鶴田隆雄 | 三宅 寛 |
| 7. フィッション・トラック年代測定における原子炉中性子ドシメトリーに関する問題点 | (20分) | 鹿児島大<br>教育         | 鈴木達郎                 |      |

休憩 14:20 ~ 14:35

午後の部-II (14:35~15:50)

- |                         |       |                      |                        |      |
|-------------------------|-------|----------------------|------------------------|------|
| 8. 固体飛跡検出器による中性子ラジオグラフィ | (25分) | 名大工<br>東大<br>立教大原研   | 池田泰<br>吉井康司<br>小林久夫    |      |
| 9. 画像処理による飛跡コーン角の推定     | (20分) | 名大工<br>日大生産工         | 大久保興平<br>畠山由紀子<br>小倉絃一 | 山田博章 |
| 10. CR-39のスパーク計数の試み     | (15分) | 日大生産工<br>フクビ化学<br>工業 | 小倉絃一<br>長谷川弘照          | 高田直樹 |
| 11. 総合討論                |       | 早大理工研                | 道家忠義                   |      |