

第4回固体飛跡検出器研究会プログラム A. M. 10:00~P. M. 5:00

- | | | | |
|---------------------------------------|-------|----------------|----------------------------------|
| 1、antioxydant 入りCR-39のetching 特性 | (15分) | 早大・理工研 | 市之瀬秀夫他 東大・
早大・日大グループ |
| 2、1~10mm領域でのCR-39による速中性子線量計測 | (15分) | 早大・理工研
高工研 | 俵 裕子, 高橋宏彰
道家忠義
姜 栄浩, 宮島光弘 |
| 3、スパークカウンターにおけるスパークングレートの解析 | (15分) | 近畿大・原研 | 森嶋弥重, 古賀妙子
丹羽健夫, 河合 広 |
| 4、固体飛跡検出器についての最近の話題
——ローマ会議に出席して—— | (20分) | 宇宙科学研 | 藤井正美 |
| 5、未 定 | (30分) | キール大 (西独) | W. Enge |
| 12:00~13:00 昼 食 | | | |
| 6、慣性閉じ込め核融合におけるCR-39トラックディテクターの応用 | (30分) | 阪大・レーザ研 | 畦地 宏, 山中正宣 |
| 7、E.V.Bentonとの1年間 | (20分) | 日大・生産工学部 | 小倉絃一 |
| 8、CR-39固体飛跡検出器による α 粒子のエネルギー測定 | (15分) | 慶北大 (韓国) | 姜 栄浩, 金 道聖
朴 時泰 |
| 9、CR-39の重イオン・ドジメトリーと重イオンの生物作用研究への応用 | (15分) | 理研
慶北大 | 高橋 旦, 金野 智
片山敏子
姜 栄浩 |
| 10、CNフィルムを用いた積分型ラドン娘核種モニターの製作 | (15分) | 早大・理工研
名大・工 | 道家忠義
飯田孝夫 |

15:00~15:20

休 憩

11、落下塵中の粒子状物質からの誘導フィ シヨントラックについて	(30分)	新潟大・理	橋本哲夫, 岡田建紀
12、人工水晶による核分裂片記録	(15分)	北大・工	沢村晃子, 成田正邦 山崎初男
13、NBS SRM962aのBおよび 値とその問題について	(15分)	立大・一般教養 日大・文理 東北大・理 千葉公害研	鈴木正男 福岡 久 糟谷正雄 原 雄
14、白雲母の放射線損傷	(15分)	大放研	福田久衛, 佐藤祐二 岡 喬, 奥田修一 谷口良一, 多幡達夫
閉会の辞		早大・理工研	道家忠義