

1985. 3. 28 (木)

第3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、CR-39による速中性子線量計測 (15分) 早大・理工研 渡辺一郎, 道家忠義  
高エネルギー研 宮島光弘
- 2、Kodak-Pathé社製各種CN  
フィルムの $\alpha$ 線および熱中性子線の検  
出特性 (20分) 近畿大・原研 鶴田隆雄
- 3、固体飛跡検出器による $L_1, O$ 中の ( $n, \alpha$ ) 反応の検出 (15分) 北大 工 沢村晃子, 吉沢道夫  
藤塚文行, 成山正邦
- 4、Neutron Dosimetry (15分) 慶北大 (韓国) 姜 栄浩 金 道聖  
by SSNTDs
- 5、Fission Track Dating (30分) 立大 一般教養 鈴木正男  
最近の進展について

12:00~12:50

昼 食

- 6、Application of SSTD for Life (25 min) DFVLR(WG) H. Bückner  
Science in Space Research
- 7、韓国におけるSSNTD研究及び利用 (25分) 慶北大 姜 栄浩  
の現状
- 8、CR-39を用いた全身凍結切片にお  
ける $\alpha$ 放射体のマクロ分布イメージン  
グ (15分) 放医研 石樽信人
- 9、CR-39による環境アルファ線の検  
出 (10分) 宇宙研 藤井正美
- 10、重イオンによる高分子多孔性膜の製作 (10分) 原研 古牧睦英
- 11、CR-39 (SOJ) のエッチング特  
性 (15分) 早大・理工研 俵 裕子他 東大・  
早大・日大グループ

- 12、固体飛跡検出器の一側面 (30分) 立大 理 長谷川 寛
- 13、硝酸セルローズ (LR115, Type II) の温度特性 (15分) 地質調査所 加藤 完
- 14、飛跡検出器用の新しいポリマーの開発 (20分) 宇宙研 藤井正美, 横田力男
- 15、ガンマー線照射によって発生する雲母 (20分) 大放研 福田久衛, 佐藤佑二  
飛跡検出器のエッチビット 奥田修一, 谷口良一
- 16、CR-39 presoaking の効果 (10分) 青山学院大 小林 正

閉会の辞

早大・理工研 道家忠義