

3/2

第10回固体飛跡検出器研究会プログラム

1992年 9月16日(水) 9:40 ~ 15:50

於: 立教大学 9号館 地下会議室

午前の部 (9:40 ~ 11:55)

1. R. Brandt, Philipps-University, Germany.
Wide Angle Emission of Heavy Fragments in Relativistic Heavy Ion Collisions and Some Open Problems (40 min.)
2. S. A. Durrani, University of Birmingham, England.
Radon Measurements in the Field: A Statistically Controlled Experiment in the English Midlands (40 min.)

--- Coffee Break 11:00 ~ 11:15 ---

3. H. A. Khan, Pakistan Institute of Nuclear Science and Technology, Pakistan.
講演題目未定 (40 min.)

--- Lunch 11:55 ~ 13:00 ---

午後の部-I (13:00 ~ 14:15)

- | | |
|--|--|
| 4. Angular Dependence of Proton Response in CR-39 Track Detector (15分) | Kobe Univ. of Mercantile Marine
K. Oda, T. Yamauchi and H. Miyake |
| 5. The Response of CR-39 for Low Velocity Ions (15分) | 早大理工研 桑原宏太 他 |
| 6. An Evaluation of the Radical Life-Time in CR-39 Track Detectors Outgassed Under Vacuum. (15分) | Kobe Univ. of Mercantile Marine
T. Yamauchi, K. Oda and H. Miyake |
| 7. スクリーン型X線フィルムによる重一次宇宙線の観測 (30分) | 骨字大・理工 柴田 徹 |

--- Coffee Break 14:15 ~ 14:30 ---

午後の部-II (14:30 ~ 15:50)

- | | | |
|---|--|-------------------------------------|
| 8. CR-39を用いた高速中性子ラジオグラフィの試み (15分) | 東大
立教大原研 | 吉井康司
小林久夫 |
| 9. 重イオン照射による多孔膜作製装置の設計と現状 (15分) | 神奈川歯科大
原研・高崎 | 若尾博美
浅野雅春 吉田 勝 |
| 10. 環境応答性インテリジェント材料の設計と重イオン照射への応用 (15分) | 原研・高崎 | 玉田正男 大道英樹
吉田 勝 浅野雅春
玉田正男 大道英樹 |
| 11. EEC Measurement of Radon and Thoron with High-Sensitive Passive Monitor (15分) | 群馬大・工
GSI, Germany | 久保田 仁 片貝良一
R. Spohr, J. Vetter |
| 12. CR-39の染色と画像寸法計測 (15分) | Kobe Univ. of Mercantile Marine
H. Miyake, K. Oda and T. Yamauchi | 日大・生産工 松島正直 小倉絃一
山田博幸 |