

# RCNPワークショップ「原子核・ハドロン物理におけるスピンの魅力」 006年2月2日-3日 大阪大学核物理研究センター

## 2月2日(木)

座長：保坂 淳 (RCNP)

- |                |           |  |
|----------------|-----------|--|
| 13:30 - 14:00  | 土岐 博      | 原子核でのスピン偏極のメカニズム   |
| 14:00 - 14:30  | 鹿取 謙二     | 共著「スピンと偏極」についてと載せられなかった「スピン・スピン相互作用」について   |
| 14:30 - 15:00  | 民井 淳      | High-resolution study of spin-flip excitations via (p,p') reactions                                |
| 15:00 - 15:30  | 野呂 哲夫     |  |
| 15:30 - 16:00  | 休憩        |  |
| 座長：土岐 博 (RCNP) |           |  |
| 16:00 - 16:30  | 酒見 泰寛     | コヒーレントパイ中間子生成による核力短距離相関の研究   |
| 16:30 - 17:00  | 緒方 一介     | Solution to the longstanding analyzing power problem for inclusive quasielastic (p, p') scattering |
| 17:00 - 17:30  | 明 孝之      | He同位体におけるテンソル相関の役割   |
| 18:00 - 20:00  | 夕食 (ミネルバ) |  |

## 2月3日(金)

座長：鈴木 克彦 (沼津)

- |                 |       |                              |
|-----------------|-------|------------------------------|
| 10:30 - 11:00   | 鈴木 徹  | 核子移行反応と偏極移行量                 |
| 11:00 - 11:30   | 梅谷 篤史 | 中性子 EDM に対する核構造計算からのアプローチ    |
| 11:30 - 12:00   | 芳賀 昭弘 | 原子核にトラップされたミューオンスピンによる核分極依存性 |
| 12:00 - 13:30   | 昼食    |                              |
| 座長：鈴木 徹 (首都大東京) |       |                              |
| 13:30 - 14:00   | 鈴木克彦  | 高エネルギーハドロン衝突における生成ハイペロンの偏極現象 |
| 14:00 - 14:30   | 保坂 淳  | 偏極反応による未知量子数の決定法             |
| 14:50 - 15:00   | 兵藤 哲雄 | Kaon induced Theta+生成        |
| 15:00 - 15:30   | 矢部 正之 | 核反応プログラム開発と原子核研究             |
| 15:30 - 16:00   | 梶野 敏貴 |                              |