「極低バックグラウンド素粒子原子核研究懇談会」

日時：2013年4月23日（火）、24日（水）

場所：富山県富山市「富山商工会議所」10階

プログラム

===== 4月23日 =====

9:00-9:30 レジストレーション

9:30-9:40 はじめに 趣旨説明（鈴木洋一郎、ICRR）

二重ベータ崩壊 セッション I

（座長 岸本忠史、阪大）

9:40-10:20 国際情勢 Review（吉田斉、阪大）

10:20-10:50 KamLAND2-Zen（井上邦雄、東北大）

10:50-11:10 休憩

（座長 石原信弘、KEK）

11:10-11:40 CANDLES（梅原さおり、阪大）

11:40-12:10 MTD（岩瀬広、KEK）

12:10-12:35 MOON（嶋達志、阪大）

12:35-14:00 昼食

二重ベータ崩壊 セッション II

（座長 江尻宏康、阪大）

14:00-14:30 Matrix element（笹野匡紀、理研）

14:30-15:00 Enrich Review（裕隆太、大阪産業大学）

15:00-15:20 希ガス比例シンチレーション検出器の開発（市川温子、京大）

暗黒物質探索 セッション I

（座長 森山茂栄、ICRR）

15:20-16:00 国際情勢 Review（山下雅樹、ICRR）

16:00-16:20 休憩

16:20-16:50 XMASS（竹田敦、ICRR）

16:50-17:15 NEWAGE（身内賢太郎、神戸大）

18:30-- 懇親会

===== 4月24日 =====

暗黒物質探索 セッション II

(座長 中畑雅行、ICRR)

9:00-9:25 PICO-LON (伏見賢一、徳島大)

9:25-9:50 気液2相型 Ar 光 TPC 検出器 (寄田浩平、早稲田大)

9:50-10:15 NITによる暗黒物質探索実験 (中竜大、名古屋大)

10:15-10:35 半導体による低質量WIMP探索 (身内賢太郎、神戸大; 鶴剛、京大)

10:35-10:55 休憩

低エネルギーニュートリノ

(座長 竹内康雄、神戸大)

10:55-11:20 GADZOOKS! (矢野孝臣、岡山大)

11:20-11:40 Geo-neutrino (渡辺寛子、東北大)

11:40-12:00 4th-neutrino (清水格、東北大)

12:00-13:30 昼食

低バックグラウンド技術

13:30-13:50 低バックグラウンド技術 I (池田晴雄, 東北大)

13:50-14:10 低バックグラウンド技術 II (小川洋, ICRR)

(座長 市川温子、京大)

14:10-14:40 Hyper-Kamiokande (塩澤真人、ICRR)

14:40-15:00 休憩

15:00-16:20 パネルディスカッション

16:20-16:30 閉会の辞 (井上邦雄、東北大)