

プログラム： (タイトルは仮題。講演時間には議論の時間 10 分を含む)

1 日目 (研修室使用可能時間: 13:00-17:00)

(座長：佐藤)

13:10-13:40 丸山 和純 (KEK) 「ニュートリノ-原子核反応実験」

13:40-14:20 鈴木 俊夫 (日大) 「天体に於けるニュートリノ-原子核
(主に中重核) 反応」

----- 休憩 30 分 -----

(座長：鎌野)

14:50-15:30 堀内 渉 (北大) 「少数核子系厳密計算によるニュートリノ-原子核反応」

15:30-16:10 Artur Ankowski (Okayama U.) 「CC and NC quasi-elastic neutrino-nucleus
interactions using spectral function approach」

----- 休憩 20 分 -----

16:30-17:00 村田 知也 (阪大) 「最大エントロピー法によるニュートリノフラックス
再構成」

18:00-20:00 懇親会 (パーティールーム)

2 日目 (研修室使用可能時間: 9:00-17:00)

(座長：中村)

9:00- 9:40 巽 敏隆 (京大) 「中性子星冷却から中性子星内部構造を探る」

9:40-10:20 日高 潤 (国立天文台) 「Failed 超新星ニュートリノから原子中性子星の
状態方程式を探る」

----- 休憩 20 分 -----

(座長：住吉)

10:40-11:20 小汐 由介（岡山大）「超新星ニュートリノの観測」

11:20-12:00 古澤 峻（早大）「超新星爆発におけるニュートリノ-原子核
（特に軽元素）反応の影響」

----- 昼休み -----

（座長：熊野）

13:20-14:00 日下部 元彦（韓国航空大）「ビッグバン元素合成のリチウム問題と
その解決策」

14:00-14:40 中村 聡（阪大）「超新星爆発における重陽子-ニュートリノ反応」

----- 解散 -----

受付 12:30-13:00 (3 月 5 日)

朝食 7:30-8:30

昼食 11:30-13:30

宿泊部屋チェックイン 15:00

宿泊部屋チェックアウト 10:00