

各トーク時間は質問時間を含まず,休憩時間で調整します.

したがって,トークの時間は多少変動予定です.

1日目 11/8

13:40 - 14:00 20' 受付

14:00 - 14:10 10' 開会 研究会世話人

座長:田中

14:10 - 14:55 45' 招待講演 前半

14:55 - 15:10 15' 休憩

15:10 - 15:55 45' 招待講演 後半

15:55 - 16:10 15' 休憩

座長:竹内

16:10 - 16:25 15' 山本 阪大 CANDLES実験の現状報告

16:25 - 16:40 15' 水越 阪大 Ambient neutron measurement with a He-3 proportional counter
for CANDLES experiment

16:40 - 16:55 15' 芥川 阪大 NaI(Tl)シンチレータでの環境中性子測定

16:55 - 17:25 30' 休憩

17:25 - 17:40 15' 李 阪大 Development of Scintillating Bolometer for Neutrinoless Double Beta Decay of
48Ca

17:40 - 17:55 15' 須藤 岡山大 炭素・酸素原子核巨大共鳴状態からの γ 線生成実験の結果

17:55 - 18:10 15' 堀 首都大 DCBA実験の現状

18:10 写真撮影 その後Night sessionに移動

2日目 11/9

座長:水越

9:30 - 9:45 15' 小原 京大 AXEL実験の現状

9:45 - 10:00 15' 中村 京大 AXEL実験のためのMPPCのキャリブレーション手法の開発

10:00 - 10:15 15' 吉田 京大 高圧XeガスTPC AXELのためのドリフト電場形成

10:15 - 10:30 15' 田中 京大 機械学習による背景事象弁別

10:30 - 11:00 30' 休憩

座長:堀

11:00 - 11:15 15' 竹内 東北大 KamLAND-Zenの現状

11:15 - 11:30 15' 三宅 東北大 KamLAND-Zen800実験ミニバルーン送液管の準備と導入

11:30 - 11:45 15' 和田 東北大 KamLAND2-Zen実験に向けた新液体シンチレータの性能測定

11:45 - 12:00 15' 安倍 東北大 T2KビームによるKamLANDでの中性子生成シミュレーション

12:00 - 12:30 30' 次回計画議論と閉会 研究会世話人