

**Session Program**

**28-30 Nov 2016**

**Neutrino Frontier Workshop 2016**

***Session4***

# Tuesday 29 November

10:25

## Session4

**Session** |

**Location:** <a href="http://tensyo.yunokuni.jp/foreign/en/">Yamashiro Spa Yunokuni Tensho</A>, Kaga, Ishikawa, JAPAN |

**Convener:** Hidekazu TANAKA

10:25-10:28

**COBAND**実験における**STJ**検出器較正用遠赤外光源開発

**Speaker**

Chisa Asano

10:28-10:31

ハイパーカミオカンデにおけるフロントエンドデータ転送システムの開発

**Speaker**

Yutaro Sonoda

10:31-10:34

大気**numu/numu-bar**識別に向けた**stopping-muon**解析

**Speaker**

Misaki Murase

10:34-10:37

**AXEL**の読み出し回路の開発

**Speaker**

Kazuhiro Nakamura

10:37-10:40

スーパーカミオカンデの新**DAQ**開発

**Speaker**

Masamitsu Mori

10:40-10:43

**Detector development for IceCube-Gen2**

**Speaker**

Achim Stoessl

10:43-10:46

**ARA slim detector R&D**

**Speaker**

Simon Archambaul

10:46-10:49

**Construction of new water module for the WAGASCI experiment**

**Speaker**

Fuminao Hosomi

10:49-10:52

ニュートリノ崩壊光探索に向けた極低温増幅器の開発と現状

**Speaker**

Rena Wakasa

10:52-10:55

原子核乳剤を用いた高分解能冷・超冷中性子検出器の開発

**Speaker**

Naotaka Naganawa

10:55-10:58

**T2K**前置検出器**INGRID**を用いたニュートリノビームの安定性

<p><b>Speaker</b> Tatsuya Hayashino</p>
<p><b>10:58-11:01</b> <b>GRAINE</b>気球実験における宇宙線ハドロン反応解析</p> <p><b>Speaker</b> Hiroaki Kawahara</p>
<p><b>11:01-11:04</b> <b>J-PARC T59 WAGASCI</b>実験における信号読出しシステムの開発</p> <p><b>Speaker</b> Naruhiro Chikuma</p>
<p><b>11:04-11:07</b> <b>NuPRISM detector performance study</b></p> <p><b>Speaker</b> Tomoyo Yoshida</p>
<p><b>11:07-11:10</b> <b>Sensitivity studies for a second Hyper-K detector in Korea</b></p> <p><b>Speaker</b> Lukas Berns</p>
<p><b>11:10-11:13</b> 広周波数領域に対応可能なビームモニター的设计(<b>J-PARC MR</b>)</p> <p><b>Speaker</b> Wataru Uno</p>
<p><b>11:13-11:16</b> <b>J-PARC T60</b>実験における電磁成分の解析</p> <p><b>Speaker</b> Yosuke Suzuki</p>
<p><b>11:16-11:19</b> 高圧XeガスTPC <b>AXEL</b>のドリフト電場形成回路の開発</p> <p><b>Speaker</b> Masashi Yoshida</p>
<p><b>11:19-11:22</b> <b>Sensitivity of new physics by joint analysis of neutrino oscillation on Hyper-Kamiokande</b></p> <p><b>Speaker</b> Miao Jiang</p>
<p><b>11:22-11:25</b> <b>Study of low background bolometer for CANDLES</b></p> <p><b>Speaker</b> Konosuke Tetsuno</p>
<p><b>11:25-11:28</b> <b>Double Cnooz</b>検出器のエネルギー応答の研究とステライルニュートリノ探索</p> <p><b>Speaker</b> Atsushi Machida</p>
<p><b>11:28-11:31</b> <b>Energy calibration by means of (n,<math>\gamma</math>) reaction for the CANDLESIII+ project.</b></p> <p><b>Speaker</b> Takaki Ohata</p>
<p><b>11:31-11:34</b> ニュートリノ中性反応精密測定のための核子・酸素原子核反応に関する研究</p>

**Speaker**

Yosuke Ashida

11:34-11:37

**J-PARC T60 - Study of neutrino-nucleus interactions with nuclear emulsion at J-PARC**

**Speaker**

Hitoshi Oshima

11:37-11:40

原子核乾板を用いたニュートリノを伴わない二重ベータ崩壊探索実験の基礎研究

**Speaker**

Dai Hamabe

11:40-11:43

**Development of the web interface for the online DAQ system of the Double Chooz experiment**

**Speaker**

Michiru Kaneda

11:43-11:46

ニュートリノ物理のための中性子・酸素原子核反応からのガンマ線測定

**Speaker**

Hiroataka Nagata

11:46-11:47

**Quick fire slides (all talks combined)**

12:00