

2024年度TCHoU workshop 素粒子構造研究部門パラレルセッション

TCHoU workshop Parallel session in Division of Elementary Particles in 2024JFY

日時: 2025年3月14日 13:30 ~ 15:35

場所: 自然D312

Zoom connection information

<https://us06web.zoom.us/j/87545835146?pwd=tayMHYaYeMIKUBZbVC3iwlrZGyIM9K.1>

ミーティング ID: 875 4583 5146 パスコード: 628922

3月14日	講演者	講演時間 (分)	講演タイトル
13:30	飯田 崇史	10	PIKACHU実験の現状と展望
13:45	大森 匠	10	PIKACHU 実験 Phase 1 の現状
14:00	石上 元直	10	PIKACHU実験におけるK40背景事象低減に向けた試み
14:15	武内 勇司	15	CvB崩壊スペクトル: 素粒子実験屋のための宇宙論入門
14:35	堀越 一生	15	AC-LGADの多チャンネル読み出しに向けた低ノイズ・低消費電力ASICの開発と性能評価
14:55	飯田 哲	15	窒化ガリウム半導体を用いたピクセル検出器の特性評価
15:15	村山 由亞	15	LGADの放射線耐性向上に向けた研究
15:35			解散

各講演の講演時間終了後5分の質疑応答時間があります

TCHoU workshop Parallel session in Division of Elementary Particles in 2024JFY

Date: Mar. 14, 2024 (Fri.) 13:30-15:35

Venue: room D312, Institutes of Natural Sciences D

Start time	Speaker	Duration(min)	Title
13:30	Takashi Iida	10	Status and prospect of the PIKACHU project
13:45	Takumi Omori	10	Current status of PIKACHU phase 1
14:00	Motonao Ishigami	10	Attempts to reduce K40 background events for PIKACHU
14:15	Yuji Takeuchi	15	C v B Decay Spectrum: From an Introduction to Cosmology for Experimental Particle Physicists
14:35	Issei Horikoshi	15	Development and performance evaluation of a low-noise and low-power consumption ASIC for multi-channel readout of AC-LGAD
14:55	Satoshi Iida	15	Characterization of pixel detectors using gallium nitride semiconductors
15:15	Yua Murayama	15	Improvement of Radiation Tolerance for LGAD sensors
15:35			Adjourn