

Flavor Physics Workshop 2023 (FPWS2023)

Wednesday, 22 November 2023

Presentation (16:45 - 17:05)

-Conveners: Yu Nakazawa

time [id] title

presenter

16:45	[41]	機械学習を用いた電子陽電子入射器におけるビーム調整	加藤, 臣之輔
-------	------	---------------------------	---------

Presentation (17:25 - 18:25)

-Conveners: Taichiro KOGA

time [id] title

presenter

17:25	[32]	Belle II 実験TOPカウンターのアップグレードに向けた光検出器SiPMの放射線損傷評価のための事前測定	KOMORI, Ryotaro
17:45	[53]	Belle II 実験 ARICH 検出器アップグレードのための信号読み出し集積回路の性能評価	黒川, 俊輔
18:05	[47]	SoIピクセルDuTIPセンサーの動作試験	田頭, 陽菜

Thursday, 23 November 2023

Presentation (10:30 - 12:00)

-Conveners: Shun Watanuki

time	[id] title	presenter
10:30	[46] 時間依存CP非保存測定のための $B_0 \rightarrow K_0SK_0S$ 崩壊の事象選別条件の最適化	楠戸, 愛美
10:50	[39] Belle II実験における $B_0 \rightarrow \phi K^*0$ 崩壊によるBメソン崩壊点位置分解能の研究	今井, 彩加
11:10	[48] B中間子のhadronic崩壊を用いた量子entanglement測定	男谷, 文彰
11:30	[30] Search for $B \rightarrow \tau \nu$ decay with the Hadronic Tag at the Belle II Experiment	AVERSANO, Michele
11:50	[37] KEK PF-AR測定器開発テストビームラインの紹介	NAKAMURA, Isamu

Presentation (15:20 - 16:40)

-Conveners: Koji Shiomi; Yuichi Uesaka

time	[id] title	presenter
15:20	[31] Vector-Boson-Fusion WH production in the Feynman-Diagram gauge	FURUSATO, Hiroyuki
15:40	[50] Type-II seesaw-like機構を用いたSU(5)大統一模型におけるWボソン質量とゲージ結合定数の統一	竹下, 昌之介
16:00	[43] J-PARC muon g-2/EDM実験のための2つのFPGAを搭載したフロントエンド基板の開発	岡村, 麗矢
16:20	[40] J-PARC muon g-2/EDM実験: シリコンストリップ検出器の読み出し用FPGA基板の冷却試験	佐藤, 太希

Friday, 24 November 2023

Presentation (10:30 - 11:30)

-Conveners: Hanwook Bae

time	[id] title	presenter
10:30	[35] Belle II実験におけるステライルニュートリノ探索	SHIMASAKI, Tomoyuki
10:50	[49] J-PARC muon g-2/EDM実験に向けたキッカー磁場中でのシリコンストリップ検出器の動作試験	矢村, 昂暉
11:10	[57] (講演取り消し)	

Presentation (14:50 - 16:10)

-Conveners: Shuhei Iguro

time	[id] title	presenter
14:50	[45] type-I シーソー機構におけるニュートリノ質量に対するカイラル摂動論的關係とレプトジェネシスへの制限	梁, 正樹
15:10	[52] 機械学習を用いたFroggatt-Nielsen模型のフレーバー構造探索	西村, 皐
15:30	[36] flavor symmetry and proton decay in high-scale supersymmetry	WATANABE, Keiichi
15:50	[42] QCD θ 項の2-loop輻射補正	坂野, 達哉

Presentation (17:15 - 17:55)

-Conveners: Takashi KANEKO

time	[id] title	presenter
17:15	[33] レプトンフレーバー対称性に基づくニュートリノ模型	MIYAO, Coh
17:35	[38] S4対称性と3HDMを用いたフレーバー模型の構築	井澤, 幸邑

Saturday, 25 November 2023

Presentation (11:25 - 11:45)

time	[id]	title	presenter
11:25	[54]	国際先導研究について	