

# 2020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 2020JFY

日時: 2021年3月23日(火) 14:00~15:35, 30日(火) 13:30~16:40

場所: zoom オンライン (ミーティングID: 815 0235 5862 パスコード: 067869)

会議リンク: <https://us02web.zoom.us/j/81502355862?pwd=WVZXL2ZEamRpcjZmSktNR2t4am1JZz09>

	講演者	講演時間 (分)	講演タイトル
<b>3月23日(火)</b>			
14:00	中原 瑳依子(筑波大)	15	COBAND実験に向けた極低温高利得電荷積分型前置増幅器の性能評価
14:20	若林 凜(福井大)	20	宇宙背景ニュートリノ崩壊光子検出器較正用の光学系設計方法の検討
14:45	前川 群(筑波大)	20	COBAND実験のための ロケット搭載型遠赤外光学素子の設計開発
15:10	山根 綾太(筑波大)	20	COBAND実験遠赤外線光学系における集光器と反射防止膜設計
15:35			解散
<b>3月30日(火)</b>			
13:30	原 和彦(筑波大)	20	素粒子実験でのシリコン検出器
13:55	山内大輝(筑波大)	20	LHC-ATLAS実験におけるトップクォークとボトムクォークに崩壊する荷電ヒッグス粒子の探索
14:20	植田 樹(筑波大)	20	新型LGAD飛跡検出器(ACLGAD)の細密化と放射線耐性に関する研究
14:45		15	休憩
15:00	斉藤 功太(筑波大)	20	HL-LHC ATLAS実験用ストリップ型シリコンセンサー本生産に向けた品質保証システムの改良
15:25	石井達也(筑波大)	20	HL-LHC ATLAS実験用シリコンストリップセンサーの試験量産中の品質保証に関する測定
15:50	熊倉泰成(筑波大)	20	読み出し試験および形状測定によるHL-LHC ATLASシリコンピクセル検出器のバンプ接合品質評価
16:15	村田仁慈(筑波大)	20	HL-LHC ATLAS実験用pixelセンサーの量産に向けた品質テストの体制
16:40			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。