

Session Program

19-22 Feb 2023

第29回 ICEPP シンポジウム

***ML*・検出器・暗黒物質探索**

志賀レークホテル

Sunday 19 February

20:15

ML・検出器・暗黒物質探索

Session | Location: 志賀レークホテル | Convener: 森山 茂栄

20:15-20:35 **ML@HEP overview**

Speaker

Lukas Heinrich

20:35-20:55 **Differentiable Simulators for Quantum Sensing GW**

Speaker

Michael Kagan

20:55-21:20 **Belle II実験シリコンストリップ検出器の放射線耐性の研究**

Speaker

男谷 文彰

21:20-21:35 **break**

21:35-22:00 **LArTPCによる宇宙線荷電反粒子検出に向けた地上実験の現状**

Speaker

谷口 日奈子

22:00-22:20 **J-PARCハドロンホールにおけるLArTPC反粒子検出の原理検証**

Speaker

清水 虎牙

22:20-22:40

First Engineering Balloon Flight Experiment using a Liquid Argon Time Projection Chamber

Speaker

中島 理幾

22:40