

Session Program

16-19 Feb 2020

第26回 ICEPP シンポジウム

地下実験 (暗黒物質直接探索実験) + ミューオン実験

志賀レークホテル

Sunday 16 February

15:30

地下実験 (暗黒物質直接探索実験) + ミューオン実験

Session | Location: 志賀レークホテル | Convener: 山崎 祐司

15:30-15:50 低質量WIMP探索のための大光量液体アルゴン検出器開発

Speaker

青山 一天

15:50-16:10 液体シンチレータを用いた神岡地下環境中性子測定

Speaker

小津 龍吉

16:10-16:30 ガスアルゴン中の中性制動放射による新たな発光機構とその利用可能性

Speaker

武田 知将

16:30-16:45 **Break**

16:45-17:05 方向感度を持った暗黒物質探索実験NEWSdmの為の高速自動飛跡読み取り装置の開発

Speaker

小林 龍太

17:05-17:25

J-PARC muon g 2/EDM実験 ミューオン線形加速器低速部におけるビーム輸送ラインの開発

Speaker

四塚 麻衣

17:25-17:45 **COMET-CDC**の宇宙線を用いた性能評価試験

Speaker

太田 早紀

17:45-18:00 **Break**

18:00-18:20 **MEGII**実験陽電子タイミングカウンターの位置較正及び時間分解能に与える影響の評価

Speaker

米本 拓

18:20-18:40 **MEG II**実験の感度向上を目指した超低物質質量ガス検出器**RPC**の開発 -現状と今後-

Speaker

大矢 淳史

18:40-19:00 **MEG II** 実験の背景事象抑制に向けた超低物質質量**RPC**の読み出しに関する研究

Speaker

山本 健介

19:00