Session Program

Feb 16 – 19, 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

Sun, February 16

3:30 PM

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

3:30 – 3:50 PM **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

3:50 – 4:10 PM **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

4:10 – 4:30 PM **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

4:30 – 4:45 PM **Break**

4:45 – 5:05 PM
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

5:05 – 5:25 PM
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

5:25 – 5:45 PM **COMET-CDCの宇宙線を用いた性能評価試験**

Speaker
太田　早紀

5:45 – 6:00 PM **Break**

6:00 – 6:20 PM
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

6:20 – 6:40 PM **MEG II実験の感度向上を目指した超低物質量ガス検出器RPCの開発 -現状と今後-**

Speaker
大矢　淳史

6:40 – 7:00 PM **MEG II 実験の背景事象抑制に向けた超低物質量RPCの読み出しに関する研究**

Speaker
山本　健介

7:00 PM