

Session Program

20-23 Feb 2022

第28回 ICEPP シンポジウム

SK実験、ATLAS実験 ミューオントリガー

志賀レークホテル

Sunday 20 February

20:40

SK実験、ATLAS実験 ミューオントリガー

Session | Location: 志賀レークホテル | Convener: 真下 哲郎

20:40-21:10 **SK実験オーバービュー+SK-Gdにおける中性子とミュオン崩壊電子の識別**

Speaker

Han Seungho

21:10-21:30

SK-Gdにおける宇宙線ミュオン由来の中性子捕獲信号を用いたエネルギー再構成の改善

Speaker

志摩 静香

21:30-21:50

SK-Gdの中性子識別向上のための光電子増倍管ノイズ解析

Speaker

前川 雄音

21:50-22:05

Break

22:05-22:25

テストパルスの活用研究～初段ミュオントリガーの統合試運転とシステム即時診断機構への応用～

Speaker

林 雄一郎

22:25-22:45

MPSoC デバイスを用いた高輝度 **LHC-ATLAS** 実験トリガーエレクトロニクス制御の高度化

Speaker

岡崎 健人

22:45-23:05

高輝度**LHC-ATLAS**実験のミュオントリガーにおける新検出器とのコインシデンスアルゴリズムの開発

Speaker

河本 地弘

23:05