Session Program

Feb 16 – 19, 2020

第26回 ICEPP シンポジウム

素粒子実験のためのトリガー・読み出し・制御システムの研究

志賀レークホテル

Tue, February 18

8:40 PM

素粒子実験のためのトリガー・読み出し・制御システムの研究

Session | **Location:** 志賀レークホテル | **Convener:** 中村　勇

8:40 – 9:00 PM

LHC-ATLAS実験Run-3に向けたミューオントリガーのためのシステム制御ソフトウェアの開発

Speaker
杉崎　海斗

9:00 – 9:20 PM

高輝度LHC-ATLAS実験に向けたTGC検出器フロントエンドにおけるエレクトロニクス制御装置の開発

Speaker
田中　碧人

9:20 – 9:40 PM

高輝度 LHC-ATLAS 実験に向けた TGC 検出器によるミューオントリガーアルゴリズムの研究

Speaker
三野　裕哉

9:40 – 9:55 PM **Break**

9:55 – 10:15 PM

ハイパーカミオカンデ実験のためのタイミング同期システムの開発

Speaker
泉山　将大

10:15 – 10:35 PM

Firmware Development of Universal Trigger Board (UT4)

Speaker
Bae Hanwook

10:35 PM