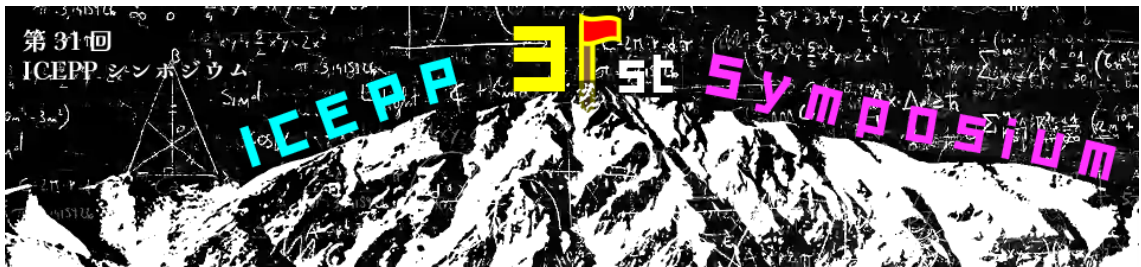


## Session Program

Feb 16 - 19, 2025



### 第31回 ICEPP シンポジウム

### **ATLAS (後半)**

志賀レークホテル

## Tue, February 18

3:00 PM

### ATLAS (後半): Session5

Session | Location: 志賀レークホテル | Convener: Taikan Suehara

15:00 - 15:20 **LHC-ATLAS**実験における近接ミュオン対トリガー の性能評価

**Speaker**

Ryo Ishikawa

15:20 - 15:40 **LHC-ATLAS**実験における速度の遅い、安定した粒子用トリガーの開発

**Speaker**

Keita Sakura

15:40 - 16:00 高輝度**LHC-ATLAS**実験に向けた**GPU**を用いた飛跡再構成の性能評価

**Speaker**

Yuki Asami

16:00 - 16:20 高輝度**LHC-ATLAS**実験に向けた深層学習による陽子対衝突点高速再構成

**Speaker**

Masahiro Sasada

4:20 PM