

## Session Program

20-23 Feb 2022

### 第28回 **ICEPP** シンポジウム

ニュートリノ実験、**GRAMS**実験、暗黒物質探索、加速器  
実験

志賀レークホテル

# Monday 21 February

19:15

## ニュートリノ実験、GRAMS実験、暗黒物質探索、加速器実験

Session | Location: 志賀レークホテル | Convener: 飯山 悠太郎

19:15-19:35 **SK-Gd**における中性子検出を用いたニュートリノ事象再構成手法

**Speaker**

三木 信太郎

19:35-19:55 **T2K**実験における新型前置検出器の宇宙線等を用いた校正手法の開発

**Speaker**

児玉 将馬

19:55-20:15

**T2K**実験におけるニュートリノフラックス推定精度の向上のための電磁ホーン冷却水分布測定

**Speaker**

西森 早紀子

20:15-20:30 **Break**

20:30-20:50 **LHC-ATLAS**実験におけるクォーク・グルーオン識別の向上

**Speaker**

Lu ChengYu

20:50-21:10 **GRAMS**実験に向けた気球搭載型液体アルゴン**TPC**の開発

**Speaker**

櫻井 真由

21:10-21:30 **GRAMS**実験に向けた**LArTPC**による反粒子同定手法の検証

**Speaker**

中曽根 太地

21:30-21:45 **Break**

21:45-22:15 ピクセル読み出しガス**TPC**開発

**Speaker**

東野 聡

22:15-22:35 **NEWAGE**大型検出器における背景事象削減

**Speaker**

中山 郁香

22:35-22:55 高い時間分解能と位置分解能を併せ持つ新型**LGAD**検出器(**AC-LGAD**)の研究開発

**Speaker**

北 彩友海

23:15