

Session Program

27-29 Mar 2023

第六回 空気シャワー観測による宇宙線の起源探索研究会

2日目午前

TBD

Tuesday 28 March

09:30

2日目午前

Session | Location: 豊田講堂メインホール

09:30-10:10

超高エネルギー宇宙線の最近の観測結果とTAx4地表検出器によるエネルギースペクトル解析

Speaker

Kozo Fujisue

10:10-10:30 **TAx4FD**モノ解析

Speaker

優貴 楠森

10:30-11:00 銀河磁場モデルの与える宇宙線の質量組成・エネルギースペクトルへの影響

Speaker

Ryo Higuchi

11:00-11:40 銀河系外宇宙線と宇宙ニュートリノの起源について

Speaker

Shigeo Kimura

11:40-12:00 南極での高エネルギーニュートリノ観測から宇宙線起源天体の解明

Speaker

Takuro Kobayashi

12:00

13:00

2日目午前

Session | Location: TBD

13:00-13:30 極高エネルギー宇宙線国際共同観測実験GCOSの現状と今後の展望

Speaker

Toshihiro Fujii

13:30-14:00 チベット空気シャワーアレイによる天体からのガンマ線観測

Speaker

Sei Kato

14:00-14:40

Kneeから**Ankle**までの宇宙線観測の現状と**TALE**実験ハイブリッド観測によるエネルギースペクトル測定

Speaker

Hitoshi Oshima

14:40-15:00 **TALE** 地表検出器アレイを用いた**2nd-knee** 領域宇宙線のエネルギースペクトル解析

Speaker

Ichiro Komae

15:00-15:20 **Break**

15:20-15:50 超高エネルギー宇宙線伝播中の光核反応

Speaker

Dr Eiji Kido

15:50-16:20 原子核破砕反応から探る宇宙線研究

Speaker

Takehiko Saito

16:20-16:40 LHCf実験の最新結果とRun3測定レポート

Speaker

Hiroaki Menjo

16:40-17:00

FASER実験による**LHC**超前方ニュートリノを用いたハドロン相互作用研究の今後の展望

Speaker

Ken Ohashi

17:00-17:20 宇宙線物理学の防災研究への応用

Speaker

Akimichi Taketa

17:20-17:40 **Closing and discussion**

18:40