

第五回空気シャワー観測による
宇宙線の起源探索勉強会

Report of Contributions

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

趣旨説明

Tuesday, 22 March 2022 13:30 (5 minutes)

Presenter: MENJO, Hiroaki (Nagoya University (JP))

Session Classification: 若手セッション

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

趣旨説明

Wednesday, 23 March 2022 09:30 (5 minutes)

Presenter: MENJO, Hiroaki (Nagoya University (JP))

Session Classification: シニアセッション

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

Discussion

Wednesday, 23 March 2022 16:50 (30 minutes)

Session Classification: シニアセッション

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

議論

Tuesday, 22 March 2022 18:05 (30 minutes)

Session Classification: 若手セッション

Contribution ID: 32

Type: **not specified**

銀河系内宇宙線と銀河系外宇宙線の遷移

Wednesday, 23 March 2022 09:35 (40 minutes)

Presenter: OHIRA, Yutaka (University of Tokyo)

Session Classification: シニアセッション

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

TA + TALE で考える系内系外トランジション

Wednesday, 23 March 2022 10:15 (30 minutes)

Presenter: FUJITA, Keitaro (大阪市大)

Session Classification: シニアセッション

Contribution ID: 34

Type: **not specified**

ALPACA 実験と将来計画

Wednesday, 23 March 2022 11:15 (30 minutes)

Presenter: KAWATA, Kazumasa (ICRR)

Session Classification: シニアセッション

Contribution ID: 35

Type: **not specified**

チベット実験による **sub-PeV** 領域でのガンマ線観測

Wednesday, 23 March 2022 10:45 (30 minutes)

Presenter: 佐古, 崇志 (ICRR)

Session Classification: シニアセッション

Contribution ID: 36

Type: **not specified**

LHCf/RHICf によるトランジションエネルギー領域の 相互作用研究

Wednesday, 23 March 2022 15:50 (30 minutes)

Presenter: MENJO, Hiroaki (ISEE, Nagoya Univ.)

Session Classification: シニアセッション

Contribution ID: 37

Type: **not specified**

IACTによるガンマ線観測と宇宙線加速

Wednesday, 23 March 2022 13:30 (30 minutes)

Presenter: SAITO, Takayuki (ICRR)

Session Classification: シニアセッション

Contribution ID: **38**

Type: **not specified**

日印共同宇宙線実験 **GRAPES-3** について

Wednesday, 23 March 2022 14:00 (30 minutes)

Presenter: KOI, Tatsumi (Chubu University)

Session Classification: シニアセッション

Contribution ID: 39

Type: **not specified**

IceCube 実験

Wednesday, 23 March 2022 13:00 (30 minutes)

Presenter: SHIMIZU, Nobuhiro (千葉大)

Session Classification: シニアセッション

Contribution ID: 40

Type: **not specified**

Status of sFLASH - Measurement of air fluorescence yield from EM shower

Wednesday, 23 March 2022 15:20 (30 minutes)

Presenter: FUKUSHIMA, Masaki (ICRR)

Session Classification: シニアセッション

Contribution ID: 41

Type: **not specified**

加速器実験の系統誤差の X_{max} 予測への影響

Tuesday, 22 March 2022 13:35 (20 minutes)

Presenter: OHASI, Ken (ISEE, Nagoya Univ.)

Session Classification: 若手セッション

Contribution ID: 42

Type: **not specified**

Search for UHECR sources considering the deflection by the galactic magnetic field

Tuesday, 22 March 2022 13:55 (20 minutes)

Presenter: HIGUCHI, Ryo (ICRR)

Session Classification: 若手セッション

Contribution ID: 43

Type: **not specified**

超新星残骸 **HB9** における最大加速エネルギーの時間 発展の測定

Tuesday, 22 March 2022 14:15 (20 minutes)

Presenter: OKA, Tomohiko (Kyoto Univ.)

Session Classification: 若手セッション

Contribution ID: 44

Type: **not specified**

次世代型大気蛍光望遠鏡のための波形フィットによる 宇宙線空気シャワー再構成手法の開発

Tuesday, 22 March 2022 17:25 (20 minutes)

Presenter: NISHIO, Eiji (Osaka EC Univ.)

Session Classification: 若手セッション

Contribution ID: 45

Type: **not specified**

ALPACA 実験用光電子増倍管のダイナミックレンジ の拡張

Tuesday, 22 March 2022 14:35 (20 minutes)

Presenter: KAWASHIMA, Teruyoshi (ICRR)

Session Classification: 若手セッション

Contribution ID: 46

Type: **not specified**

陽子ビームを用いた **LHCf-ATLAS ZDC** 共同測定性能 評価

Tuesday, 22 March 2022 17:05 (20 minutes)

Presenter: KONDO, Moe (ISEE, Nagoya Univ.)

Session Classification: 若手セッション

Contribution ID: 47

Type: **not specified**

超高エネルギー宇宙線の質量組成異方性探索に必要な
統計量の見積もり

Tuesday, 22 March 2022 15:30 (20 minutes)

Presenter: SAITO, Ryosuke (Shinshu Univ.)

Session Classification: 若手セッション

Contribution ID: 48

Type: **not specified**

超高エネルギー宇宙線と多波長突発天体との時間・方向一致事象の探索

Tuesday, 22 March 2022 16:45 (20 minutes)

Presenter: TAKAHASHI, Kaoru (ICRR)

Session Classification: 若手セッション

Contribution ID: 49

Type: **not specified**

FDのための深層学習を用いた宇宙線空気シャワー解析手法の開発

Tuesday, 22 March 2022 17:45 (20 minutes)

Presenter: 佐藤, 聖真

Session Classification: 若手セッション

Contribution ID: 50

Type: **not specified**

FASERnu と LHC でのニュートリノ測定の将来展望

Wednesday, 23 March 2022 16:20 (30 minutes)

Presenter: INADA, Tomohiro (Tsinghua University (CN), CERN, ICRR)

Session Classification: シニアセッション

Contribution ID: 51

Type: **not specified**

X線観測を用いたマイクロクエーサー **SS433** における
粒子加速の研究

Wednesday, 23 March 2022 14:30 (30 minutes)

Presenter: KAYAMA, Kazuho (Kyoto University)

Session Classification: シニアセッション

Contribution ID: 52

Type: **not specified**

ティコの超新星残骸における宇宙線の起源探索

Tuesday, 22 March 2022 15:50 (20 minutes)

Presenter: MATSUDA, Masamune (Kyoto University)

Session Classification: 若手セッション

Contribution ID: 53

Type: **not specified**

IACTによるガンマ線バーストの観測研究

Tuesday, 22 March 2022 16:10 (20 minutes)

Presenter: TERAUCHI, Kenta (Kyoto University)

Session Classification: 若手セッション

Contribution ID: 54

Type: **not specified**

チベット空気シャワーアレイを用いた超高エネルギー ガンマ線観測の解析結果報告

Tuesday, 22 March 2022 15:10 (20 minutes)

Presenter: 加藤, 勢 (ICRR)

Session Classification: 若手セッション