

Session Program

2-3 Mar 2026

TRIP UC 元素変換 実験グループ研究会

Talk Session

Niigata

Monday 2 March

13:00

Talk Session

Session | Location: Niigata | Convener: gen takayama

13:00-13:15 **TRIP**実験プロジェクト概要

Speaker

Hidetada Baba

13:15-13:30 **^{132}Sn** の陽子弾性散乱と密度分布

Speaker

Yuto Hijikata

13:30-13:45

反跳粒子テレスコープ **DELTA** を用いた核子あたり**300MeV**における ^{50}Ca 陽子弾性散乱測定

Speaker

Tomoya Nakada

13:45-14:00 検出器アレイ**DELTA**の開発と **^{86}Kr** 及び **^{44}Ti** 陽子弾性散乱測定

Speaker

Shoko Takeshige

14:00-14:15 相互作用断面積測定による 準魔法数 **$N=40$** を跨ぐ領域での**Ni**同位体核物質半径

Speaker

Miki Fukutome

14:15

14:35

Talk Session

Session | Location: Niigata | Convener: Yuto Hijikata

14:35-14:50 **TRIP-S3CAN**の現状と今後の展望

Speaker

Daiki Nishimura

14:50-15:05 中性子過剰**Zr**同位体における核半径の系統的研究と殻構造進化

Speaker

gen takayama

15:05-15:20 中性 過剰**Sn**同位体の荷電変化断面積の研究

Speaker

Toshiya Shimamura

15:20-15:35 **Sr**同位体反応断面積の質量数依存性

Speaker

Keigo Yasuda

15:35

15:55

Talk Session

Session | Location: Niigata | Convener: Shoko Takeshige

15:55-16:10 **TRIP25-01**の**S3CAN**における **^{136}Xe** 近傍の不安定核ビームでの相互作用断面積測定

Speaker

Keita Maeda

16:10-16:25 **^{40}Ca - ^{56}Ni** 間の相互作用断面積測定と鏡映核の物質半径差の研究

Speaker

Chinami Inoue

16:25-16:40

TRIP24-01 の**S3CAN**における中性子過剰 **$Z = 13-18$** 同位体の相互作用断面積の測定

Speaker

Kento Matsuyama

16:40

Tuesday 3 March

10:00

Talk Session

Session | Location: Niigata | Convener: Takayuki YANO

10:00-10:15 **TRIP25-01のS3CANにおける安定核近傍の相互作用断面積測定**

Speaker

Shun Endo

10:15-10:30 **TOFPL検出器の時間分解能性能評価(仮)**

Speaker

Soshi Ishitani

10:30-10:45 **Xeビームを用いた固体水素・重水素標的の一様性の評価(仮)**

Speaker

Asahi Yano

10:45-11:00 **イオンチェンバーからのパイルアップ信号解析デジタルフィルタの設計と実装について**

Speaker

Natsuki Matsuoka

11:00

11:20

Talk Session

Session | Location: Niigata | Convener: Miki Fukutome

11:20-11:35 **高分解能波形分析のためのデジタル信号処理**

Speaker

Otoha Obana

11:35-11:50 **逆運動学陽子弾性散乱測定のための テレスコープの運用と開発**

Speaker

Takayuki YANO

11:50-12:05 **陽子過剰Ca同位体の荷電変化断面積の測定**

Speaker

Maoto Mitsui

12:05

13:05

Talk Session: Talk and discussion

Session | Location: Niigata | Convener: Tetsuaki Moriguchi

13:05-13:20 **固体重水素標的を用いた核子剥離断面積(仮)**

Speaker

Hayato Kobayashi

13:20-13:35 **99Zr周辺核のカクテルビームを用いた相互作用断面積の系統測**

Speaker

Fubuki Sato

13:35-14:15 議論

Speaker
Hidetada Baba

14:15