

第 32 回 ICEPP シンポジウム



Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

Opening remarks

Sunday, 15 February 2026 15:00 (15 minutes)

Presenter: ISHINO, Masaya (University of Tokyo (JP))

Session Classification: Session 1

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

高輝度 **LHC-ATLAS** 実験で使用する **SFP+** 光トランシーバの放射線耐性試験

Sunday, 15 February 2026 15:15 (20 minutes)

Presenter: 橋本, 真理子

Session Classification: Session 1

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

LHC-ATLAS 実験におけるトッポニウム様な信号過剰 の解析

Sunday, 15 February 2026 15:35 (20 minutes)

Presenter: MAKITA, Airu (University of Tokyo (JP))

Session Classification: Session 1

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

FASERv エマルジョン検出器における高エネルギー荷電粒子の運動量測定

Sunday, 15 February 2026 15:55 (20 minutes)

Presenter: FUJIMORI, Haruhi (Chiba University (JP))

Session Classification: Session 1

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

Coffee break

Session Classification: Session 1

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

表面アルファ線分析のための **GEM** と **CMOS** による 光学 **TPC** 開発

Sunday, 15 February 2026 16:35 (20 minutes)

Presenter: 青山, 真也

Session Classification: Session 1

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

MIRACLUE 実験における統合 DAQ システムの開発

Sunday, 15 February 2026 16:55 (20 minutes)

Presenter: 西田, 汐里

Session Classification: Session 1

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

Cryo-CMOS による信号読み出しエレクトロニクスの 開発

Sunday, 15 February 2026 17:15 (20 minutes)

Presenter: 森田, 歩

Session Classification: Session 1

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

招待講演：知りたいニュートリノ振動

Sunday, 15 February 2026 20:00 (1h 30m)

Presenter: WENDELL, Roger

Session Classification: Session 2

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

Coffee break

Session Classification: Session 2

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

トリウム **229** 原子核時計実現に向けた **X** 線照射による アイソマーのクエンチ現象の解明

Sunday, 15 February 2026 21:50 (20 minutes)

Presenter: 段畑, 裕哉

Session Classification: Session 2

Contribution ID: **12**

Type: **not specified**

ハイパーカミオカンデ実験における **multi-PMT** の方向感度と事象再構成の評価

Monday, 16 February 2026 20:00 (10 minutes)

Presenter: 深澤, 雅光

Session Classification: Session 3 (poster)

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

ハイパーカミオカンデ **50 cm** 光電子増倍管・データ取得回路による光検出実性能評価

Monday, 16 February 2026 20:10 (10 minutes)

Presenter: 宇田川, 善太

Session Classification: Session 3 (poster)

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

超伝導量子ビットの磁場耐性の研究

Monday, 16 February 2026 20:20 (10 minutes)

Presenter: 中村, 公亮

Session Classification: Session 3 (poster)

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

大型液体キセノン暗黒物質探索用の光検出器における 電場最適化解析

Monday, 16 February 2026 20:30 (10 minutes)

Presenter: 野村, 脩貴

Session Classification: Session 3 (poster)

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

Performance Evaluation of MNEUT Detector

Monday, 16 February 2026 20:40 (10 minutes)

Presenter: CAI, Wentao

Session Classification: Session 3 (poster)

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

原子核時計実現に向けたトリウム **229** レーザー励起実験

Monday, 16 February 2026 20:50 (10 minutes)

Presenter: 岡井, 晃一

Session Classification: Session 3 (poster)

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

高輝度 **LHC-ATLAS** 実験におけるドリフトチューブに よるミュオントリガー開発

Monday, 16 February 2026 21:00 (10 minutes)

Presenter: 神吉, 陽介

Session Classification: Session 3 (poster)

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

ATLAS 実験 (タイトル未定)

Monday, 16 February 2026 21:10 (10 minutes)

Presenter: 川本, 輝

Session Classification: Session 3 (poster)

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

Simons Observatory 実験

Monday, 16 February 2026 21:20 (10 minutes)

Presenter: 高島, 元希

Session Classification: Session 3 (poster)

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

MEG II 実験

Monday, 16 February 2026 21:30 (10 minutes)

Presenter: BAN, Sei (ICEPP)

Session Classification: Session 3 (poster)

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

光と磁性体を用いた時空のアナロジー実験

Monday, 16 February 2026 21:40 (10 minutes)

Presenter: 中山, 和之

Session Classification: Session 3 (poster)

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

(タイトル未定)

Monday, 16 February 2026 21:50 (10 minutes)

Presenter: 塩見, 公志

Session Classification: Session 3 (poster)

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

J-PARC ニュートリノ一次ビームラインにおけるターゲット保護システムの開発

Tuesday, 17 February 2026 15:00 (20 minutes)

Presenter: 浅井, 彩那

Session Classification: Session 4

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

SK-Gd における AmBe 線源を用いた中性子検出効率 の評価

Tuesday, 17 February 2026 15:20 (20 minutes)

Presenter: 西上, 真央

Session Classification: Session 4

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

スーパーカミオカンデにおける **MeV** 領域のエネルギー 一較正

Tuesday, 17 February 2026 15:40 (20 minutes)

Presenter: 遠藤, 陽太

Session Classification: Session 4

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

BISCOTTEE 実験に向けた **BGO** 結晶のクエンチング ファクターの測定

Tuesday, 17 February 2026 16:00 (20 minutes)

Presenter: 門田, 佳吾

Session Classification: Session 4

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

ハイパーカミオカンデにおける **PMT** 信号読み出し用 エレクトロニクスの基本特性評価

Tuesday, 17 February 2026 16:40 (20 minutes)

Presenter: 山住, 竜輝

Session Classification: Session 4

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

ハイパーカミオカンデ実験に用いられるエレクトロニクスの性能評価

Tuesday, 17 February 2026 17:00 (20 minutes)

Presenter: SEKIYAMA, Minoru (UTokyo School of Science)

Session Classification: Session 4

Contribution ID: 30

Type: **not specified**

ハイパーカミオカンデの外水槽検出器

Tuesday, 17 February 2026 17:20 (20 minutes)

Presenter: 篠田, 遼太郎

Session Classification: Session 4

Contribution ID: 31

Type: **not specified**

水ベース液体シンチレータを用いた新型飛跡検出器の 開発と性能評価

Tuesday, 17 February 2026 17:40 (20 minutes)

Presenter: 林, 洸樹

Session Classification: Session 4

Contribution ID: 32

Type: **not specified**

招待講演：量子エネルギーテレポーテーションとブラ ックホール物理

Tuesday, 17 February 2026 20:00 (1h 30m)

Presenter: 堀田, 昌寛

Session Classification: Session 5

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

SuperKEKB 加速器における入射ビームロス検出システムの構築とその解析

Tuesday, 17 February 2026 21:50 (20 minutes)

Presenter: 根本, 貴大

Session Classification: Session 5

Contribution ID: 34

Type: **not specified**

COMET 実験のための **SiC** 半導体検出器を用いたミューオンビームモニターの開発

Tuesday, 17 February 2026 22:10 (20 minutes)

Presenter: 岡部, 剣也

Session Classification: Session 5

Contribution ID: 35

Type: **not specified**

将来の $\mu \rightarrow e\gamma$ 探索実験用ガンマ線ペアスペクトロメ ーターのアクティブコンバータ開発

Tuesday, 17 February 2026 22:30 (20 minutes)

Presenter: SAKAKIBARA, Rei (東京大学素粒子物理国際研究センター)

Session Classification: Session 5

Contribution ID: 36

Type: **not specified**

J-PARC ハドロンテストビームライン建設に向けた測定実験の検出器開発・解析結果

Wednesday, 18 February 2026 09:00 (20 minutes)

Presenter: 田中, 翔琉

Session Classification: Session 6

Contribution ID: 37

Type: **not specified**

電子 **EDM** 測定の高感度化に向けた極性分子源開発

Wednesday, 18 February 2026 09:20 (20 minutes)

Presenter: 内村, 陽利

Session Classification: Session 6

Contribution ID: **38**

Type: **not specified**

一次元フォトリック結晶を用いた遷移放射の共鳴現象 実証に向けた検出器開発・予備実験

Wednesday, 18 February 2026 09:40 (20 minutes)

Presenter: 阿部, 透真

Session Classification: Session 6

Contribution ID: 39

Type: **not specified**

キュムラント展開を用いた量子チャネル推定の効率化

Wednesday, 18 February 2026 10:00 (20 minutes)

Presenter: KOMADA, Shu (University of Tokyo (JP))

Session Classification: Session 6

Contribution ID: 40

Type: **not specified**

Closing remarks

Wednesday, 18 February 2026 10:20 (10 minutes)

Session Classification: Session 6