

Session Program

Aug 24 - 28, 2026

基研研究会『素粒子物理学の進展2026』（Progress in Particles Physics 2026, PPP2026）

ポスターセッション1

京都大学基礎物理学研究所, パナソニックホール

Tue, August 25

3:45 PM

ポスターセッション1

Poster Session | **Location:** 京都大学基礎物理学研究所, パナソニックホール

重いアクシオンによるカピッツァ型変調を通じたアクシオンポテンシャルの符号反転

Speaker

Kosei Tomiyama

Revisiting Neutral Wino Decays in Bino-Wino Coannihilation

Speaker

Tamon Suehiro

MeV-Scale Majoron Dark Matter and Future Detection Prospects with COSI

Speaker

Subaru Fujisawa

Vortex dynamics in oscillating axion background

Speaker

Naoya Kitajima

Symmetry of soliton seeded bounce

Speaker

Shogo Matake

Forward Scattering Probability and Final-State Dependence in Quantum Field Theory with Gaussian Wave Packets

Speaker

Yuya Nishio

Impact of Quantum Corrections on Neutrino Zero Textures

Speaker

Jun Miyamoto

Minimal Majoron Dark Matter

Speaker

Haruto Kitagawa

Dark matter explanations for the neutrino emission from the Seyfert galaxy NGC 1068

Speaker

Kensuke Akita

ドメインウォールと粒子の散乱－反射の条件－

Speaker

樹 佐藤

Probing scalar-mediator quark couplings via CLFV lepton-nucleon scattering**Speaker**

Dr Masato Yamanaka

Implication of Nonlinear-supersymmetric general relativity(NLSGR) -Rationale of Nature-**Speaker**

Prof. Kazunari Shima

Correlation Between Proton Decay Channels and the Axion Mass in an Extended SU(5) GUT**Speaker**

Keisuke Nagano

 $b \rightarrow s \nu \bar{\nu}$ 遷移におけるバリオン・メソン和則**Speaker**

Kota Sasaki

squashed Kaluza-Klein帯電ブラックホール時空における光の赤方偏移**Speaker**

Dr Ken Matsuno

TeV-scale origin of light dark matter and neutrino mass**Speaker**

Shu-Yu Ho

擬南部ゴールドストーン暗黒物質模型における2成分シナリオの検証**Speaker**

Takumi Ishikawa

Numerical study of metastable cosmic strings**Speaker**

Akifumi Chitose

Neutrino Mass Generation and Dark Matter Phenomenology in a Neutrinophilic Dark Matter Model**Speaker**

Coh Miyao

自然な E6 大統一理論における多世代右巻きニュートリノによる熱的レプトン数生成**Speaker**

Kei SHIBATA

Impact of quark flavor violating SUSY on h(125) decays at future lepton colliders**Speaker**

Prof. Keisho Hidaka

Implications of portal vector-like lepton on associated Higgs production at a multi-TeV muon collider

Speaker

Krishna Tewary

Multi-(super)field inflation in supergravity without stabilizer superfields**Speaker**

Takahiro Terada

ミューオンコライダーにおけるt-channel特異性**Speaker**

Ryusei Sato

5:45 PM