

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2

京都大学基礎物理学研究所, パナソニックホール

Wed, August 26

3:45 PM

ポスターセッション2 Poster Session Location: 京都大学基礎物理学研究所, パナソニックホール	
Anisotropy of Cosmic Background Photons from Annihilating/Decaying Dark Matter	Speaker 峻介 糟谷
アクシオン電磁気学の非平衡有効場理論と揺動散逸関係	Speaker Mr Genki Yoshimura
Decaying MeV-Scale Dark Matter:Gamma-Ray Decays at the e^+e^- Threshold	Speaker ショーンパトリック ケンブ
Top-philic Type-III 2HDMにおける電弱バリオン数生成：LHC $t\bar{t}$ 閾値 excess に動機づけられたシナリオ	Speaker Yoshiki Matsuoka
電弱多重項粒子によるバリオン数生成	Speaker Mr Kiyoto Ogawa
Leptogenesis with Flavor Effects in the Extended Scotogenic Model	Speaker Yurika Sekikawa
Residual group-like symmetries in selection rules without group actions	Speaker Ryusei Nishida
Finite modular Coleman-Weinberg inflation	Speaker Komei Goto
Magnetic Catalysis and Fermion Mass Generation in de Sitter Spacetime	Speaker Shintetsu Yamazaki
禁制暗黒物質模型におけるゾンマーフェルト効果	Speaker Takumu Yamanaka

Completely Natural SO(10) GUT**Speaker**

遥斗 中山

Novel bounds on neutrino portal dark matter from leptonic meson decays**Speaker**

Yuji Omura

拡張ヒッグスセクターにおける包括的ヒッグス崩壊計算と量子補正のインパクト**Speaker**

Kodai Sakurai

最小左右対称模型におけるQCD θ パラメータ**Speaker**

Tatsuya Banno

確率的背景磁場中における光子 Stokes パラメータの有効発展**Speaker**

千葉 航

Relativistic-like behavior of ALPs with non-relativistic momenta**Speaker**

Yuma Narita

輪の上の粒子の量子論: または私は如何にして心配するのを止めてtheta vacuumを愛するようになったか**Speaker**

Ryosuke Sato

Hunting for quark flavor violating Higgs decay $H(125) \rightarrow b s$ at FCC-ee**Speaker**

Prof. Keisho Hidaka

レプトン-クォーク散乱における量子もつれとレプトクォークのフレーバー構造**Speaker**

Yamagishi Junya

Particle radiation from semilocal strings and global monopoles**Speaker**

Yukihiro Kanda

Non-Abelian A_4 vortices in SO(3) gauge theory: solutions, fusion rules, and non-invertible symmetries**Speaker**

和哉 村上

通常の真空多様体では自明な Cho-Maison 型ソリトン**Speaker**

Fukutaro MIYA

パリティ非保存スピン1暗黒物質による銀河ハローのガンマ線超過

Speaker

Kimiko Yamashita

S^2 余剰次元を用いた高次元理論におけるHodge-like分解に基づくゲージ場のモード展開とCSDR法との関係

Speaker

Yuki Honda

5:45 PM