LHC/PLANCK 後の超弦塾（科研費 VER.）

ミニワークショップ

2023 年 6 月 6 日　KEK 研究本館３階セミナー室 15:30～17:30

プログラム

15:30-15:45　須田亮介（埼玉大）
Coset space dimensional reduction による模型構築～8 次元商空間を中心に～

15:45-16:00　小池智樹（横浜国立大）
深層学習を用いた COMET 実験の画像解析

16:00-16:15　佐藤龍政（横浜国立大）
$U(1)_{L_\mu - L_\tau}$ ゲージボソンと Majoron による Hubble Tension の緩和~化学ポテンシャルの時間発展を見る~

16:15-16:30　関川優梨花（横浜国立大）
拡張 Scotogenic Model によるバリオン非対称性と DM の生成

16:30-16:45　Break

16:45-17:00　石黒奎弥（総研大）
Moduli as a Bridge Between String Theory and the Standard Model

17:00-17:15　及川拓実（総研大）
Modularity in Seiberg-Witten theory

17:15-17:30　谷田将太郎（総研大）
Seiberg-Witten 理論と Monstrous Moonshine との関係