

# LHC/PLANCK 後の超弦塾 (科 研費 VER.) ミニワークショップ プ

## Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

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～

*Tuesday, 6 June 2023 15:30 (15 minutes)*

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

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

*Tuesday, 6 June 2023 15:45 (15 minutes)*

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

佐藤龍政 (横浜国立大)  $U(1)_{L_{\mu-\tau}}$  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 ~

*Tuesday, 6 June 2023 16:00 (15 minutes)*

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

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

*Tuesday, 6 June 2023 16:15 (15 minutes)*

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## 石黒奎弥 (総研大) **Moduli as a Bridge Between String Theory and the Standard Model**

*Tuesday, 6 June 2023 16:40 (15 minutes)*

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

## 及川拓実 (総研大) **Modularity in Seiberg-Witten theory**

*Tuesday, 6 June 2023 16:55 (15 minutes)*

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

谷田将太郎 (総研大) **Seiberg-Witten** 理論と  
**Monstrous Moonshine: Nekrasov** 分配関数との関係

*Tuesday, 6 June 2023 17:10 (15 minutes)*