

# 原子核と他分野研究の交差点 2026

## Meeting for Intersections of Nuclear and Other Researches

神戸大学六甲台第2キャンパス理学部棟

2026年3月17日(火) – 19日(木)

### 3月17日(火) 教室：Y202

| 時間            | 発表者   | タイトル   |
|---------------|-------|--|
| 12:50 – 13:00 | 運営委員  | 開会の挨拶  |
| 13:00 – 15:00 | 阿部 慶彦 | moduli stabilization と modular symmetry 入門 (仮) |
| 15:00 – 15:30 |       | 休憩   |
| 15:30 – 17:00 | 阿部 慶彦 | moduli stabilization と modular symmetry 入門 (仮) |
| 18:00- (仮)    |       | 懇親会  |

### 3月18日(水) 教室：Y202

| 時間            | 発表者   | タイトル                  |
|---------------|-------|-----------------------|
| 10:00 – 12:00 | 藤井 啓資 | 冷却原子気体入門 (仮)          |
| 12:00 – 13:30 |       | 休憩                    |
| 13:30 – 15:00 | 藤井 啓資 | 冷却原子気体のダイナミクスと普遍性 (仮) |
| 15:00 – 15:20 |       | 休憩                    |
| 15:20 – 18:00 |       | ゴングショー & ポスターセッション    |

### 3月19日(木) 教室：Y202

| 時間            | 発表者   | タイトル   |
|---------------|-------|--|
| 10:00 – 12:00 | 渡辺 展正 | Quantum decoherence in the Caldeira-Leggett model by the real-time path integral on a computer |
| 12:00 – 14:00 |       | 休憩   |
| 14:00 – 15:30 | 渡辺 展正 | Quantum decoherence in the Caldeira-Leggett model by the real-time path integral on a computer |
| 15:30 – 15:40 | 運営委員  | 閉会の挨拶  |

# 講演概要集

## 招待講演

阿部 慶彦 (慶應大 量子コンピューティングセンター)

タイトル: moduli stabilization と modular symmetry 入門 (仮)

アブストラクト:

藤井 啓資 (東京科学大)

タイトル: 【レクチャー】 冷却原子気体入門 (仮)

【講演】 冷却原子気体のダイナミクスと普遍性 (仮)

アブストラクト:

渡辺 展正 (慶應大)

タイトル: Quantum decoherence in the Caldeira-Leggett model by the real-time path integral on a computer

アブストラクト:

## ポスターセッション