



# 第82回(2023年度第3回)

## 広島大学極限宇宙研究拠点

### Hiroshima University CORE-U Seminar

#### 「SuperKEKB加速器とBelle II実験で挑む 未踏のビーム衝突性能と未知の素粒子物理」

"Challenges of unprecedented beam collision performance  
and yet unknown elementary particle physics with  
SuperKEKB accelerator and Belle II experiment"

Date : 7/Nov./2023 (Tue.) 16:30-18:30

Place: 広島大学理学部E002教室

(Room E002 Fac. of Sci., Hiroshima Univ.)

Language 日本語 (Japanese) スライド (Slides in English)

### Speakers, titles

(See abstracts in the following pages of the poster)

講演1 : 植木 竜一 氏 (Ryuichi Ueki, KEK)

「SuperKEKB加速器で挑む未踏のビーム衝突性能」

Talk1: "Challenges of unprecedented beam collision performance  
with SuperKEKB accelerator"

講演2 : 山田 悟 氏 (Satoru Yamada, KEK)

「Belle II実験で挑む新物理探索」

Talk2 : "Exploring New Physics at the Belle II experiment"

-----  
共同セミナーの出欠は対面の方はセミナー終了後,E002において確認します。  
ZOOMの方はセミナー終了後チャット機能で名前と学生番号をホストあて送信。  
セミナー終了後一週間以内に 理学部A202 両角まで。サインをします。

--- zoom link-対面で参加できない人のためです。最大100人です。

<https://us04web.zoom.us/j/74786432557?pwd=qwpEx5K9slRF2nXgdgcB9jZ6FbBatN.1>

ミーティングID:747 8643 2557 パスコード:1Ejzd8

-----  
広島大学極限宇宙研究拠点 (Core-U)

セミナー 世話人 山口頼人、水野恒史、両角卓也 (morozumi (at) Hiroshima-u.ac.jp)

栗木 雅夫 高橋 徹