

# 第2回低次元材料若手研究者共同セミナー

The 2<sup>nd</sup> Joint Seminar for Young Researchers on Low-Dimensional Materials



Date: 5<sup>th</sup> August (Monday), 2024 | Time 13:30 – 17:00  
Ritsumeikan University (BKC), ウエストウイング 4F 共同研究室

## Invited Speakers



### 山本 真人

関西大学大学院  
システム理工学部  
准教授

#### Topics :

- 神経模倣コンピュータ応用に向けた二次元半導体メモリの作製



### 鈴木 弘朗

岡山大学  
環境生命自然科学学域  
助教

- Multi-scale structural control of transition metal dichalcogenides by CVD growth and plasma atomic substitution

## Oral Speakers

### 四方 沢弥

関西大学大学院  
システム理工学部  
M2

#### Topics :

- 分子吸着ドーピングと表面酸化による面内pn接合の形成

### Liu Zhirui

京都大学  
エネルギー理工学研究所  
エネルギー機能変換研究部門  
D2

- Coulomb interaction strength in single-chirality carbon nanotube bundles probed by two-photon excitation spectroscopy

### Rong Kaipeng

立命館大学  
理工学研究科 電気電子工学科  
D3

- 強誘電体を用いた遷移金属ダイカルコゲナイドへのキャリアドーピングにおけるh-BN中間層の効果

## Greeting Session (15:30-17:00)

★ Discuss research interest and [share them with other participants after the presentation section.](#)

★ You will have opportunities to share your ideas and get valuable feedback.

おやつとお茶を用意しています。

気軽にお立ち寄りください。

国際交流にもなります。

## Promoter



Rong  
Kaipeng

立命館大学  
理工学研究科 電気電子工学科  
D3