

# 第1回低次元材料若手研究者共同セミナー

The 1<sup>st</sup> Joint Seminar for Young Researchers on Low-Dimensional Materials



Date: 31<sup>st</sup> May (Wednesday), 2023 | Time 13:30 – 17:00

Ritsumeikan University (BKC), ウエストウイング 2F, 電子システム系共同研究室 & Hybrid

## Invited Speaker



**井ノ上 泰輝** 専門分野: ✓ Carbon Nanotube

大阪大学大学院  
工学研究科  
助教

✓ 1D Van der Waals Heterostructure

✓ Chemical Vapor Deposition

## Oral Speakers

### Presentation Topics



**Abdul Kuddus**

立命館大学  
理工学研究科 電気電子工学科  
研究員

✓ 2D Material, High-k Oxide Materials

✓ Mist Chemical Vapor Deposition

原子層材料や酸化物のミストCVD成長



**Ding Mingda**

大阪大学大学院  
工学研究科  
D3

✓ Graphene/Carbon Nanotube Stacking Structure

✓ Experiment & Molecular Dynamics Simulation

ナノスペーサによるグラフェン層間カップリング  
の抑制



**Wu Hengkai**

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  
D1

✓ Carbon Nanotube Membrane

✓ Optical Properties Simulation and Measurement

カーボンナノチューブ光学特性のシミュレーション  
と測定

## 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  
D2