



国際シンポジウム



# 革新的原子層物質

International Symposium on  
Revolutionary Atomic-Layer Materials

2016

10.21 (Fri)- 22 (Sat)

東北大学WPI-AIMR本館

シンポジウムホームページ

[http://arpes.phys.tohoku.ac.jp/  
contents/RALM2016/RALM2016.html](http://arpes.phys.tohoku.ac.jp/contents/RALM2016/RALM2016.html)

10月21日 13:00-

Opening (T. Takahashi)

## Novel functionalities in $MX_2$

K. Matsuda (Kyoto Univ.)  
R. Moriya (Univ. Tokyo)  
K. Sugawara (Tohoku Univ.)  
M. Ezawa (Univ. Tokyo)

## Topological materials

R. Deacon (RIKEN)  
K. Muraki (NTT-BRL)  
K. Nomura (Tohoku Univ.)  
K. Kondou (RIKEN)  
Y. Shiomi (Tohoku Univ.)

10月22日 9:00-

## Atomic-layer iron-based superconductors

H. Ding (IOP, CAS)  
K. Nakayama (Tohoku Univ.)  
L. Wang (Tsinghua Univ.)  
J. Shiogai (Tohoku Univ.)  
H. Hiramatsu (Tokyo Tech.)

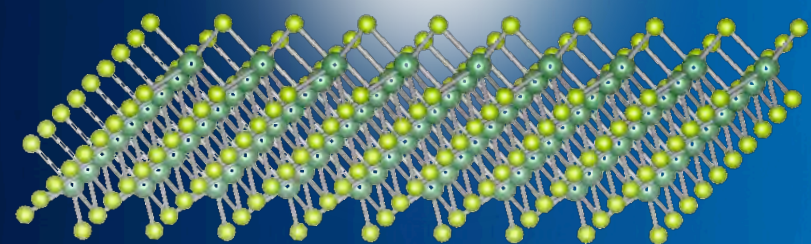
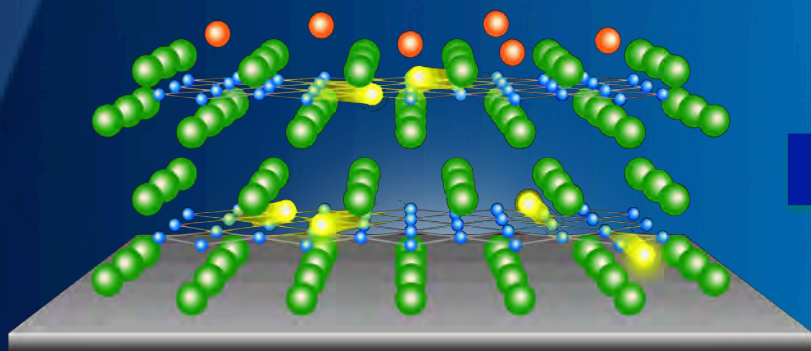
## Spin-orbit interactions In layered materials

Y. Iwasa (Univ. Tokyo)  
Y. Yanase (Kyoto Univ.)  
S. Bahramy (RIKEN)  
M. Kohda (Tohoku Univ.)

## Exotic interface phenomena in TMO

T. Nojima (Tohoku Univ.)  
J. Matsuno (RIKEN)  
T. Rödel (Univ. Paris-Sud)  
H. Kumigashira (KEK)

Closing (A. Tsukazaki)



<アクセス>

- ・仙台駅西口より徒歩にて15分
- ・仙台駅西口よりタクシーにて「東北大学片平キャンパス北門」まで10分
- ・仙台駅より地下鉄東西線「青葉通一番町駅」で下車. 徒歩で10分

- 主催 東北大学学際科学フロンティア研究所
- 共催 東北大学WPI-AIMR, 金属材料研究所
- 後援 新学術領域「トポロジカル物質科学」  
新学術領域「原子層科学」

問い合わせ先 事務局 TEL: 022-795-6477 (担当: 佐藤)