

CMRC mini-Workshop on  
“Hybrid organic-inorganic perovskites (HOIPs) probed by quantum beams”

Date: December 26 (Wed), 2018, 13:30~

Venue: Room #324, Tokai-No.1 Bldng., KEK-Tokai Campus

Hosted by the Condensed Matter Research Center (CMRC), IMSS, KEK

Scope: HOPGs have emerged recently as one of the most promising materials for photovoltaic systems, and they are still extensively studied using a variety of techniques to pin down the key factors for improving their performance. This mini-workshop will serve as an excellent opportunity for informal discussion on the recent development of HOIP studies with primary focus on those using neutrons and muons.

Speakers: Seunghun Lee (Virginia University), Senku Tanaka (Kindai University)

Commentators: Y. Kawakita, M. Kofu (JAEA/J-PARC), A. Koda, R. Kadono (KEK/CMRC/J-PARC)

CMRC ミニワークショップ

「量子ビームで観<sup>み</sup>た有機無機ハイブリッドペロブスカイト」

日時：2018年12月26日 13:30~

場所：KEK 東海キャンパス、東海1号館324号室

主催：KEK 物構研・構造物性研究センター(CMRC)

趣旨：近年、有機無機ハイブリッドペロブスカイトが有望な太陽電池材料として大きな注目を集めており、さらなる性能向上に向けてさまざまな手法による物性評価研究が精力的に行われています。このワークショップでは、中性子・ミュオンという量子ビームによる研究を中心に、同材料の最近の研究についてのインフォーマルな懇談の場となるミニワークショップを開催いたします。

講演者：S. H. Lee (ヴァージニア大学)、田中仙君 (近畿大学)

コメンテーター：川北至信、古府麻衣子 (JAEA/J-PARC)、幸田章宏、門野良典 (KEK/CMRC/J-PARC)