



結晶への探検

—A Journey into Crystals—



大阪府立大学
OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY

2018/11/23(金) 11:00~16:00

2018/11/24(土) 10:00~16:00

2018/11/25(日) 10:00~15:00

詳細: URL: <http://www.nanosq.21c.osakafu-u.ac.jp/>

大阪府立大学 なかもずキャンパス

C1棟 学術交流会館

事前申込み不要

1. 「掛け軸（結晶）」の展示

科学や生活と「結晶」とのかかわりを紹介する40枚ほどの「掛け軸」を展示します。

2. 体験実習

- ①結晶、鉱物の展示や観察
- ②多面体の作製（折り紙）
- ③超伝導の磁気浮上
- ④レーザー光回折



3. 講演会

2018/11/24(土) 13:00~15:10

- ①「結晶と光合成（太陽光と空気と水と土）」
神谷信夫 先生（大阪市立大学）
- ②「結晶でわかる、クヌリが効くからくり」
木下豊富 先生（大阪府立大学）
- ③「A cross-field perspective on Symmetry & Crystal」
Jean-Louis Hodeau 先生（グルノーブル大学、フランス）



2018/11/25(日) 11:00~14:00

- ①「岩石・鉱物の不思議な世界をのぞいてみよう」
前川寛和 先生（大阪府立大学）
- ②「物質の結晶構造とさまざまな性質 —— 超伝導の発現」
石田武和 先生（大阪府立大学）
- ③「Understanding the beauty of Crystal structure」
Jean-Louis Hodeau 先生（グルノーブル大学、フランス）



問い合わせ先： NanoSquare拠点事務局

TEL: 072-254-9733 メール: nanosquare2@21c.osakafu-u.ac.jp (atを@に)