

その場観察研究部会 第3回(2018年)研究討論会

～テーマ：次世代その場観察技術への展望を考える～

主催：日本顕微鏡学会 その場観察研究部会

共催：大阪大学 大学院工学研究科

日時：2018年10月19日(金曜日)、13:00～17:00

会場：大阪大学 吹田キャンパス 銀杏会館 3階 阪急電鉄・三和銀行ホール

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-2

<http://www.office.med.osaka-u.ac.jp/icho/icho-jp.html>

<http://www.med.osaka-u.ac.jp/access/access>

プログラム

- | | | | |
|-------------|-----------------------------------|--------|--------|
| 13:00～13:05 | 代表者趣旨説明 | JFCC | 川崎 忠寛 |
| 13:05～13:50 | 【基調講演】その場実験の功罪 | | |
| | | 愛知工業大学 | 坂 公恭 |
| 13:50～14:30 | 高分子ナノ複合材料の延伸状態下での
構造変形の電子顕微鏡観察 | 東北大学 | 陣内 浩司 |
| 14:30～14:50 | 休憩 | | |
| 14:50～15:30 | 溶液からの核生成過程のTEM観察 | 北海道大学 | 木村 勇氣 |
| 15:30～16:10 | ガス中貴金属触媒ナノ粒子の
オペランドTEM観察 | トヨタ自動車 | 田中 展望 |
| 16:10～16:50 | グラフェン・サンドイッチによる
液中その場観察 | JFCC | 佐々木 祐生 |
| 17:00～18:30 | クロストーキング(会費：2,000円、学生無料) | | |

お問い合わせ：川崎忠寛((財)ファインセラミックスセンター、ナノ構造研究所)

t.kawasaki@jfcc.or.jp

〒456-8587 名古屋市熱田区六野2-4-1

TEL 052-889-1666(内線505)

アクセス

電車：

○阪急電車千里線

北千里駅（終点）下車 東へ徒歩約30分

モノレール：

○大阪モノレール

阪大病院前駅下車 徒歩約5～15分

バス：

○阪急バス

- ・千里中央発「阪大本部前行」
「茨木美穂ヶ丘行」
- ・北千里発「阪大病院線」

※千里中央発、北千里経由もあります。

○近鉄バス

- ・阪急茨木市駅発「阪大本部前行」（JR茨木駅経由）

いずれも、阪大医学部前または阪大本部前下車 徒歩約5～15分

