



CORE

科学研究費 新学術領域研究

# 機能コアの材料科学

NEW MATERIALS SCIENCE ON NANOSCALE STRUCTURES  
AND FUNCTIONS OF CRYSTAL DEFECT CORES

## 2022年度公開シンポジウム

2023.3.28(火) 10:15-16:00

名古屋マリオットアソシアホテル16階 アイリス  
ハイブリッド開催

ホームページより事前参加申し込みください。

機能コア

検索

参加  
無料

### プログラム

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 10:15 代表挨拶、領域紹介<br>松永 克志 (名古屋大学)      | 13:30 表面機能コア解析<br>阿部 真之 (大阪大学)                   |
| 10:30 機能コアのモデリング<br>松永 克志 (名古屋大学)     | 14:00 高温高压プロセスによる新材料機能創出<br>川村 史朗 (物質・材料研究機構)    |
| 11:00 情報科学による機能コア計算設計<br>溝口 照康 (東京大学) | 14:30 界面制御による高機能薄膜材料創製<br>太田 裕道 (北海道大学)          |
| 11:30 Lunch                           | 15:00 耐熱・耐環境セラミックスの高機能化<br>北岡 諭 (ファインセラミックスセンター) |
| 13:00 界面機能コア解析<br>柴田 直哉 (東京大学)        | 15:30 高機能固体イオニクス材料の創出<br>平山 雅章 (東京工業大学)          |