



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

## 2020年度公開シンポジウム

### 2021.3.8(月) 13:00-17:30

### オンライン開催

ホームページより事前参加申し込みください。

#### プログラム

13:00 代表挨拶、領域紹介

松永 克志 (名古屋大学)

13:15 機能コアのモデリング

松永 克志 (名古屋大学)

13:45 情報科学による機能コア計算設計

溝口 照康 (東京大学)

14:15 界面機能コア解析

柴田 直哉 (東京大学)

14:45 表面機能コア解析

阿部 真之 (大阪大学)

15:15 Break

15:30 高温高圧プロセスによる新材料機能創出

長谷川 正 (名古屋大学)

16:00 界面制御による高機能薄膜材料創製

太田 裕道 (北海道大学)

16:30 耐熱・耐環境セラミックスの高機能化

北岡 諭 (ファインセラミックスセンター)

17:00 高機能固体イオニクス材料の創出

平山 雅章 (東京工業大学)