



第70回応用物理学会 春季学術講演会シンポジウム

# 物質の超秩序構造とその応用

## ～結晶と非晶質のはざまの科学～

2023年**3月16日(木)** 13:30～18:00 (予定)

ドーパントや空孔、原子の作るネットワーク間の構造のように、原子レベルからナノオーダーサイズの特異なナノ構造「超秩序構造」について、検出・解析手法、物質創製、その応用例を発信いたします！

### 招待講演者（敬称略、タイトルは全て仮題）

- ◆ 小野寺 陽平（京都大学）  
「ガラスの中の秩序を解明する量子ビーム計測」
- ◆ 木本 浩司（物質・材料研究機構）  
「高分解能電子顕微鏡を用いた局所構造の直接観察」
- ◆ 武脇 隆彦（三菱ケミカル株式会社）  
「ゼオライトの構造制御と機能発現」
- ◆ 藤原 康文（大阪大学）  
「GaNの複合欠陥の観測と光機能性」
- ◆ 宮崎 剛（物質・材料研究機構）  
「構造科学を切り拓く最新の第一原理計算」

（五十音順）

**一般講演募集中**

### 世話人

林 好一（名工大）  
若林 整（東工大）  
筒井一生（東工大）  
小野円佳（北大）  
正井博和（産総研）



企画

- ◆ SPRUC不規則系機能性材料研究会
- ◆ SPRUC原子分解能ホログラフィー研究会
- ◆ 応用物理学会フォトニクス分科会