



Exploration of
ナノ構造情報のフロンティア開拓
Nanostructure-Property
—材料科学の新展開—
Relationships for
科学研究費 新学術領域研究 成果報告会
Materials Innovation

Nano Info

プログラム

- 13:00 田中 功 (京大・工) 趣旨説明
- 13:20 溝口 照康 (東大・生研)
情報科学手法を活用した界面構造探索と構造機能相関の理解
- 14:00 豊浦 和明 (京大・工)
ガウス過程と動的計画法に基づいた固体内プロトン伝導の高効率評価手法
- 14:40 コーヒーブレイク
- 15:10 世古 敦人 (京大・工)
材料科学データと機械学習による新規無機化合物および物性予測
- 15:50 武藤 俊介 (名大・未来材料・システム研)
テンソル分解法による高空間分解能精密局所化学結合マッピング
- 16:30 パネルディスカッション
常行 真司 (東大・理)、出村 雅彦 (NIMS)、
大場 史康 (東工大・フロンティア研)、
田中 功 (京大・工)
- 17:30 終了

2019.1.18(金)

13:00-17:30

学士会館

(東京都千代田区神田錦町 3-28)