

● ホモロジー解析を用いた非結晶性固体に関する構造の特徴付けと物性の記述

開催時期 2014-01-20 10:00～2014-01-23 15:00

場所 九州大学 伊都キャンパス 数理学研究教育棟／マス・フォア・インダストリ研究所3F中セミナー室1
(1/20 - 21,23), 中セミナー室4 (1/22)

ホモロジー解析を用いた非結晶性固体に関する構造の特徴付けと物性の記述

※ この研究集会はマス・フォア・インダストリ研究所 共同利用研究の公開プログラムです。

開催期間 2014年1月20日(月)～1月23日(木)

開催場所 九州大学 伊都キャンパス 数理学研究教育棟／マス・フォア・インダストリ研究所3F

中セミナー室1 (1/20 - 21, 23), 中セミナー室4 (1/22)

[伊都キャンパスへのアクセス](#), [伊都キャンパスマップ](#)

【プログラ
ム】

(全9講演) 10:00 - 11:30

講演者：中村 壮伸 (東北大学)

講演《MDと統計力学のショートコース》

13:30 - 15:00

講演者：平岡 裕章 (九州大学)

講演《パーシステントホモロジー入門Ⅰ》

1月21日(火)

10:00 - 11:30

講演者：平田 秋彦 (東北大学)

講演《電子線回折法を用いた非晶質物質の構造解析》

13:30 - 15:00

講演者：平岡 裕章 (九州大学)

講演《パーシステントホモロジー入門Ⅱ》

15:30 - 17:00

講演者：西浦 廉政 (東北大学)

講演《遷移的モルフォロジー探索のためのトポロジー的手法について》

1月22日(水)

10:00-11:30

講演者：松江 要 (統計数理研究所)

講演《パーシステントホモロジー入門Ⅲ》

13:30 - 15:00

講演者：辰巳 創一 (東京工業大学)

講演《熱測定で見る単純液体における液体液体転移とそれに伴う構造変化》

1月23日(木)

10:00 - 11:30

講演者：中村 壮伸 (東北大学)

講演《相転移と弾性論のショートコース》

13:30 - 15:00

講演者：高田 章 (旭硝子株式会社中央研究所)

講演《無機ガラスの幾何学的構造秩序と非平衡性の研究》