

豊田理化学研究所特定課題研究
「非線形エネルギー輸送による新しい物性理論の探求」
第1回研究会

日時：2016年5月18日(水) 13:00-18:00
場所：大阪大学工学部 M4 棟(機械系 D 棟) 301 会議室
<http://www.eng.osaka-u.ac.jp/ja/campusmap.html>

プログラム

- 13:00-13:10 趣旨説明, 事務連絡
- 13:10-13:40 「結晶内の非線形局在モードとそのダイナミクス」
土井祐介(大阪大学)
- 13:40-14:10 「有限長さの周期構造に励起される非線形局在モード」
渡邊陽介(大阪大学)
- 14:10-14:40 「MEMS 振動子アレイ中の非線形局在励起」
佐藤政行(金沢大学)
- 14:40-15:10 「結晶モデルとしての微粒子プラズマ」
高橋和生(京都工芸繊維大学)
- 15:10-15:30 休憩
- 15:30-16:00 「ナノプローブ計測法によるカーボンナノチューブの電気力学物性評価」
宮戸祐治(大阪大学)
- 16:00-16:30 「カルコゲナイド相変化材料の非熱的高速構造変化」
齋木敏治(慶応大学)
- 16:30-17:00 「少自由度 1 次元 FPU 格子における非線形局在振動について」
木村真之(京都大学)
- 17:00-17:30 「非線形格子波動の数理と応用」
吉村和之
- 17:30-18:00 総合討論
- 研究会終了後懇親会を予定しています。

吹田キャンパスマップ

