

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6回研究会

日時：2017年9月4日(月) 13:00-17:00

9月5日(火) 10:00-12:30

場所：鳥取大学鳥取キャンパス 工学部知能情報工学科棟 3F 3812 (地図参照)

<http://www.tottori-u.ac.jp/1797.htm>

プログラム (○は登壇者)

9月4日(月)

13:00-13:10 事務連絡

13:10-14:00 「長距離相互作用系における ILM」

山口義幸(京都大学)○, 土井祐介(大阪大学)

14:00-14:50 「双安定非線形格子における変調不安定と状態変化の数値解析」

土井祐介(大阪大学)○, 中谷彰宏(大阪大学)

14:50-15:20 休憩

15:20-16:10 「PISL における移動型 ILM と拡張 Mixed 格子における静止型 ILM の分岐」

木村真之(京都大学)○

16:10-17:00 「オンサイトポテンシャルの ILM 伝播に及ぼす影響」

泉俊(大阪大学), 渡邊陽介(大阪大学)○

18:00- 懇親会

9月5日(火)

10:00-10:10 事務連絡

10:10-11:00 「過飽和非線形格子中の ILM の速度」

佐藤政行(金沢大学)○

11:00-11:50 「非弱結合離散非線形 Schrödinger 方程式における dark discrete soliton 解」

吉村和之(鳥取大学)○

11:50-12:30 総合討論

【招へい講演者】 山口義幸(京都大学)



鳥取大学 鳥取地区キャンパスマップ

この棟の3F

JR山陰本線
JR鳥取大学前駅