

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7回研究会

日時：2017年10月27日(金) 13:00-17:00, 10月28日(土) 10:30-15:00

場所：金沢大学サテライトプラザ(27日)

金沢大学角間キャンパス 先端科学・イノベーション推進機構
インキュベーション施設 1階セミナー室(28日)

プログラム (○は登壇者)

10月27日(金)

13:00-13:10 事務連絡

13:10-13:50 「非線形エネルギー局在と結晶内ダイナミクスへの展開(仮)」

土井祐介(大阪大学) ○

13:50-14:50 「グラフェンのフォノンエンジニアリングによる熱輸送制御の可能性(仮)」

有江隆之(大阪府立大学) ○

14:50-15:10 休憩

15:10-16:10 「数値計算に基づく実空間熱伝導・熱膨張の機構解明および制御指針獲得の試み」

吉矢真人(大阪大学) ○

16:10-16:50 「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(仮)」

木村真之(京都大学) ○

17:30- 懇親会

10月28日(土)

10:40-11:20 「非線形定在波による ILM 列の生成」

宮坂風輝 ○, 佐藤政行(金沢大学)

11:20-12:00 「非線形格子のポテンシャル対称性と熱伝導」

吉村和之(鳥取大学) ○, 土井祐介(大阪大学)

13:30-14:30 「非線形格子系における異常な熱輸送」

齊藤圭司(慶應義塾大学) ○

14:30-15:00 総合討論

【招へい講演者】 齊藤圭司(慶應義塾大学), 有江隆之(大阪府立大学), 吉矢真人(大阪大学)

金沢大学サテライトプラザ(27日)

〒920-0913 金沢市西町三番丁 16 番地 金沢市西町教育研修館内(2F 講義室)

西町研修館、子供科学財団とも呼ばれています。

http://www.adm.kanazawa-u.ac.jp/ad_koho/satellite/default.htm



交通アクセス(金沢駅から)

○タクシー [約 5 分]

○バス (北陸鉄道) [約 5 分]

武蔵ヶ辻で下車後、徒歩 [約 5 分] (上堤町信号から尾崎神社へ
進み、左側)

近江町市場の近くです。

金沢大学角間キャンパス(28日)

〒920-1192 金沢市角間町 先端科学・イノベーション推進機構

インキュベーション施設 1階セミナー室

地図のC5です。当日は、C5またはC6から入館できる予定です。

<http://o-fsi.w3.kanazawa-u.ac.jp/access/>



交通アクセス(金沢駅から)

○バス (北陸鉄道) [約 40 分]

金沢駅兼六園口 (東口) 6 番乗り場発 93・94・96 金沢
大学行き (兼六園下経由)

バス停: 金沢大学自然研前まで

(9:13→9:44, 9:55→10:25)

香林坊から

(9:22→9:44, 9:52→10:10, 10:04→10:25)