

科学研究費補助金 基盤研究B(23340112):

幾何学的位相による物質相：量子液体及びグラフェンでの応用と展開
第3回会議 (Informal)

2012年6月18日 (月) 13:30～ 東大理学部1号館4階414号室

[座長：初貝]

13:30-14:30 河原林 透 (東邦大物理)

「Grapheneの最近の話題 (Graphene Week 2012 報告)」

“ Robustness of zero modes in bilayer graphene with the trigonal warping ”

14:30-15:20 青木 秀夫 (東大物理)

“ Graphene out of equilibrium ”

15:20-15:25 休憩

[座長：青木]

15:25-16:15 島野 亮 (東大物理)

「グラフェンの光学量子ホール効果」

16:15-16:45 森本 高裕 (理研)

”Faraday rotation in bilayer and trilayer graphene in the quantum Hall regime”

16:45-17:15 初貝 安弘 (筑波大物理)

“ Chiral symmetry in graphene: interaction and multi-layer “

17:15-17:20 休憩

[座長：河原林]

17:20-17:40 濱本 雄治 (筑波大物理)

「グラフェンの欠陥とカイラル対称性」

17:40-18:10 丸山 勲 (阪大基礎工)

” Berry phase for graphene edge states ”

18:10-18:40 岡 隆史 (東大物工)

「モット絶縁体の非線形ダイブロン励起」



Toho University