

Physics of graphene 2014

「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」

科研費基盤研究B (23340112) 最終報告会

平成26年3月24日（月）筑波大学総合研究棟B110公開講義室 [Map](#)

13:00-13:05 はじめに：初貝安弘（筑波大学）

[座長：河原林]

13:05-13:50 青木 秀夫（東京大学）

「グラフェンの物性と今後の展望」

13:50-14:35 島野 亮（東京大学）

「グラフェンのテラヘルツ光学物性」

14:35-15:20 岡 隆（東京大学）

「ディラック系の量子ダイナミクス」

15:20-15:40 苅宿 俊風（筑波大学）

“Fractional quantization of Berry phases and edge states
in Dirac fermion systems”

15:40-16:00 休憩

[座長：青木]

16:00-16:45 河原林 透（東邦大学）

“Symmetry protected zero-mode Landau levels of
massless Dirac fermions”

16:45-17:05 棚谷 翔（筑波大学）

シリセンのエッジ状態と水素終端

17:05-17:45 初貝 安弘（筑波大学）

「物性物理における幾何学的位相：現状と展望」