

# 20th 量子情報関東 Student Chapter

## 固体デバイス中における量子現象

### 1. 講演

山崎歴舟 先生 (東京大学)

『中村・宇佐見研とゆかいな仲間たち  
(と超伝導とスピンとメカと)』

町田友樹 先生 (東京大学)

『低次元電子系の量子輸送現象』

### 2. 実験室見学\*

中村・宇佐見研究室

『超伝導量子回路系』 †

町田研究室

『半導体低次元系』 ‡

### 3. ポスターセッション\*\*

### 4. 懇親会

開催日時

2014 **6.13** (金) 13:00 ~

会場

東京大学 駒場第二キャンパス  
先端科学技術研究センター 3号館

参加費

500円 (懇親会別)

参加申し込み期限

2014 6.6 (金)

申込先

<http://quangaroo.web.fc2.com/>



\* 人数制限があります。 \*\* 参加者によるポスター発表を募集します! 研究成果はもちろん、そこまではいたらなくとも議論したいテーマなどお持ち寄りください。 † (i) 超伝導量子ビット, 強磁性体マグノン, エレクトロメカニクスの実験に用いる希釈冷凍機とマイクロ波回路系 (ii) オプトメカニクスや強磁性体マグノンの実験に用いる光学系。 ‡ グラフェンの作製と電気伝導測定。  
世話人: 増山雄太 (東京大学 中村・宇佐見研究室) 運営代表: 佐久間大輔 (東京理科大学 高柳研究室)

