

# 2017

## 東工大スピントロニクスイノベーション 研究推進体研究会 ～ポストスピントロニクスへの挑戦～

13:30  
ダイヤモンド量子センサ  
岩崎孝之, 波多野睦子

14:00  
MnGa thin films with perpendicular magnetic anisotropy grown on BiSb topological insulator  
N. H. D. Khang, Y. Ueda and P. N. Hai

14:30  
量子ホール系におけるスピン偏極した分数電荷トンネル現象  
橋坂昌幸, 藤澤利正

15:15  
室温純粋円偏光スピLED  
西沢望, 西林一彦, 宗片比呂夫

15:45  
不揮発性SRAMのアーキテクチャとエネルギー性能  
北形大樹, 山本修一朗, 菅原聡

16:15  
ハーフメタル性Co<sub>2</sub>FeSi合金膜を用いた垂直磁化型MTJ構造  
中川茂樹, 篠原光貴, 高村陽太

16:45  
磁性材料を用いた光制御デバイス  
庄司雄哉, 水本哲弥

日時: 6月9日 (金)

13:20-17:30

場所: 大岡山キャンパス

西8号館10階大会議室