

第23回 半導体スピン工学の基礎と応用

PASPS-23

The 23rd Symposium on the Physics and Applications of
Spin-related Phenomena in Semiconductors

2018年12月6, 7日(木・金)
東京工業大学 すずかけ台キャンパス
すずかけホール

【講演締め切り】

2018年 11月9日 (金)

【参加申込締め切り】

2018年 11月16日 (金)

【対象とする分野】

- ・ 磁性半導体（強磁性、反強磁性など）や非磁性半導体を含むナノ構造
- ・ 磁性体や超伝導体、有機物等を包含した融合・複合構造
- ・ スピン輸送、スピン依存伝導、およびスピン依存光学現象
- ・ グラフェンなどの層状半導体とスピン
- ・ トポロジカル絶縁体等とスピン
- ・ マルチフェロイック材料等の電気磁気効果とその応用
- ・ 電子・核スピン操作・検出と量子情報処理
- ・ スピン関連現象のデバイス応用

【ホームページ】

<http://pasps-23.first.iir.titech.ac.jp/>

【実行委員】

東京工業大学スピントロニクス研究推進体
(代表：宗片比呂夫)

【問い合わせ先】

PASPS-23@first.iir.titech.ac.jp

