

スピントロニクス研究会20周年記念シンポジウム

スピントロニクス研究の トレンドと今後の展望

2022年 9月21日 (水) 13:30~ ハイブリッド開催

応用物理学会スピントロニクス研究会発足20周年を機に、スピントロニクス研究の黎明期からの進展と今後の展望について議論し、今後の研究展開に繋げる機会として本シンポジウムを開催します。

招待講演者／講演題目（敬称略、仮題）

- ◆ **大野英男（東北大）**
スピントロニクス：省エネルギー、そして新たなコンピューティングへ
- ◆ **田中雅明（東大）**
半導体スピントロニクス材料とデバイス研究の新展開
- ◆ **安藤康夫（東北大）**
金属スピントロニクスの発展と高感度磁気センサへの応用
- ◆ **新田淳作（東北大）**
スピン軌道相互作用とスピントロニクスの展望
- ◆ **鈴木義茂（阪大）**
エピタキシャル磁性薄膜の発展
- ◆ **宗片比呂夫（東工大）**
スピンフォトニクス
- ◆ **小野輝男（京大）**
強磁性スピントロニクスから“X”スピントロニクスへ
- ◆ **佐藤勝昭（農工大）**
スピントロニクス研究会の20年とこれから