

応用物理学会・スピントロニクス研究会 主催
スピントロニクス学術研究基盤と連携ネットワーク拠点
および 4 大学スピントロニクス学術連携研究教育センター 共催

第 16 回スピントロニクス入門セミナーのご案内

応用物理学会「スピントロニクス研究会」では、毎年、学生から会社の研究開発部門の新人、新たにこの分野に参入することを検討している方を対象とした入門セミナーを開催しています。本年度も、第一線の研究者の方を講師に迎え、磁性の基礎からデバイス応用に至るこの分野の研究を進める上での必須となる基本的事項を、分かりやすく丁寧に解説するセミナーを企画致しました。是非、奮ってご参加くださいますようご案内申し上げます。

日時： 2017 年 11 月 27 日(月) 10:00-17:30

場所： 筑波大学 東京キャンパス文京校舎 134講義室

〒112-0012 東京都文京区大塚3-29-1

東京メトロ 丸の内線茗荷谷駅下車「出口1」徒歩5分

アクセス： https://www.tsukuba.ac.jp/access/bunkyo_access.html

プログラム

10:00-11:30 「磁性とスピントロニクスの基礎」 鈴木 義茂(大阪大学)

11:30-12:30 休憩

12:30-14:00 「金属ベースのスピントロニクスの基礎と応用」 小野 輝男(京都大学)

14:15-15:45 「半導体ベースのスピントロニクスの基礎と応用」 浜屋 宏平(大阪大学)

16:00-17:30 「スピンを用いた量子コンピューティング」 阿部 英介(慶応大学)

参加費：無料

参加申込：氏名、所属、職名(学生の方は学年)、連絡先(電子メールアドレス)、スピントロニクス研究会の会員/非会員の区別を明記の上、メールでお申し込み下さい。

申込先：kuroda@ims.tsukuba.ac.jp

申込締切：11月22日(水)

席に余裕がある場合、当日の参加申込も受け付けます。

テキストをWeb上で事前配布する予定ですので、出来るだけ事前の参加申し込みをお願い致します。

スピントロニクス研究会の会員でない方には、この機会に入会をお勧めします。

入会方法については、研究会のHP <https://annex.jsap.or.jp/spintro/> をご参照下さい。

問い合わせ先：筑波大学 黒田 眞司 (kuroda@ims.tsukuba.ac.jp)