第 102 回有機デバイス研究会

「スピントロニクスの展開」

主催:有機デバイス研究会
共催: 静岡大学電子工学研究所

日時:2015 年 7 月 24 日(金) 13:00 より
会場:静岡大学佐鳴会館会議室
（浜松市中区城北 3－5－1 静岡大学浜松キャンパス内）

プログラム(仮題を含む、敬称略)

3:00 - 14:05　スピントロニクスの現状と展望、
グラフェンにおけるスピン輸送とスピン変換
白石誠司(京都大学大学院 工学研究科電子工学専攻)

14:05 - 14:55　シリコンスピントロニクスデバイスの開発
小池勇人
(TDK(株)技術本部 情報通信デバイス開発センター)

14:55 - 15:05　休　憩

15:05 - 15:55　GaAs 量子井戸中における電子スピンの電界制御
国橋要司(NTT 物性科学基礎研究所 量子光物性研究部)

15:55 - 16:45　三次元磁気記録の開発
佐藤利江
(東芝研究開発センター フロンティアリサーチラボラトリー)

16:45 - 17:00　総合討論

17:45 -　懇親会

世話人　総合科学技術研究科
工学専攻 化学バイオ工学コース
川井秀記
TEL: 053-478-1653
e-mail : kawai.hideki@shizuoka.ac.jp