

平成28年度東北大学電気通信研究所共同プロジェクト(S)研究会

2月24日(金) 9:15 - 17:00

東北大学電気通信研究所 本館3階M331ゼミ室

各大学代表者は15分、講演者は25分(20分講演+5分質問)

9:15 田中雅明
東京大学工学系研究科 スピントロニクス学術連携研究教育センター
開会挨拶、「スピントロニクス学術研究基盤と連携ネットワーク」拠点形成の現状

9:30 小口多美夫 **午前に講演希望** **司会:田中**
大阪大学産業科学研究所
スピントロニクス材料の情報統合型研究

9:55 白井正文 **司会:白井**
東北大学 電気通信研究所
東北大学におけるスピントロニクス研究

10:10 松倉文礼
東北大学 原子分子材料科学高等研究機構
(Ga,Mn)Asのフェルミ準位

10:35 橋本克之
東北大学 大学院理学研究科
走査核スピン共鳴顕微鏡

11:00 角田匡清
東北大学 大学院工学研究科
窒化物スピントロニクス材料の開発

11:25 休憩

11:40 吉田博 **司会:吉田**
大阪大学基礎工学研究科 スピントロニクス学術連携研究教育センター
大阪大学におけるスピントロニクス研究

11:55 小林研介
大阪大学理学研究科
非平衡電流ゆらぎで探る近藤効果

12:20 福島鉄也
大阪大学ナノサイエンスデザイン教育研究センター、大阪大学基礎工学研究科
第一原理計算による高効率・省エネルギー材料のマテリアルデザイン

12:45 昼休み

- 13:50 伊藤公平 司会:伊藤
慶応義塾大学 理工学部
慶應義塾大学におけるスピントロニクス研究
- 14:05 能崎幸雄
慶応義塾大学 理工学部
「非平衡領域におけるサブミクロン強磁性体の非線形磁化ダイナミクス」
- 14:30 阿部英介
慶応義塾大学 理工学部
ダイヤモンドNV中心における量子制御と磁気センシング
- 14:55 伊藤公平 司会:阿部
慶応義塾大学 理工学部
シリコン同位体を用いた量子情報処理
- 15:20 休憩
- 15:35 勝本信吾, 鬼崎 誠, 岩崎 優, 中村壮智, 橋本義昭
東京大学 物性研究所
InAsをベースにしたスピントロニクス
- 16:00 町田友樹
東京大学 生産技術研究所
ファンデルワールス接合におけるスピン依存量子伝導
- 16:25 千葉大地
東京大学 工学系研究科
強磁性状態にあるPdやPtにおける磁性の電界効果
- 16:50 白井正文
東北大学 電気通信研究所
閉会挨拶
- 17:00 閉会