



第57回スピエレクトロニクス専門研究会  
(日本磁気学会・新学術領域「ナノスピ変換科学」共催)

## 「ナノスピ変換科学－新機能の創出へ向けて－」

日時：2016年1月6日（水）13:30 - 17:10

会場：東北大学・原子分子材料科学高等研究機構（WPI）本館セミナー室（2階）  
（片平キャンパス） (<http://www.wpi-aimr.tohoku.ac.jp/jp/about/access/>)

注) 参加費・事前受付はありません

世話人：水上成美、水口将輝、谷川博信、高梨弘毅

### プログラム

座長：水上成美（東北大）

- 13:30 - 14:10 「磁化ダイナミクスと電気信号」  
松倉 文礼 （東北大WPI, 通研）
- 14:10 - 14:50 「半導体・トポロジカル絶縁体におけるスピ変換」  
白石 誠司 （京大工）
- 14:50 - 15:30 「超高速光スピ制御と磁化応答検出」  
塚本 新 （日大理工）
- 15:30 - 15:50 休憩

座長：水口将輝（東北大）

- 15:50 - 16:30 「カイラル金属と超伝導体におけるスピントロニクス」  
横山 毅人 （東工大理工）
- 16:30 - 17:10 「流体運動によるスピ流生成」  
高橋 遼 （東北大金研）

お問い合わせ：

水上成美（東北大）、mizukami\_at\_wpi-aimr.tohoku.ac.jp（\_at\_はアットマーク）