

2015年10月8日(木)「データ駆動科学の新展開」ミニ研究会／公募説明会@九州大学
場所：伊都キャンパスウェスト2号館8階821室(エネ量子ゼミ室)

13:30-14:00

岡田真人(東京大学 大学院新領域創成科学研究科)

「新学術領域研究・スパースモデリングの深化と高次元データ駆動科学の創成の紹介」

14:00-14:30

吉田靖雄(東京大学 物性研究所)

「走査トンネル分光で覗く電子のさざなみとスパースモデリングによる測定の高速度・高精度化」

14:30-15:00

中川剛志(九州大学 総合理工学研究院)

「磁気円二色性光電子顕微鏡を利用した磁区の測定と改変」

15:00-15:30

波多聡(九州大学 総合理工学研究院)

「電子線トモグラフィーにおける3次元画像再構成に関連したトピックの紹介 ～材料系の立場から～」

15:30-15:45 休憩

15:45-16:15

福島孝治(東京大学 大学院総合文化研究科)

「スパースモデリングを用いた走査型トンネル顕微鏡のトポグラフィー解析」

16:15-16:45

藤澤克樹(九州大学 マス・フォア・インダストリ研究所)

「スパースモデリングのための最適データ配置及び高速化・省電力計算手法の開発」

16:45-17:15

松尾久人(九州大学 共進化社会システム創成拠点)

「数理が支える社会基盤を目指す都市OS」

17:15-17:45

岡田真人(東京大学 大学院新領域創成科学研究科)

「新学術・疎性モデリング 公募研究募集の説明」

協賛：

九州大学 量子ナノスピン物性研究センター

九州大学 マス・フォア・インダストリ研究所 数学理論先進ソフトウェア開発室