

日時：2018年4月16日（月）13:30

場所：東北大学材料科学高等研究所 本館2階セミナールーム

13:30-13:35 開会の辞 東北大学材料科学高等研究所 所長 小谷元子

座長：齊藤国靖（東北大学材料科学高等研究所）

13:35-14:00 大山 倫弘，中村壮伸（産総研 MathAM-OIL）  
『深層学習を用いたガラスアモルファス分類』

14:00-14:25 世永公輝（産総研 MathAM-OIL），林田翔平（東京大学物性研究所），大関真之（東北大学情報科学研究科），益田隆嗣（東京大学物性研究所）  
『圧縮センシングを利用した中性子散乱実験の効率化』

14:25-14:50 徳田 悟（産総研 MathAM-OIL），相馬 清吾（東北大 WPI-AIMR，東北大 CSRN），佐藤 宇史（東北大 CSRN，東北大院理），高橋 隆（東北大 WPI-AIMR，東北大 CSRN，東北大院理），中西 毅（産総研 MathAM-OIL）  
『ベイズ推定に基づくスペクトル分解：その数理と ARPES への展開』

14:50-15:05 休憩

座長：宮内優（東北大学流体科学研究所）

15:05-15:30 吉村僚一，三坂孝志，大林茂（東北大学流体科学研究所），中村昌道（日立製作所）  
『観測地点感度解析を用いたデータ同化における観測地点の検討』

15:30-15:55 野々村拓（東北大学大学院工学研究科）  
『拡張カルマンフィルタによる動的モード分解』

15:55-16:20 荻津正人，堀雄貴，宮内優，早瀬敏幸（東北大学流体科学研究所），Clément Acquitter（University of Bourgogne），Alain Lalande（Dijon University Hospital），Christophe Jean-Joseph（CASIS Cardiac Simulation and Imaging Software）  
『心臓大動脈系の磁気共鳴画像計測融合血流シミュレーション』

16:20-16:35 休憩

座長：村上大輔（統計数理研究所）

16:35-17:00 Stephen Wu, Yukiko Kondo, Masaaki Kakimoto, Isao Kuwajima, Guillaume, Lambard, Kenta Hongo, Yibin Xu, Junko Morikawa, Ryo Yoshida（統計数理研究所）  
『A Bayesian Molecular Design Framework for Searching High Thermal Conductivity Polymers』

17:00-17:25 村上大輔（統計数理研究所）  
『時空間統計モデリングの高速化と地価分析への応用』

17:25-17:50 野村俊一（統計数理研究所）  
『空間的相関を考慮した地震再来間隔のばらつきパラメータの推定』

17:50-17:55 閉会の辞 統計数理研究所 所長 樋口知之

18:15-20:00 懇親会