

## JST（科学技術振興機構）CREST・さきがけ 数学関係領域合同シンポジウム

■主催：国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）

■日時：2018年1月21日（日） 10:00-18:00

■場所：アキバホール（東京都千代田区神田練塀町3 富士ソフト秋葉原ビル5階）

■プログラム（予定）：

9:00-10:00 開場～受付

10:00-10:15 開会／総括挨拶

10:15-10:55 招待講演 佐古和恵（NECセキュリティ研究所、日本応用数理学会会長）

『ブロックチェーン：公平なIT社会のための新しい技術基盤と今後の課題』

10:55-11:35 高木 剛（九州大学マス・フォア・インダストリ研究所、CREST）

『新たな数学問題を用いた次世代暗号の構成と安全性評価』

11:35-12:15 縫田光司（産業技術総合研究所情報技術研究部門、さきがけ）

『プライバシー保護型情報解析技術とその数学的基盤』

12:15-13:15 昼休み

13:15-14:45 ポスターセッション（レセプションホール）

14:45-15:25 吉田朋広（東京大学大学院数理科学研究科、CREST）

『先端的確率統計学が開く大規模従属性モデリング』

15:25-16:05 荻原哲平（情報・システム研究機構統計数理研究所、さきがけ）

『株式市場の高頻度データに対する統計解析と機械学習』

16:05-16:20 休憩

16:20-17:00 大石進一（早稲田大学理工学術院、CREST）

『精度保証付き数値計算の理論の進展と応用』

17:00-17:40 小林 亮（広島大学大学院理学研究科、CREST）

『環境を友とする制御法の創成

～未知なる環境を動き回るロボットの実現を目指して～』

17:40-17:45 閉会挨拶

18:00-20:00 意見交換会（レセプションホール）

■参加費：無料

■問合せ先：mathsympo@math.jst.go.jp