

2018 12/20[末] **.** 21[金]

13:30 - 17:55

10:00 -17:55

会場:ベルサール東京日本橋 ルーム 4、5 (東京日本橋タワー 5F)

〒103-6005 東京都中央区日本橋 2-7-1 東京日本橋タワー

事前登録不要・参加費無料

お問い合わせ先▶

統計数理研究所 リスク解析戦略研究センター シンポジウム 開催事務局[山下智志、長幡英明 (nagahata[at]ism.ac.jp)]

詳細はホームページをご覧ください▶

http://www.ism.ac.jp/topevent_j/index.html







国際金融規制改革 ~バーゼルⅢの最終化と今後の課題~ 白川俊介 _{金融庁総合政策局 審議官}



新しい銀行像を求めて 〜金融新環境への対応〜 亀澤宏規 執行役専務グループCIO兼グループCDTO



地域金融機関のビジネスモデル転換の方向性 高橋秀行 みずほ総合研究所(株)代表取締役社長



資産運用ビジネスとテクノロジー 〜テクノロジーが変えること、変えないこと〜 草鹿泰士 ロボット投信(株)代表取締役会長

安達哲也 PwC コンサルティング 池森俊文 統計数理研究所 特命教授 大屋幸輔 大阪大学 教授 荻原哲平 統計数理研究所 助教 川崎能典 統計数理研究所 教授 後藤陽介 明治安田生命保険相互会社 西尾和記 住友生命保険相互会社 野村俊一 統計数理研究所 助教 三浦 翔 日本銀行

山下智志 統計数理研究所 副所長



第6回金融シンポジウム

小池祐太 東京大学 准教授



THE PARTY NAMED IN



統計数理研究所 リスク解析戦略研究センター

第6回 金融シンポジウム

「金融が直面する新環境への対応と方法論|

事前登録不要‧参加費無料

日時: 2018年12月20日(木) 13:30-17:55

2018年12月21日(金) 10:00-17:55

場所: ベルサール東京日本橋 5F (5F のフロア MAP は本プログラム末尾にございます)

▶ [住所] 東京都中央区日本橋2丁目7-1 東京日本橋タワー 5F

▶ [交通アクセス]

A 日本橋駅 直結(銀座線・東西線・浅草線)

■ 東京駅 八重洲北口より徒歩6分(JR線、丸ノ内線)

C 三越前駅 B6 出口より徒歩3分(銀座線・半蔵門線)



お問い合わせ先:

統計数理研究所 リスク解析戦略研究センター長 山下智志

シンポジウム開催事務局長 長幡英明 (nagahata[at]ism.ac.jp)

([at]を@に変換してご利用下さい)

本研究は JSPS 科研費 JP18H05290 および JP15H03390 の助成を受けたものです。





プログラム

12月20日(木)

13:00 - 13:30 受付

13:30 - 13:40 開会挨拶

山下智志 (統計数理研究所 リスク解析戦略研究センター長)

Session 1 金融データの統計解析手法の最前線

座長 荻原哲平(統計数理研究所 助教)

13:40 - 14:20 川崎能典 (統計数理研究所 教授)

円滑閾値型推定方程式による与信スコアリング

14:20 - 15:00 大屋幸輔* (大阪大学 教授)、椋木伸吾 (大阪大学)

平滑推移するリスクの市場価格をもちいた金利期間構造モデル

15:00 - 15:40 山下智志 (統計数理研究所 リスク解析戦略研究センター長)

ビッグデータ時代における企業データの統計的名寄せ手法

15:40 - 15:55 Coffee Break

Session 2 金融を取り巻く環境変化とその対応策を巡って

座長 池森俊文(統計数理研究所 特命教授)

15:55 - 16:35 | 白川俊介(金融庁総合政策局 審議官)

国際金融規制改革−バーゼルⅢの最終化と今後の課題−

16:35 - 17:15 **亀澤宏規**(三菱 UFJ フィナンシャル・グループ

執行役専務グループ CIO 兼グループ CDTO)

新しい銀行像を求めて一金融新環境への対応一

17:15 - 17:55 高橋秀行(みずほ総合研究所 代表取締役社長)

地域金融機関のビジネスモデル転換の方向性





12月21日(金)

9:30 - 10:00 受付

Session 3 市場リスク評価の新技術

座長 川崎能典 (統計数理研究所 教授)

株価ボラティリティ・共変動の統計推測と機械学習

10:40 - 11:20 小池祐太 (東京大学 准教授)

高次元高頻度データを用いた最小分散ポートフォリオの推定

11:20 - 12:00 安達哲也(PwC コンサルティング)

LIBOR 代替問題と金融商品価値評価:

マルチカーブからシングルカーブへ

12:00 - 13:30 Lunch Break

Session 4 金融テクノロジーの進化と業務革新

座長 山下智志 (統計数理研究所 リスク解析戦略研究センター長)

13:30 - 14:10 三浦翔(日本銀行)

信用リスクへの勘定系データの利用、

その機械学習的アプローチ

14:10 - 14:50 草鹿泰士 (ロボット投信 代表取締役会長)

資産運用ビジネスとテクノロジー

ーテクノロジーが変えること、変えないことー

14:50 - 15:30 池森俊文(統計数理研究所 特命教授)

銀行の自主的経営管理の数理的枠組みと課題

15:30 - 15:45 Coffee Break



Session 5 アクチュアリアル・データサイエンスの新展開

座長 渡邉重男 (MS&AD インシュアランスグループホールディングス)

15:45 - 16:25 後藤陽介(明治安田生命保険)

将来キャッシュフロー計算におけるクラスタ分析を用いた

モデルポイント設定について

16:25 - 17:05 西尾和記(住友生命保険)

国民トレンドを考慮した保険契約ポートフォリオの

将来死亡率推計

17:05 - 17:45 野村俊一(統計数理研究所 助教)

多重線形モデルによる都道府県別生命表の解析

17:45 - 17:55 開会挨拶

山下智志 (統計数理研究所 リスク解析戦略研究センター長)

ベルサール東京日本橋 5F のフロア MAP

