



Risk Analysis
Research Center

リスク解析戦略研究センター ニュースレター

News Letter

2025
October

2025 年10 月

リスク解析戦略研究センター・リスク研究ネットワーク
設立20周年記念シンポジウム
不確実な時代に向き合う科学と実践

◆ プログラム ◆

2025
10/30 [木]
13:30 ~ 17:00

開催方式▶ ZOOM ウェビナーによる
オンライン開催
申込み先▶ https://www.ism.ac.jp/risk/risk_symposium2025.html

事前登録制・参加費無料

お問い合わせ先▶ リスク解析戦略研究センター事務局
rcs@ism.ac.jp

※プログラム・講演者等は都合により変更になることがあります

主催：大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 統計数理研究所 リスク解析戦略研究センター
<https://www.ism.ac.jp/risk/>
共催：リスク研究ネットワーク、医療健康データ科学研究ネットワーク

＜開催挨拶・リスク解析戦略研究センターの紹介＞ 13:30 ~ 13:40
加藤 昇吾
(統計数理研究所 リスク解析戦略研究センター センター長)

＜リスク研究ネットワークの紹介＞ 13:40 ~ 13:50
伊藤 誠
(リスク研究ネットワーク運営委員長/筑波大学 システム情報系 教授/
人工知能科学センター 副センター長)

＜講演＞ 13:50 ~ 16:50
「今こそ必要な統合的リスク科学〜リスク解析戦略研究センター-NOE 活動
新時代の思い〜」 13:50 ~ 14:30
橋 広計
(情報・システム研究機構データサイエンス共同利用基盤施設 副施設長)

「衛星ベースモデリングを用いた海洋データ分析」 14:40 ~ 15:20
菅澤 翔之助
(慶應義塾大学経済学部 准教授)

「計画経済としての実証計画」 15:20 ~ 16:00
成田 悠輔
(半信信託株式会社 代表/イェール大学 助教授)

「リスク科学的視点によるファイナンスモデルの歴史・系譜・課題」 16:10 ~ 16:50
山下 智志
(統計数理研究所 所長)

＜閉会挨拶＞ 16:50 ~ 17:00
村上 大輔
(統計数理研究所 リスク解析戦略研究センター 副センター長)

Risk Analysis Research Center

CONTENTS

02 1. 今月のトピックス

02 2. 各プロジェクトからのお知らせ

- データ中心リスク科学基盤整備プロジェクト
- リスク基盤数理プロジェクト
- データ駆動型リスク解析のための計算数理プロジェクト
- 環境情報に関する統計解析手法開発プロジェクト
- 資源管理リスク分析プロジェクト
- 地震予測解析プロジェクト
- 時空間データ解析プロジェクト

05 3. センター事務局からのお知らせ

1. 今月のトピックス

リスク解析戦略研究センターでは、10月30日(木)に「リスク解析戦略研究センター・リスク研究ネットワーク設立20周年記念シンポジウム ～不確実な時代に向き合う科学と実践～」をオンラインで開催します。

参加は事前登録制です。詳細は下記 URL をご参照ください。皆様のご参加をお待ちしております。

https://www.ism.ac.jp/risk/risk_sympo2025.html

【プログラム】 (敬称略)

13:00-13:15

開催挨拶・リスク解析戦略研究センターの紹介

加藤 昇吾(統計数理研究所 リスク解析戦略センター センター長)

13:40-13:50

リスク研究ネットワークの紹介

伊藤 誠(リスク研究ネットワーク運営委員長 / 筑波大学 システム情報系 教授 / 人工知能科学センター 副センター長)

<講演>

座長: 村上 大輔(統計数理研究所 リスク解析戦略センター 副センター長)

13:50-14:30

「今こそ必要な統合的リスク科学～リスク解析戦略研究センター・NOE 活動創成時の思い～」

椿 広計(情報・システム研究機構データサイエンス共同利用基盤施設 副施設長)

14:40-15:20

「階層ベイズモデリングを用いた海洋データ分析」

菅澤 翔之助(慶應義塾大学経済学部 准教授)

15:20-16:00

「計画経済としての実験計画」

成田 悠輔(半熟仮想株式会社 代表 / イェール大学 助教授)

16:10-16:50

「リスク科学的視点によるファイナンスモデルの歴史・系譜・課題」

山下 智志(統計数理研究所 所長)

16:50-17:00

閉会挨拶

村上 大輔(統計数理研究所 リスク解析戦略センター 副センター長)

10月30日 リスク解析戦略研究センターシンポジウムと同日で、リスク研究ネットワーク総会をオンラインで開催します。

2. 各プロジェクトからのお知らせ

■ データ中心リスク科学基盤整備プロジェクト

- 公的統計マイクロデータ研究コンソーシアムにおけるデータ分析ワークショップ開催に向けた予備検討のため、8月21日に新宿・統計センターにてセンターが実施するプログラムによるワークショップを開催しました。

(所内責任者: 南 和宏 教授)

- K Program 経済安全保障重要技術育成プログラム(JST)の研究開発課題「高機能暗号と連携するSDC技術の体系化と効率的な実装による大規模分散データの統合」のサイトビジットが8月27日に開催され、来所したプログラム・オフィサー、分科会委員へプロジェクト概要の説明、施設見学等を行いました。

(所内責任者: 南 和宏 教授)

- 9月7日～11日の統計関連学会連合大会において2件の企画セッションを開催しました。

1. 「公的統計における2次的利用の新展開とプライバシー保護研究の最新動向」

(オーガナイザー: 南 和宏 教授[統数研]、

伊藤 伸介 教授[中央大学]、

高部 勲 教授[立正大学]、

千田 浩司 准教授[群馬大学])

2. 「アジアの公的マイクロ統計の活用」

(オーガナイザー: 馬場 康維名誉教授[統数研]、

岡本 基 特任准教授[統数研])

- 10月1日に公的統計マイクロデータ研究コンソーシアム第37回運営委員会を開催予定です。

主な議題: 11月に開催するシンポジウムについて

(所内責任者: 南 和宏 教授)

- 10月4日に国際日本文化研究センターで開催される「大学共同利用機関シンポジウム2025」（オンライン配信あり）において、岡本先生が講演「データサイエンス共同利用基盤施設と統計数理研究所によるデータ分析環境の整備と提供 - 社会と研究をつなぐ公的統計マイクロデータ-」を行う予定です。
<https://www.nichibun.ac.jp/kikansympo2025/>

（所内責任者：岡本 基 特任准教授）

- 11月18日に「公的統計マイクロデータ研究コンソーシアムシンポジウム2025」をオンラインにて開催予定です。

（所内責任者：南 和宏 教授）

- 11月20日に共同利用研究集会「公的統計マイクロデータ利活用に関する研究集会」をオンラインにて開催予定です。

（所内責任者：南 和宏 教授）

■ リスク基盤数理プロジェクト

- 8月28日～29日に研究集会「極値理論の工学への応用」（於 統数研セミナー室5）を開催しました。期間中44名（対面18名、オンライン26名）の参加がありました。



研究集会の様子

（所内責任者：志村 隆彰 准教授）

- 9月18日に Jaromir Antoch 先生（チェコカレル大学、MOU 締結先）が来所しセミナー等を開催しました。

（所内責任者：栗木 哲 特任教授）

- 9月20日～21日に日本金融・証券計量・工学学会（略称：ジャフィー）との共催事業である「JAFEE-SOFINE-ISM International Symposium on Advances in Quantitative Finance and Actuarial Science」（於 成城大学）を開催しました。68名（うち海外から17名）の参加がありました。

http://www.jafee.gr.jp/01rally/jafee_SOFINE-ISM.html



JAFEE-SOFINE-ISM 国際シンポジウム外国人招待講演者

左から A. Lim 教授、E. Schlogl 教授、E. Platen 教授

（所内責任者：川崎 能典 教授）

■ データ駆動型リスク解析のための計算数理プロジェクト

- 8月28日～30日に連続最適化および関連分野に関する夏季学校2025（於 統数研大会議室 & Zoom）をハイブリッドで開催しました。154名の参加がありました。

<https://www.ism.ac.jp/~mirai/sscoke/2025/>



夏季学校2025の様子

（所内責任者：田中 未来 准教授）

- 9月24日～29日にデータ科学と次世代計算に関する最適化と機械学習に関する第9回 ISM-ISCT-NII-ZIB-NUS-MODAL 研究集会（於 駒澤大学）を開催しました。68名（うち海外から32名）の参加がありました。

<https://sites.google.com/view/optds2025/>



研究集会の様子
（所内責任者：田中 未来 准教授）

■ 環境情報に対する統計解析手法開発プロジェクト

- 8月9日～10日に研究集会「動物行動の統計・数理モデルと定量的人間科学」（於 統数研セミナー室1）を開催しました。

（所内責任者：島谷 健一郎 准教授）

- 2026年3月24日に公募型共同利用国際共同研究集会「ISM シンポジウム」を開催予定です。

（所内責任者：金藤 浩司 教授）

■ 資源管理リスク分析プロジェクト

- 10月7日～8日にインドネシア・バンダアチエ地方 Universitas Syiah Kuala にて統計数理ワークショップ企画・開催および国際会議にて基調講演を行う予定です。

（所内責任者：吉本 敦 教授）

- 10月13日にインドネシア・ランポン地方 University of Lampung にて統計数理ワークショップを企画・開催（ハイブリッド）する予定です。

（所内責任者：吉本 敦 教授）

- 11月5日～8日にフィリピン・バギオ市 Benguet State University にて森林資源管理ワークショップ企画・開催および国際会議にて基調講演を行う予定です。

（所内責任者：吉本 敦 教授）

■ 地震予測解析プロジェクト

- Earth, Planets and Space (EPS 誌) 特集号において「State-of-the-Art Information Science in Seismology: Developments and Applications」を企画・提案し、採択されました。

（所内担当：庄 建倉 教授）

- 8月26日に第102回 Statistical Seismology Seminar を開催しました。

（所内担当：庄 建倉 教授）

- 8月にインターンシップ学生4名とその他中国科学院大学の来訪者3名の受け入れを行いました。

（所内担当：庄 建倉 教授）

■ 時空間データ解析プロジェクト

- 11月3日～14日に開催される「Mathematics of Risk 2025 (オーストラリア)」のイベントの一環として松井知子先生がオーガナイザーで、時空間モデリングに関するミニシンポジウムを11月12日～13日に開催予定です。

（所内責任者：松井 知子 教授）

- 2026年1月8日に応用空間統計ワークショップを開催予定です。

（所内責任者：村上 大輔 准教授）

3. センター事務局からのお知らせ

●9月のリスクセンター運営会議の議題

- ・ 今年度予算の返納について
 - ・ 「未来の学術振興構想」の改訂に向けた「学術の中長期研究戦略」への応募について
 - ・ リスクセンター20周年シンポジウムおよびリスク研究ネットワーク総会について
 - ・ 各プロジェクトからの報告
 - ・ その他
-
- ・ 次回の会議は2025年11月12日(水)11:00～の予定です。

2025/9/30