



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  
February

2025 年2月



Risk Analysis Research Center

## CONTENS

- 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
  - 金融リスクの計量化と戦略的制御プロジェクト
  - 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
- 04 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、12月、1月に金融リスクの計量化と戦略的制御プロジェクト・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が大きなシンポジウム・研究会を開催しました。2月、3月は、データ中心リスク科学基盤整備プロジェクト・リスク基盤整備プロジェクト・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・環境情報に対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が大きなシンポジウムを開催します。各プロジェクトの活動紹介をご覧ください。

**シンポジウム**  
**社会科学分野における  
マイクロデータ利用の現状と課題**  
2025 2/14 [金] 10:00~17:00  
東京大学 山上会館 大会議室  
事前申込制 参加費無料 定員120名

◆ プログラム ◆

開会挨拶 山下 智志 (統計数理研究所 副所長)

午前の部 1 ミクロデータの研究利用に関する  
チュートリアルセッション (10:00~12:00)

< 公的統計データの提供に関する最新動向 >  
小松 聖 (経済産業省統計情報政策課 課長)  
伊藤 伸介 (中央大学経済学部 教授)

< 社会調査データの利用サービスに関する最新動向 >  
横内 隆正 (東京大学社会科学研究所 特任准教授)  
西村 孝浩 (東京大学社会科学研究所 特任研究員)  
入山 浩一 (東京大学社会科学研究所 データアーカイブマネージャー)

午後の部 1 社会科学における公的統計マイクロデータの  
研究利用の事例紹介 (13:00~14:40)

< 公的統計分野の研究事例 >  
古岡 弘樹 (兵庫県立大学大学院情報科学部 准教授)  
岡 健 (統計数理研究所 特任准教授)

< 社会科学分野の研究事例 >  
胡中 孟 (東京大学社会科学研究所 助教)  
香川 めい (大東文化大学社会学部 准教授)

午後2部 2 パネルディスカッション (14:50~16:50)  
社会科学分野におけるマイクロデータ利用の過去・現在・未来  
パネリスト  
川崎 茂 (滋賀大学 データサイエンス・AIイノベーション推進センター 特別招聘教授)  
廣松 毅 (東京大学 名誉教授)  
佐藤 博樹 (東京大学 社会科学研究所 名誉教授)  
モデレーター  
石田 浩 (東京大学 社会科学研究所 特別教授)  
佐藤 香 (東京大学 社会科学研究所 教授)  
横 広計 (データサイエンス共同利用基盤 情報基盤課 基盤管理・支援・管理研究所 所長)

閉会挨拶 南 和宏 (統計数理研究所 副所長)

プログラム・講演者は都合により変更になることがあります

申込方法 下記URLまたは二次元バーコードよりお申込みください。  
https://jmodc.org/event/sche\_repo\_moc\_iss2025.php  
申込み締切り 2025年2月10日(月)

会場アクセス

【主催】公的統計マイクロデータ研究コンソーシアム 東京大学社会科学研究所 附属社会調査・データアーカイブ研究センター  
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 社会データ基盤化センター  
【協賛】公的統計マイクロデータ研究コンソーシアム事務局 office@jmodc.org

2月14日開催のデータ中心リスク科学基盤整備プロジェクトが共催するシンポジウム「社会科学分野におけるマイクロデータ利用の現状と課題」

## 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

- 12月10日 公的統計マイクロデータコンソーシアム評議会を開催しました。評議会では、評議員

の改選、次年度の計画、新規会員の承認などについて議論し、今年度の主要な活動について報告しました。

(所内責任者：南 和宏 教授)

- 12月12-13日 統計数理研究所にて、公的マイクロデータ研究コンソーシアム2024の連携イベントとして、共同研究集会「大規模データ公開におけるプライバシー保護に関する理論の研究」を開催しました。

<https://jmodc.org/schedule/>

- 2月14日 トピックスで紹介の通り、東京大学山上会館にて、東京大学社会科学研究所附属社会調査・データアーカイブ研究センターとの共催によるシンポジウム「社会化学分野におけるマイクロデータ利用の現状と課題」を対面で開催します。

[https://jmodc.org/event/sche\\_repo\\_moc\\_iss2025.php](https://jmodc.org/event/sche_repo_moc_iss2025.php)

(所内責任者：南 和宏 教授)

- 2月15-3月2日(予定) 中央管理施設がオンサイト施設基盤システムの更新作業を実施するため、作業期間中は情報・システム研究機構オンサイト施設におけるリモートアクセス型オンサイト利用の受付を休止します。

<https://www.e-stat.go.jp/microdata/news/1657>

### ■ リスク基盤数理プロジェクト

- 2月1日 金融プロジェクト所属の川崎能典教授が新たに基盤数理プロジェクトのメンバーになりました。
- 3月 3月末に研究集会を計画しています。詳細は未定です。

(所内責任者：二宮 嘉行 教授、藤澤 洋徳 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

- 2月17-18日 統数研セミナー室1にて、「計算技術による学際的統計解析ワークショップ」を開催します。プログラムは既に確定しており、ポスターセッションも予定しています。

(所内責任者：奥野 彰文 助教)



- 3月27日（当初予定から日程変更） 研究集会「諸科学における統計思考」を開催します。現在Webサイトの準備をしており、講演者を募集中です。

（所内責任者：矢野 恵佑 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

- 1月8-9日 統計数理研究所・共同利用研究集会 2024-ISMCRP-5014「統計モデル・数理生物学と動物行動データ」をセミナー室3にて開催しました。ポスター掲示も行い、質疑応答も活発な研究集会でした。

（所内責任者：島谷 健一郎 准教授）

- 3月24日 統計数理研究所、大会議室にて「ISM Symposium on Environmental Statistics 2025」を開催します。5名の外国人研究者、3名の国内の研究者の招聘も決まり、準備は順調に進んでいます。

（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

- 12月18-19日 Benguet State Univ.(フィリピン)にて、統計数理ワークショップを企画・開催しました。

（所内責任者：吉本 敦 教授）

- 1月23-24日 インドネシアで統計数理ワークショップを開催しました。

（所内責任者：吉本 敦 教授）

- 3月11-12日 統数研にてAgFReM インターンシップセミナーを開催します。

<https://www.agfrem.org/internship/index.html>

（所内責任者：吉本 敦 教授）

- 3月15-16日 「FORMATH MIYAZAKI 2025 ~ Forest Resources and Mathematical Modeling」を宮崎大学木花キャンパスで開催します。

<https://www.formath.jp/symposium/>

（所内責任者：吉本 敦 教授）

## ■金融リスクの計量化と戦略的制御プロジェクト

- 12月17日 第10回金融シンポジウムをオンラインで開催しました。

（所内責任者：山下 智志 教授）

## ■地震予測解析プロジェクト

- 11月30-12月2日 中国地震局地球物理研究所の陳石教授が地震予測解析プロジェクトを訪問しました。

- 12月8-23日 庄建倉教授が北京大学理論・応用地球物理学研究所を訪問しました。

- 12月27日 統数研セミナー室1にて、2024年度STAR-E 第4回勉強会およびISM-STAR-E研究集会を開催しました。対面で26名（内外国人6名）オンラインで18名の参加がありました。

[https://star-e.ism.ac.jp/content/files/ISM-STAR-E%20Symposium\\_Timetable241227\(1\).pdf](https://star-e.ism.ac.jp/content/files/ISM-STAR-E%20Symposium_Timetable241227(1).pdf)

（所内責任者：庄 建倉 教授）

- 1月8-15日 南方科技大学の韓鵬准教授が地震予測解析プロジェクトを訪問しました。

## ■時空間データ解析プロジェクト

- 1月8日 慶應義塾大学の菅澤翔之助 准教授と共同で、応用空間統計ワークショップをハイブリッドで開催しました。

<https://sites.google.com/view/wssp20250108>



大変活発な議論が交わされ、来年度以降は定例での開催を予定しています。

(所内責任者：村上 大輔 准教授)

- 1月1日～ 新たにリスク解析戦略研究センターのメンバーとなった小山慎介准教授は時空間データ解析プロジェクトに参加することとなりました。

### 3. センター事務局からのお知らせ

#### ● 1月のリスクセンター運営会議の議題

- ・ 本年度決算の準備状況
  - ・ 来年度予算の調査について
  - ・ 客員及び外来研究員の申請について
  - ・ 学際領域展開ハブ形成プログラムへの応募について
  - ・ 各プロジェクトからの報告
  - ・ その他
- 
- ・ 次回の会議は 2025 年 3 月 12 日 (水) 11:00 ～ の予定です。

2025/2/3