



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
April

2025 年4 月



霧島山系森林資源管理とSDGs (資源管理リスク分析プロジェクト)

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
 - 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

Risk Analysis Research Center

1. 今月のトピックス

リスク解析戦略研究センターでは、「金融リスクの計量化と戦略的制御プロジェクト」が、令和6年3月をもって活動を終了いたしました。

新年度からは、データ中心リスク科学基盤整備、リスク基盤数理、データ駆動型リスク解析のための計算数理、環境情報に対する統計解析手法開発、資源管理リスク分析、地震予測解析、時空間データ解析の、7つのプロジェクトを柱として研究活動を継続していきます。どうぞよろしくお願い致します。

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

- 2月14日 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」を対面で開催しました。54名の参加がありました。

https://jmodc.org/event/sche_repo_moc_iss2025.php

(所内責任者：南 和宏 教授)

- 3月3日 リモートアクセス型オンサイト利用の新システムの運用が始まり、情報・システム研究機構オンサイト施設でも利用を再開しました。

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

- 3月11日 公的統計マイクロデータ研究コンソーシアムの第33回運営委員会を開催し、9月の統計関連学会連合大会の企画セッションへの提案などについて議論しました。

(所内責任者：南 和宏 教授)

- 3月末 公的統計マイクロデータ研究コンソーシアム NEWSLETTER 第7号を刊行しました。今回の特集は、2月14日の東大社研との共催シンポにおけるパネルディスカッションのレポートです。

(所内責任者：南 和宏 教授)

- 4月以降 11月に開催した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にて行われた3件の講演を動画化し、公開予定です。

https://jmodc.org/event/sche_repo_2024sympo.php

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

(所内責任者：南 和宏 教授)

■ リスク基盤数理プロジェクト

- 3月28日 研究集会「数理統計の可能性—数理の展開と諸科学への応用」を開催しました。

(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」を開催しました。当日はポスターセッションや所内研見学ツアー（地下1階：計算機展示室）もあり、大変盛況でした。対面で36名、オンラインで26名、合計62名が参加しました。



(所内責任者：奥野 彰文 助教)

- 3月27日 共同研究集会「諸科学における統計思考」(24年度春の会)を開催しました。本共同研究集会は、多様な科学研究分野の研究者と統計数理分野の研究者が「出会い」、データを軸として、各分野固有の考え方に捉われない統計数理モデリングの可能性やその科学的解釈について議論することを目的としています。

<https://sites.google.com/view/shokagaku/%E3%83%9B%E3%83%BC%E3%83%A0/24%E5%B9%B4%E5%BA%A6%E6%98%A5>

(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

- 3月24日 統計数理研究所、大会議室にて「ISM Symposium on Environmental Statistics 2025」を開催しました。5名の外国人研究者及び3名の日本の研究者による講演がありました。対面で25名の参加がありました。



(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

- 3月11-12日 統数研セミナー室1にて、AgFReMコンソーシアムのインターンシップを開催しました。

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



(所内責任者：吉本 敦 教授)

- 3月14-15日 宮崎大学まちなかキャンパスにて国際シンポジウム「FORMATH MIYAZAKI 2025 ~ Forest Resources and Mathematical

Modeling」を開催し、霧島山系の資源管理調査を行いました。

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



(所内責任者：吉本 敦 教授)

■地震予測解析プロジェクト

- 2月7及び14日 楠城 一嘉客員教授(特任教授 静岡県立大学グローバル地域センター)が講師/コーディネーターを務める防災講座「地震と火山と防災～防災とウェルビーイング～」が開催されました。(オンライン配信 2024年度第7期講座全2回)

<https://www.u-shizuoka-ken.ac.jp/events/20250207/>

(主催：静岡県立大学グローバル地域センター、静岡県立大学「ふじのくに」みらい共育センター)

- 2月25-28日 庄建倉教授が、南方科技大学(中国・深圳)を訪問し、セミナーを実施しました。
- 3月1-6日 庄建倉教授が、「International Conference for Coupling of Earth's Spheres」(ICES)(中国・成都)に参加し、講演を行いました。

<https://www.cdut.edu.cn/en/info/1003/1778.htm>

- 3月10日 第100回統計地震学セミナーを4階ラウンジ及びオンラインで開催しました。
講演者：Mirwald, Aron (ETH Zurich チューリッヒ工科大学・Swiss Seismological Service・大学院生)

タイトル：Analysis of large earthquake sequences in Japan: Significance of spatial and temporal patterns of the b-value

参加者は12名（うちオンライン5名、外国人8名）でした。

https://www.ism.ac.jp/~ogata/Ssg/ssg_statsei_seminars.html

（世話人：熊澤 貴雄 特任准教授）

■ 時空間データ解析プロジェクト

- 今年度中 空間統計に関するシンポジウムおよび松井知子教授による環境に関する国際シンポジウムの開催を計画しています。

3. センター事務局からのお知らせ

- 3月のリスクセンター運営会議の議題
 - ・ 本年度予算の執行状況の確認
 - ・ 来年度予算の状況報告
 - ・ 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
 - ・ リスク解析戦略研究センターの運営体制の人事変更について
 - ・ その他
- ・ 次回の会議は2025年5月14日（水）11:00～の予定です。

2025/3/31