



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

2024
January

2024年1月



資源管理リスク分析プロジェクト・ラオスピエンチャン州ヴァンビエン地区(野外調査)

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
 - 環境情報に関する統計解析手法開発プロジェクト
 - 金融リスクの計量化と戦略的制御プロジェクト
 - 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
- 03 3. センター事務局からのお知らせ

1. 今月のトピックス

明けましておめでとうございます。

リスク解析戦略研究センターでは、年度末に向け、リスク基盤数理プロジェクト、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他、複数の研究プロジェクトが国際的な研究集会の開催を予定しております。是非各プロジェクトの活動状況をご覧ください。

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7-8日 統計数理研究所セミナー室1に於いて、公的統計マイクロデータ研究コンソーシアム共催の共同利用研究集会「大規模データの公開におけるプライバシー保護の理論と応用」が開催されました。

(研究代表者: 佐井 至道 教授 (岡山商科大学))

- 12月22日 公的統計マイクロデータ研究コンソーシアムの評議会を開催しました。

(所内責任者: 南 和宏 教授)

- 公的統計マイクロデータ研究コンソーシアムウェブサイトのサイト構成・レイアウト変更を実施しました。

<https://jmodc.org/>

■ リスク基盤数理プロジェクト

- 2月14-16日 共同研究集会「無限分解可能過程に関する諸問題」を開催する予定です。

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

(所内責任者: 志村 隆彰 准教授)

- 3月8日 外国の研究者を招聘して国際研究集会を開催する予定です。

(所内責任者: 二宮 嘉行 教授)

■ 環境情報に対する統計解析手法開発プロジェクト

- 11月8-10日 統計思考院人材育成ワークショップ

「生物多様性と群集動態: 定量化の数理と統計的推定法」が長野県菅平高原にて開催されました。

(所内責任者: 島谷 健一郎 准教授)

- 12月19-20日 統計数理研究所セミナー室1にて共同利用研究集会「統計モデル・数理生物学と動物行動データ」が開催されました。ポスター掲示もあり、質疑応答も活発な研究集会でした。

(研究代表者: 島谷 健一郎 准教授)



- 2024年3月22日 ISM シンポジウム「ISM Symposium on Environmental Statistics 2024」を開催します。現在は外国のキーパーソンとなる研究者と調整中で、研究所内からは、加藤昇吾准教授、村上大輔准教授の協力も頂いています。

(所内責任者: 金藤 浩司 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26日 統計数理研究所セミナー室2にて共同研究集会「治水計画に現在用いられる水文頻度解析手法の問題点の整理と新しい提案に向けて」が開催されました。

(研究代表者: 北野 利一 客員教授 (名古屋工業大学))

- 今年度は、JAFEE-ISM 国際シンポジウムが開催されたこともあり、金融シンポジウムの開催は見送りましたが、来年度は開催予定です。準備の為、日本銀行や金融庁との折衝を予定しています。

(所内責任者: 山下 智志 教授)

■ 資源管理リスク分析プロジェクト

- 12月19-20日 ラオス国立大学にて統計数理ワークショップ「Applied Statistical Analysis with "R" Software for Foresry Studies 2023」を開催しました。また、ラオス・ビエンチャン州ヴァンビエン地区での野外調査を行いました。

(所内責任者：吉本 敦 教授)



ラオス・ビエンチャン州ヴァンビエン地区の洞窟 (野外調査にて)

- 2024年1月17-18日 ネパール・トリヴヴァン大学森林研究所を対象にオンラインで統計数理ワークショップを開催します。

(所内責任者：吉本 敦 教授)

■ 地震予測解析プロジェクト

- 11月20-21日 中国地震局地球物理研究所 (MOU 締結機関) でセミナーを行いました。

(担当者：Wu Stephen 准教授)

- 11月30日 国土地理院の第241回地震予知連

絡会定例会で北海道・東北沖の地震活動と能登半島群発地震に関する招待講演を行いました。詳細は統数研プレスリリースに掲載されています。

<https://www.ism.ac.jp/ura/press/ISM2023-08.html>

(講演者：尾形良彦特任研究員 (統数研名誉教授)、熊澤 貴雄 特任准教授 (統数研)、楠城一嘉特任教授 (静岡県立大学))

- 12月11-15日 米地球物理学連合 (AGU) 2023 meeting で、庄建倉教授提案の地震学セッション S029 が開催されました。

(所内責任者：庄 建倉 教授)

- 1月30日 第93回統計地震学セミナーを開催します。講演：上田拓 (京都大学防災研究所地震災害研究センター特定研究員)

(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

- 12月9-10日 第37回応用地域学会研究発表会にて村上大輔准教授が2023年度坂下賞を受賞しました。

- 2024年2月2日 公開シンポジウム「COVID19データ解析 今後のパンデミックのために」をハイブリットで開催の予定です。京都大学の福島雅典名誉教授、毛柏林助教、東北大学の本堂毅准教授を招待し、講演頂く予定です。

(所内責任者：村上 大輔 准教授)

- 2024年2月8日 リーディング DAT L-S 講座で「時空間モデリング：基礎から最近の発展まで」をオンラインで開催する予定です。

<https://www.ism.ac.jp/lectures/leadingdat/2023/index.html>

(所内責任者：村上 大輔 准教授)

4. センター事務局からのお知らせ

- 12月のリスクセンター運営会議は休会でした。

- 次回の会議は2024年1月12日 (金) 11:00 ~ の予定です。

2024/1/4