



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
June

2024 年6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
- 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

・リスク解析戦略研究センターでは、7月22日（月曜日）にリスク解析戦略研究センターシンポジウム及び、リスク研究ネットワーク総会の開催を予定しております。詳細はニューズレター7月号に掲載の予定です。どうぞよろしくお願いいたします。

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

- 9月の統計関連学会連合大会に向けて提案していた2件の企画セッションが採択されました。
 - ・公的統計の二次利用における最新動向
(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))
 - ・アジアの公的ミクロ統計の活用
(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))

■ リスク基盤数理プロジェクト

- 8月8-9日 共同研究集会「極値理論の工学への応用」を開催する方向で準備を進めています。
(所内責任者：志村 隆彰 准教授)
- 9月23-27日 「German-Japanese Fall School "Time series, random fields, and beyond"」(at Ulm Univ.)を開催の予定です。MOU締結機関であるドイツウルム大学の先生方、東北大学の松田安昌教授、統数研の栗木哲教授に加えて、今回は東京大学の荻原哲平准教授(リスク解析戦略研究センター客員准教授)がオーガナイザーとなり、統数研の鎌谷研吾教授がキーノートとなる予定です。詳細は順次お知らせします。

■ 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

- 5月1日より 持橋 大地 准教授、坂田 綾香 准教授、奥野 彰文 助教が、新たにデータ駆動型リス

ク解析のための計算数理プロジェクトのメンバーとして参加しました。

■ 環境情報に対する統計解析手法開発プロジェクト

- 6月4日 統計数理研究所の公開講座Aの「推移行列モデル：個体群生態学とベイズ推定・MCMC」にて島谷健一郎准教授が講師を担当します。
<https://www.ism.ac.jp/lectures/kouza.html>

■ 資源管理リスク分析プロジェクト

- 環境研究総合推進費に対する環境戦略プロジェクト申請準備セミナーの開催を検討中です。
(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

- リスク解析戦略研究センターの金融Pが持っている企業データをデータサイエンス共同利用基盤施設の社会データ構造化センターで公開する方向で検討中です。また大学統計教員育成センターでも教育事業として使えるようにすることを検討しています。
(所内責任者：山下 智志 教授)

■ 地震予測解析プロジェクト

- 4月16日 第94回統計地震学セミナーを開催しました。講演者はJonathan Koh博士で、講演タイトルは「Estimating shared random effects between model components in Bayesian hierarchical frameworks」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

- 5月15日 環境研究総合推進費(若手枠)のプロジェクト「ダウンスケーリングによる建物・街

区レベルの社会経済・環境シナリオの構築」の
キックオフ会合を行いました。

（所内責任者：村上 大輔 准教授）

- 機関誌「統計数理」の特集号「時空間モデリング：
理論と応用」の刊行に向けた準備を進めていま
す。

（所内責任者：村上 大輔 准教授）

- 年度後半に実施予定の空間統計学に関するシン
ポジウムの準備を進めています。

（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

- 5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 6 月 12 日（水） 11:00 ～の
予定です。

2024/5/31