



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

2026
August

2026 年 8 月



リスク解析戦略研究センターシンポジウム 2026 の様子

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
- 03 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

- 7月13日に、「リスク解析戦略研究センターシンポジウム 2026 ～ AI 時代の課題解決のための計算数理技術～」がハイブリッドで開催されました。参加者数は 138 名と大学研究機関だけでなく民間企業、学生など幅広い参加があり大盛況のうちに終了しました。

https://www.ism.ac.jp/risk/risk_sympo2026.html

【プログラム】 (敬称略)

12:50-13:05

開催挨拶・センター活動紹介

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)

<セッション1>

座長: 田中 未来 (統計数理研究所 リスク解析戦略研究センター 准教授)

13:05-13:45

「小標本問題におけるニューラルネットの解析」

奥野 彰文 (統計数理研究所 リスク解析戦略研究センター 准教授)

13:45-14:25

「乳幼児虐待の予防と早期支援に向けた計算数理技術一行動履歴に基づくリスク検知と要因解析」

岩永 二郎 (株式会社エルデシュ代表取締役 / 電気通信大学 特任教授)

<セッション2>

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)

14:45-15:25

「化学物質の安全性評価における動物実験代替法と計算数理技術」

竹下 潤一 (国立研究開発法人産業技術総合研究所安全科学研究部門 研究グループ長)

15:25-16:05

「生成 AI がゆさぶり問いかける計算数理技術とビジネスのこれから」

田辺 隆人 (株式会社 NTT データ数理システム 取締役 / 生成 AI 推進室長)

<セッション3>

座長: 田中 未来 (統計数理研究所 リスク解析戦略研究センター 准教授)

16:25-17:05

「数理最適化と人工知能を融合させた技術 (MOAI) による

実際問題の解決 -AGI4OPT と Agentic IBP を中心として-

久保 幹雄 (東京海洋大学 教授 / MOAI Lab. CTO)

17:05-17:10

閉会挨拶 山下 智志 (統計数理研究所 所長)

- 7月13日シンポジウムの後、リスク研究ネットワークの年次総会が開催されました。

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

- 8月27日に「第3回 SSDSE (教育用標準データセット) を用いた R 言語による分析演習」を (独) 統計センターにて開催予定です。

(所内責任者: 南 和宏 教授)

- 9月開催の統計関連学会連合大会にて2件 (コンソーシアム、国際ミクロ) の企画セッションを開催予定です。

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」

南和宏 (統計数理研究所)、伊藤伸介 (中央大)、

高部勲 (立正大)、千田浩司 (群馬大)

② 「アジアの公的ミクロ統計の活用」

馬場康維 (統計数理研究所)、岡本基 (統計数理研究所)

(所内責任者: 南 和宏 教授)

- 11月20日に「公的統計ミクロデータ研究コンソーシアムシンポジウム 2026」をオンライン開催予定です。

(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31日～9月1日に共同研究集会「極値理論の工学への応用」を開催予定です。

(所内責任者: 志村 隆彰 准教授)

- 秋に共同研究集会「無限分解可能過程に関連する諸問題」を開催予定です。

(所内責任者: 志村 隆彰 准教授)

- 10 月に「The 5th ISM-TohokuU-UlmU-UTokyo Joint Workshop “Stochastic processes, Machine learning, and Related fields”」を MOU 締結のウルム大学、東北大学と共同開催予定です。

(所内責任者: 栗木 哲 特任教授)

- 2027 年 3 月に高次元統計とモデル選択についての研究集会を開催予定です。

(所内責任者: 二宮 嘉行 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

- 7 月 13 日に開催されたリスク解析戦略研究センターシンポジウムにおいてプロジェクトメンバーが講演を行いました。

(所内責任者: 田中 未来 准教授)

- 9 月 1 日～3 日に統計思考院公募型人材育成事業「連続最適化および関連分野に関する夏季学校」を開催予定です。

(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

- 11 月に外国人客員教授と招聘予定の外来研究員を中心としたワークショップを開催予定です。

(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

- 5 月 28 日、6 月 4 日にソウル大学で講義を行いました。

(所内責任者: 吉本 敦 教授)

- 6 月 8 日に韓国の森林研究所 (NiFoS) にてセミナーを行いました。

(所内責任者: 吉本 敦 教授)



セミナーの様子

- 6 月 17 日に日本の共同研究者を招聘し、ソウル大学でセミナーを行いました。

(所内責任者: 吉本 敦 教授)

- 8 月 5 日～7 日に韓国 Daegu で国際会議「Sustainable Forestry Ecosystem Management」を開催予定です。

(所内責任者: 吉本 敦 教授)

■ 地震予測解析プロジェクト

- インターシップの学生 1 名を受入予定です。

(所内責任者: 庄 建倉 教授)

- 台湾から研究者を招聘し、セミナーを開催予定です。

(所内責任者: 庄 建倉 教授)

- Seismological Research Letters に論文「AutoBETA: fully automated earthquake catalog replenishment tool」が掲載されました。

<https://doi.org/10.1785/0220250196>

(所内責任者: 庄 建倉 教授)

- Earth's Future に論文「Flexible seismicity modeling with neural modulated renewal processes」が掲載されました。

<https://doi.org/10.1029/2025EF007342>

(所内責任者: 庄 建倉 教授)

■時空間データ解析プロジェクト

- 8月8日～10日の国際会議「EcoSta2026」で、企画セッション「Spatio-temporal modeling and applications」を開催予定です。

(所内責任者: 村上 大輔 准教授)

- 10月29日に菅澤翔之助先生(慶應義塾大学)と共同で、時空間モデリングに関する国際シンポジウムを開催予定です。

(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

- 7月のリスクセンター運営会議の議題

- ・ 今年度予算について
- ・ リスクセンター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
- ・ 広報パネルの更新について
- ・ 共同研究室 A513 のカーペット張替えについて
- ・ 各プロジェクトからの報告
- ・ その他

次回の会議は2026年8月26日(水)11:00～の予定です。

2026/7/31