



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

2021  
June

2021年6月



Risk Analysis Research Center

## CONTENS

- 01 1. 今月のトピックス
- 01 2. 各プロジェクトからのお知らせ
  - 金融・保険リスクの計量化と戦略的制御プロジェクト
  - 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
  - 地震予測解析プロジェクト
  - 資源管理リスク分析プロジェクト
- 02 3. 研究員公募のお知らせ
- 02 4. センター事務局からのお知らせ

## 1. 今月のトピックス

東京では緊急事態宣言が発令されている中、金融シンポジウムやリスク解析戦略研究センターシンポジウムなどは、オンラインでの開催を予定し、準備を始めております。

昨年1年間の知見を元に、制限された中でも充実した活動ができるよう努めて参ります。

## 2. 各プロジェクトからのお知らせ

### ■ 金融・保険リスクの計量化と戦略的制御プロジェクト

- 8月4-5日に「第8回金融シンポジウム」をZoom ウェビナーを使ったオンラインで開催いたします。  
「金融数理」「アクチュアリー」「コロナ渦における金融」「LIBOR公表停止問題」の4つのセッションテーマで、金融庁、日本銀行等の公的機関や金融機関など13-14人の方々の講演(20-30分)を予定しています。  
お申込みは事前に参加登録が必要となり、参加登録は6月下旬から開始する予定です。詳細につきましてはリスク解析戦略研究センター Web サイト等で順次お知らせ致します。

(所内責任者：山下 智志 教授)

### ■ データ中心リスク科学基盤整備プロジェクト

- 公的統計マイクロデータ研究コンソーシアムにて、公的統計マイクロデータを利用した研究にご関心のある研究者を対象としたオンラインのアンケートを実施しています。  
・アンケートのお願い：  
<http://jmodc.org/pdf/survey202105.pdf>  
・アンケートフォーム：  
<https://forms.gle/NWLmPxN7DFH2gaHx9>

- 公的統計マイクロデータ研究コンソーシアムの入会案内のチラシを作成しました。

[http://jmodc.org/file/member\\_bosyu.pdf](http://jmodc.org/file/member_bosyu.pdf)



### ■ リスク基盤数理プロジェクト

- 5月25日(火)に公開講座A「Rによる極値統計学」(オーガナイザー：志村准教授, 講師：山梨大学医学部 西郷達彦准教授)が開催されました。当初の定員を超える受講生が集まり、多くの質問も出て、極値統計への需要に応えた普及促進ができました。なお8月にオンラインで西郷達彦准教授が代表の共同研究集会「極値理論の工学への応用」が予定されています。

(所内責任者：志村 隆彰 准教授)

- 7月3-4日にJST CREST 研究領域「先端的確率統計学が開く大規模従属性モデリング」による研究集会「確率微分方程式のデータサイエンス入門」が開かれます。本プロジェクトは、この研究集会に協賛しています。

(所内責任者：鎌谷 研吾准教授)

- 「情報量規準に関する国際集会」ならびに「国際MOUに基づくウルク大-東北大-ISM 集会」は、現時点では詳細は未定ですが、開催を検討中です。

(所内責任者：二宮 嘉行教授・栗木哲教授)

## ■ 環境情報に対する統計解析手法開発プロジェクト

- 11 月月頃にオンラインでの共同研究集会の開催を予定しています。

(所内責任者：金藤浩司 教授)

## ■ 地震予測解析プロジェクト

- Stephen Wu 准教授らの研究プロジェクトが、どの地震観測網のデータでも利用できる新しい手法（拡張 IPF 法）を開発し、アメリカ合衆国の国際学術誌「Bulletin of the Seismological Society of America」にオンライン掲載されました。

<https://www.ism.ac.jp/ura/press/ISM2021-04.html>

(所内責任者：庄 建倉 准教授)

## ■ 資源管理リスク分析プロジェクト

- 今年度のアジアでのワークショップ開催を調整中です。昨年度開催のネパールでは感染が急拡大し、今年度開催は困難の様相。ラオス、インドネシアでの開催の可能性が大きくなっています。

(所内責任者：吉本 敦 教授)

## 3. 研究員公募のお知らせ

リスク解析戦略研究センターでは、各プロジェクト研究に従事する意欲的な特任准教授、特任助教、または特任研究員を公募しております。

応募締め切りは6月7日(月)17時必着となっております。関係各位にご周知下されば幸いです。詳細は下記 URL をご参照ください。

[https://www.ism.ac.jp/jobs/index\\_j/0510.pdf](https://www.ism.ac.jp/jobs/index_j/0510.pdf)

## 4. センター事務局からのお知らせ

- 5月のリスク解析戦略研究センター運営会議は休会でした。

・次回の会議は2021年6月9日(水) 11:00～の予定です。

2021/6/1