

# Risk Analysis Research Center Pews Letter

2022 June 2022年6月



# **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
  - 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
  - 時空間データ解析プロジェクト(仮)
- 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

7月28日 (木曜日)  $14:00 \sim \lceil JZ \rangle$  解析戦略 研究センターシンポジウム」がオンラインで開催 されます。

シンポジウムは事前登録制(無料)です。

今年度も特別講演(2講演予定)と「地理情報と時空間モデリング」をテーマとしたチュートリアル講演(3講演予定)の2部構成で現在準備を進めているところです。リスク研究ネットワーク総会(オンライン)も同日開催予定です。

シンポジウムにつきましては詳細が決まり次第、 リスク解析戦略研究センターの Web サイトにご案 内を掲載いたします。また7月号のニューズレター でもお伝えいたします。

皆様のご参加をお待ちしています。

リスク解析戦略研究センターでは今年度より新しいプロジェクトチームを立ち上げるべく調整中です。新しいプロジェクトは「時空間データ解析プロジェクト(仮)」で、村上大輔助教をプロジェクトリーダーとして活動を開始いたします。 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

- ■金融・保険リスクの計量化と戦略的制御 プロジェクト
- ●高度信用リスクコンソーシアムの活動再開に伴い、2020年3月末までの企業信用状態および融資実績の基礎分析についてデータ提供元の各銀行に対して報告会を行いました。銀行側からの要望に伴い、報告書を作成して関係者に配布しており、その中でコロナデータの分析も行っています。残念ながら非公開データである為、学会等での発表予定はありません。
- ●第9回金融シンポジウムの開催を企画中です。 (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

●5月25日 公的統計ミクロデータ研究コンソーシアム第19回運営委員会を開催しました。運営委員会の主な議題は、今年度開催するワークショップとシンポジウムの内容と構成、NewsLetter第2号の特集記事等でした。

(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16-26日 共同研究集会「極値理論の工学への応用」をオンラインにて開催します。

(所内責任者:志村 隆彰 准教授)

●9月16-17日 共同研究集会「接合関数(コピュラ)理論の新展開」を開催します。

(オーガナイザー:加藤 昇吾 准教授・吉羽 要直 客員教授)

●10月12-14日 MOUを締結しているドイツのウルム大学と東北大学と統計数理研究所による国際集会「Risk and Statistics: 3rd TohokuU-UUlm-ISM Joint Workshop」を開催予定です。今回は東北大学知の創出センター知の館において対面開催を予定していますが、コロナ禍の状況によってはオンライン開催に変更する可能性もあります。

(所内責任者:栗木哲教授)

■10月後半-11月頃 共同研究集会「無限分解可能過程に関連する諸問題」を開催します。

(所内責任者:志村 隆彰 准教授)

●11月中旬頃 「確率・統計・行列ワークショップ 2022」を開催予定です。

(所内責任者: 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
- ●年度後半に例年通り、ISM シンポジウムの開催を予定しています。実地開催が望ましいですが、

コロナ禍の状況によります。実地開催の可否は早めに判断したいと考えています。

(所内責任者:金藤浩司 教授)

#### ■地震予測解析プロジェクト

●4月18日 第1回 Star-E プロジェクト勉強会が 開催されました。

(所内責任者: 庄 建倉 准教授・尾形 良彦 名誉教授)

●4月26日 第83回統計地震学セミナーを開催しました。講演者は統計数理研究所の Petrillo, Giuseppe 先生(元カンパニア大学 "Luigi Vanvitelli", ITALY・研究員)で、参加者は14名内外国人4名)でした。

 $\underline{https://www.ism.ac.jp/{\sim}ogata/Ssg/ssg\_statsei\_seminars.html}$ 

(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

- ●確定ではありませんが、昨年度同様今年度も海外のワークショップと3月の統数研インターンシップ及びFORMATH 国際シンポジウムを計画しています。
- ●エヴォラ大学(ポルトガル)との森林火災関係の 共同研究を立ち上げる為の申請準備を始めています。

(所内責任者: 吉本 敦 教授)

#### ■時空間データ解析プロジェクト

●時空間データ解析の手法・応用に関する情報発信と研究交流拠点の形成を事業目標として今年度より新たなプロジェクトとしての活動を計画しています。

(所内責任者:村上大輔助教)

#### 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の議題

- リスクセンター PD の募集と採用について
- 新プロジェクトの立上げと運営会議メンバーについて
- 今年度予算について
- NOE委員会提出資料 (活動状況・活動計画)
- 各プロジェクトからの報告
- その他
- ●次回の会議は 2022 年 6月 8日(水) 11:00 ~の 予定です。

2022/6/1