

2019年度科学研究費によるシンポジウム案内

科学研究費補助金 基盤研究 (A) 15H01678

「大規模複雑データの理論と方法論の総合的研究」

研究代表者：青嶋 誠 (筑波大学)

(I) 高次元複雑データの統計モデリング
(Statistical modeling for high-dimensional complex data)

開催責任者：廣瀬慧

日時：8月29日～8月30日

場所：九州大学伊都キャンパス ウェスト1号館 C501 大講義室

内容・目的：

近年、様々な分野で高次元かつ複雑な様相を呈するデータが取得されています。そのようなデータに対して適切に解析を行うためには、複雑な構造を捉える統計モデリングおよびその理論・計算アルゴリズムの構築が必要となります。そこで、高次元複雑データに対する統計解析の最新の研究をお知らせし、今後の統計モデリングの方向性について考えていくため、科研費シンポジウム「高次元複雑データの統計モデリング」を開催します。

旅費の配分：講演者を中心に配分します。旅費希望の方は講演申込の際にお伝え下さい。

宿舍の斡旋：斡旋しません。

講演申込期限：6月30日

氏名・所属・講演題目を電子メールでお知らせ下さい。

予稿期限：8月9日

A4 サイズ 10 頁以内で作成し、PDF ファイルを送信して下さい。

報告書原稿：

報告書を作成しますので、予稿とは別に報告書原稿（A4 サイズ 2 枚）も PDF ファイルで送信して下さい。

問い合わせ先・講演申込先・予稿送付先・報告書原稿送付先：廣瀬慧宛 (hirose@imi.kyushu-u.ac.jp)

(II) 多様な分野における統計科学に関する諸問題

開催責任者：蛭川潤一（新潟大学）

日時：2019年9月14日（土）～9月16日（月）

場所：コープシティ花園 4F ガレソホール a

（TEL：025-248-7511）

<http://garesso.jp/index.php>

内容・目的：多様な分野における統計科学に関する諸問題に関して、新しい理論や応用、教育といった様々な研究についての講演を広く募集します。統計科学の諸分野間でのアイデアの交流を目的とします。新たな統計教育の方法や実践、他分野においても有用と思われる、最新の知見や埋もれている結果についての汎用的な統計方法の解説、問題提起、応用事例紹介等を歓迎します。このシンポジウムをとおして、若手の研究者の育成を視野にいれ、分野を超えた統計家のネットワークを発展させます。

旅費の配分：講演者を中心に配分します。旅費希望の方は講演申込の際にお伝え下さい。

宿舎の斡旋：斡旋しません。

講演申込期限：2019年8月2日（金）

氏名・所属・講演題目を電子メールでお知らせ下さい。

予稿期限：2019年8月23日（金）

A4 サイズ 10 頁以内で作成し、PDF ファイルを送信して下さい。

報告書原稿：

報告書を作成しますので、予稿とは別に報告書原稿（A4 サイズ 2 枚）も PDF ファイルで送信して下さい。

問い合わせ先・講演申込先・予稿送付先・報告書原稿送付先：

〒950-2181

新潟県新潟市西区五十嵐2の町8050

新潟大学理学部数学教室 蛭川潤一

E-mail: hirukawa@math.sc.niigata-u.ac.jp

(III) 統計学と機械学習の数理と展開

開催責任者：金森 敬文(東京工業大学), 川島 孝行(東京工業大学)

日時：2019年9月18日(水), 19日(木)

場所：東京工業大学(大岡山キャンパス) 西8号館E棟10階大会議室

内容・目的：

本シンポジウムでは、統計科学・機械学習などデータサイエンス関連分野の研究発表を理論から応用、実装まで幅広く募集します。現在、多様なドメインから得られるデータを用いて知的情報処理を行う技術が爆発的に進展しています。複雑なデータに対する統計的モデリングや効率的な計算アルゴリズムの必要性は、今後ますます高まることは確実です。さまざまな社会的課題を解決し、情報科学に大きなインパクトを与える研究成果を展開していくための議論を深めるために、本シンポジウムを開催します。

旅費の配分：講演者を中心に配分します。旅費希望の方は講演申込の際にお伝え下さい。

宿舎の斡旋：斡旋しません。

講演申込期限：2019年8月10日(土)

氏名・所属・講演題目を電子メールでお知らせ下さい。

予稿期限：2019年8月26日(月)

A4サイズ10頁以内で作成し、PDFファイルを下記メールアドレスまで送信して下さい。

報告書原稿：

報告書を作成しますので、予稿とは別に報告書原稿(A4サイズ2枚)もPDFファイルで下記メールアドレスまで送信して下さい。

問い合わせ先・講演申込先・予稿送付先・報告書原稿送付先：

〒152-8552 東京都目黒区大岡山 2-12-1 W8-46

東京工業大学 情報理工学院 数理・計算科学系

E-mail: kanamori@c.titech.ac.jp

(IV) International Symposium on Theories and Methodologies for Large Complex Data

開催責任者：

青嶋 誠（筑波大）、イリチュ美佳（筑波大）、矢田和善（筑波大）、石井 晶（東京理大）

日時：2019年11月21日（木）～11月23日（土）

場所：つくば国際会議場（<https://www.epochal.or.jp/>）

内容・目的：高次元データやビッグデータに代表される大規模複雑データに関する統計解析事例が大幅に増加し、それに伴う統計的な理論と方法論の発展が目覚ましい。本国際シンポジウムでは、大規模複雑データに関する総合報告や、理論研究・応用研究における総合講演を集め、さらに、招待講演者として著名な外国人研究者を招へいし、国際的な幅広い視点から、一連の研究を総括することを目的とする。

旅費の配分：講演者を中心に配分します。旅費希望の方は講演申込の際にお伝え下さい。

宿舎の斡旋：斡旋しません。

講演申込期限：

本シンポジウムでは、主催者側から講演者を招待する形式とします。

予稿期限：2019年10月31日（木）

A4サイズ10頁以内で作成し、PDFファイルを送信して下さい。

報告書原稿：

報告書を作成しますので、予稿とは別に報告書原稿（A4サイズ2枚）もPDFファイルで送信して下さい。

問い合わせ先・講演申込先・予稿送付先・報告書原稿送付先：

矢田和善

〒305-8571 茨城県つくば市天王台 1-1-1

筑波大学 数理物質系 数学域

Email: yata@math.tsukuba.ac.jp

TEL: 029-853-4291

(V) 統計的推測および確率解析に関する総合的研究

開催責任者：宇野 力（秋田大学）

日時：2019年12月11日（水）～12月13日（金）

場所：秋田市中通2丁目1-51 明德館ビル2階

カレッジプラザ 講堂

<https://www.pref.akita.lg.jp/pages/archive/10859>

内容・目的：統計的推測や確率解析の理論的研究，および経済学，医学，薬学，工学，自然科学，人文科学等の諸分野で扱われる様々なデータに対する統計的・確率的な手法の応用に関する講演を広く募集します。また，これらの周辺の話題や最新の研究成果の発表だけでなく，各分野からの研究紹介や問題提起等の講演も歓迎します。

旅費の配分：講演者を中心に配分します。旅費希望の方は講演申込の際にお伝え下さい。

宿舎の斡旋：斡旋しません。

講演申込期限：2019年11月11日（月）

氏名・所属・講演題目を電子メールでお知らせ下さい。

予稿期限：2019年11月22日（金）

A4サイズ10頁以内で作成し，PDFファイルを送信して下さい。

報告書原稿：

報告書を作成しますので，予稿とは別に報告書原稿（A4サイズ2枚）もPDFファイルで送信して下さい。

問い合わせ先・講演申込先・予稿送付先・報告書原稿送付先：

〒010-8502 秋田市手形学園町1-1 秋田大学 教育文化学部 宇野 力

E-mail: uno[at]math.akita-u.ac.jp

TEL: 018-889-2696