

2018年度科学研究費によるシンポジウム案内

(1) 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)

(2) 学術研究助成基金助成金 挑戦的研究 (萌芽) 17K19956

「非スパースモデリングによるビッグデータの新展開」

研究代表者：青嶋 誠 (筑波大学)

(I) International Symposium on Statistical Theory and Methodology 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：2018年11月16日（金）～11月18日（日）

場所：筑波大学自然系学系棟D棟509（筑波キャンパス内）

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の統計解析事例が大幅に増加し、新たな統計的理論と方法論の発展が目覚ましい。本国際シンポジウムは、大規模複雑データの最新の動向や最先端の理論研究・応用研究について幅広く講演を集め、さらに、招待講演者として著名な外国人研究者を招聘し、国際的な視点から、ゆったりと討論を行うことを目的とする。

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：

本シンポジウムは、英語による講演をお願いします。主催者側から、講演者を招待する形式とします。

予稿期限：2018年10月26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：

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

(II) 予測モデリングとその周辺

-機械学習・統計科学・情報理論からのアプローチ-

開催責任者：小森 理（成蹊大学）・深谷 肇一（国立環境研究所）

日時：2018年11月23日（金）～25日（日）

場所：成蹊大学14号館5階505教室

https://www.seikei.ac.jp/university/aboutus/campus_uni/

内容・目的：予測モデリングは理論と応用の両面で非常に重要であり、医学、生態学、生物学、工学、ビジネスなどの分野で盛んに研究されているテーマの一つです。特に近年注目されている大規模かつ複雑データを扱う予測モデリングの研究は未開拓な部分が多く、これから大いに進展する分野であることが期待されます。本シンポジウムでは様々な分野で活躍される研究者の講演を広く募集し、分野横断的な議論を通し新たな研究の方向性を探っていければと思います。

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：2018年10月26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：2018年11月9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：

〒180-8633 東京都武蔵野市吉祥寺北町3-3-1

成蹊大学 理工学部情報科学科 小森 理

Email: komori[at]st.seikei.ac.jp TEL: 0422-37-3764

(III) 融合する統計科学

開催責任者：星野伸明（金沢大学）

日時：2018年11月30日（金）～12月2日（日）

場所：金沢大学サテライトプラザ 3階集会室

http://www.adm.kanazawa-u.ac.jp/ad_koho/satellite/

内容・目的：広い意味での統計科学について、理論や応用、教育に関する講演を募集します。現代の統計家は様々な分野で大規模、複雑なデータに直面するなど、共通の課題を抱えています。従って現代的課題の解決には、分野横断的な視点が欠かせません。このため本シンポジウムは諸分野間でのアイデアの融合を目的とし、他分野に向けての解説、問題提起、応用事例紹介等を歓迎します。これにより若手研究者の育成を図り、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：2018年10月12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：2018年11月2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：

〒920-1192 金沢市角間町

金沢大学経済学類 星野伸明

E-mail: hoshino [at] kenroku.kanazawa-u.ac.jp

(IV) 多変量データ解析法における理論と応用

開催責任者：柳原宏和

日時：12月13日（木）～15日（土）

場所：広島大学理学部 B707

内容・目的：

多変量データ解析のための手法の改良や開発，及び，その理論と応用に関する講演を，広く募集します．具体的には，時系列データ，クラシカルな多変量データ，関数データ，高次元小標本データなど，様々なタイプの多変量データの解析手法に関する話題や研究の紹介，数値的・理論的な評価や改良，新たな解析手法の提案，実データの解析，問題提起などの関連する講演を広く募集します．また，様々な分野での実解析例など，異分野交流を目的した講演も歓迎します．

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：11月16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：

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：12月3日

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：

柳原宏和

yanagi-hiro@hiroshima-u.ac.jp

〒739-8626 広島県東広島市鏡山 1-3-1 広島大学大学院理学研究科