

2016年8月8日

2016年度統計関連学会連合大会について（第四報）

運営委員長 桜井裕仁（大学入試センター）
実行委員長 星野伸明（金沢大学）
プログラム委員長 林 篤裕（九州大学）

2016年度統計関連学会連合大会に関する最後のご案内として、「第四報」をお届けします。今年度の大会は、統計関連学会連合に所属する6学会の主催、統計教育大学間連携ネットワーク（JINSE）の共催により開催します。本報では、今年度の連合大会について簡潔にまとめ、皆様の便宜をはかりたいと思います。今後、詳細プログラムや変更事項は、連合大会のウェブページ

<http://www.jfssa.jp/taikai/2016/>

に掲載しますので、どうぞご参照ください。

なお、5月12日（木）から6月3日（金）まで講演申込を受け付けました。おかげさまで、企画セッション講演155件（企画セッション36）、コンペティション講演32件、一般講演211件の申込がありました。これに加えて、ソフトウェアセッション6件の申込もあり、講演総数は404件となりました。多数のお申込、誠にありがとうございました。

1. 日程など

開催日程・場所	9月4日（日）：チュートリアルセッションと市民講演会 （石川県教育会館） 9月5日（月）～7日（水）：本大会 （金沢大学・角間キャンパス・人間社会第1講義棟 他）
主催	応用統計学会，日本計算機統計学会，日本計量生物学会， 日本行動計量学会，日本統計学会，日本分類学会
共催	統計教育大学間連携ネットワーク※ ※（略称 JINSE）文部科学省 大学改革推進等補助金 大学間連携共同教育推進事業 平成24年度採択「データに基づく課題解決型人材育成に資する統計教育質保証」
懇親会	9月6日（火）19:00～21:00 KKRホテル金沢・鳳凰の間
講演申込	5月12日（木）11:00～6月3日（金）17:00
報告集原稿提出	6月8日（水）11:00～6月29日（水）17:00
事前参加申込	7月11日（月）13:00～8月15日（月）17:00

2. 会場

初日の9月4日(日)は、チュートリアルセッションと市民講演会を石川県教育会館の3階ホールで開催します。2日目から4日目の9月5日(月)から7日(水)は、各種セッション講演を金沢大学角間キャンパスの人間社会第1講義棟および総合教育講義棟で行います。

石川県教育会館：〒920-0961 石川県金沢市香林坊1-2-40(9月4日)

金沢大学角間キャンパス：〒920-1192 石川県金沢市角間町(9月5日～7日)

- (1) 石川県教育会館へのアクセスは、JR金沢駅東口(兼六園口)バスターミナルから路線バスに乗り「香林坊」にて下車(所要時間約10分)後、徒歩3分程度です。「香林坊」は主要停留所で、多くの行き方があります。バスターミナルの案内板をご覧ください。
- (2) 金沢大学角間キャンパスへのアクセスは、JR金沢駅東口(兼六園口)バスターミナル6番乗り場から北陸鉄道バス「金沢大学」行き【91・93・94・97系統】に乗り、終点で下車します(所要時間約40～50分)。なお、本大会開催中は、午前のセッションに合わせて金沢大学行き93系統のバスを増発します。またセッションの終了に合わせて金沢大学発金沢駅行き93系統のバスを増発します。スケジュールなど詳しくは、連合大会の「会場」ページをご参照ください。
- (3) 懇親会では、金沢芸妓の長唄披露や郷土料理、地酒などをお楽しみいただけます。どうぞふるってご参加ください。金沢大学角間キャンパスから会場のKKRホテル金沢へは、北陸鉄道バス(金沢駅行き【91・93・94・97系統】もしくは西金沢駅行き【53系統】)に乗り、「兼六園下」で下車(所要時間約15分)後、徒歩約10分です。第3報でご案内したとおり、「武蔵ヶ辻・近江町市場」からも徒歩約10分です。詳細は、連合大会の「会場」ページをご参照ください。
- (4) 展示・休憩エリアにて、コーヒーのケータリングサービスをご利用いただけます。どうぞ足をお運びください。
- (5) 無線LANサービスの提供はありません。
- (6) 大会期間中は、受付で配付する名札の着用にご協力をお願いします。
- (7) 金沢大学は指定箇所以外禁煙です。人間社会第1講義棟のベランダなど、喫煙が可能な場所には灰皿が置いてあります。

3. 参加申込

本大会、チュートリアルセッション、市民講演会、懇親会のいずれか1つ以上に参加する場合には、海外からの招待者(一部の企画セッションの講演者、討論者等)を除き、参加申込手続きが必要です。特に、講演申込をされた方々は、参加申込手続きもお忘れなきよう、よろしく申し上げます。

連合大会ウェブページにおいて、本大会、チュートリアルセッション、市民講演会、懇親会の事前参加申込ができます。事前参加申込の受付期間は、7月11日(月)13:00から8月15日(月)17:00までです。「申込」ページにて詳細をご確認の上、所定の手続きを行ってください。懇親会は事前申込制としますのでご注意ください。ただし、収容人数に余裕がある場合に限り、9月4日(日)に石川県教育会館において懇親会の参加申込を受け付けます。金沢大学角間キャンパスでは懇親会の参加申込はできま

せんので、あらかじめご了承ください。

なお、カード決済、銀行振込による参加費支払いを希望する場合は、必ず事前参加申込を行ってください。また、事前参加申込の場合、割引料金が適用されますので、ぜひご利用ください。参加費の詳細は、「大会詳細」ページをご覧ください。市民講演会および数学協働プログラム・ワークショップ「統計科学の新展開と産業界・社会への応用」の参加費は無料です。

4. 大会プログラム

プログラムおよび大会案内は連合大会ウェブページで公開し（8月中旬までに公開予定）、各学会にもお知らせします。ウェブページには HTML 版および PDF 版を用意します。プログラムは講演報告集にも掲載します。各学会を通じての印刷物冊子配布は今年もありません。ご注意ください。

なお、講演者および共同発表者の所属は原則として講演申込時に入力されたものです。

5. チュートリアルセッション

チュートリアルセッションのテーマは下記の通りです。本セッションの概要は、連合大会のウェブページ [プログラム：チュートリアルセッション&市民講演会] に掲載します。多くの方々のご参加をお待ちしております。

日 時：2016年9月4日（日） 13:00～16:00（休憩時間を含む）
会 場：石川県教育会館 3階ホール
受付開始：12:30（受付場所：石川県教育会館 3階ロビー）
テ ー マ：統計・計算理論で広がる機械学習
講 演 者：鈴木大慈（東京工業大学）

6. 市民講演会

市民講演会のテーマは下記の通りです。本講演会の概要は、連合大会のウェブページ [プログラム：チュートリアルセッション&市民講演会] に掲載します。多くの方々のご参加をお待ちしております。参加費は無料です。

日 時：2016年9月4日（日） 16:30～18:00
会 場：石川県教育会館 3階ホール
受付開始：16:00（受付場所：石川県教育会館 3階ロビー）
テ ー マ：地震研究に貢献する統計科学
講 演 者：長尾大道（東京大学）

7. 企画セッション, ソフトウェア・デモンストレーションセッション一覧

企画セッションとソフトウェア・デモンストレーションセッションを設けます。各セッションが配置されている時間帯, 会場, テーマとオーガナイザー氏名(所属)は以下の通りです。詳細プログラム, 講演者・講演タイトル等につきましては連合大会のウェブページに掲載します。

企画セッション名とオーガナイザー

9月5日(月) 10:00~12:00

A会場 (19) IFCS-2017: ビッグデータとデータ分析・分類手法 今泉忠(多摩大学)

C会場 (2) 公的統計における新たな地平の拡大ービッグデータと行政記録の可能性 椿広計(独立行政法人統計センター)・小林良行(総務省統計研修所)・伊藤伸介(中央大学)

9月5日(月) 13:00~15:00

A会場 (17) 日本分類学会シンポジウム「分類理論の最前線」 横山暁(帝京大学)

B会場 (28) 産官学共創の統計科学・データサイエンス人材育成基盤整備 I 日本統計学会統計教育委員会・同統計教育分科会(竹内光悦(統計教育委員会委員長・実践女子大学)・藤井良宜(統計教育分科会主査・宮崎大学)・渡辺美智子(慶應義塾大学))

C会場 (25) 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)

G会場 (27) 統計教育大学間連携ネットワーク(JINSE)の展開 美添泰人(青山学院大学)

M会場 (5) 欠測データの解析: 基礎理論と実践的な方法論の発展 星野崇宏(慶應義塾大学)・野間久史(統計数理研究所)

9月5日(月) 15:30~17:30

A会場 (16) Akaike Memorial Lecture 樋口知之(統計数理研究所)・岩崎学(成蹊大学)

B会場 (29) 産官学共創の統計科学・データサイエンス人材育成基盤整備 II ~次世代型統計教育における科学的探究力 日本統計学会統計教育委員会・同統計教育分科会(竹内光悦(統計教育委員会委員長・実践女子大学)・藤井良宜(統計教育分科会主査・宮崎大学)・渡辺美智子(慶應義塾大学))

C会場 (8) 国民経済計算および資金循環統計における2008SNAの導入 吉野克文(青山学院大学)

G会場 (11) 若手研究者セッション: これからの統計科学を考える 酒折文武(中央大学)・川野秀一(電気通信大学)

M会場 (6) 超高速グラフ列挙法と統計学への応用 水田正弘(北海道大学)・湊真一(北海道大学)・栗原考次(岡山大学)

9月6日(火) 10:00~12:00

A会場 (4) 日本計量生物学会奨励賞受賞者講演 大森崇(神戸大学)

B会場 (13) 大規模時系列データの従属性モデリングと漸近推測論 清水泰隆(早稲田大学)

C会場 (32) JSCS-JSS International session I --- Statistical Modeling and Analysis for Complex Data Ying Chen(National University of Singapore), 塚原 英敦(成城大学)

G会場 (21) Incomplete Data Analysis and SEM 伊森晋平 (大阪大学)・狩野裕 (大阪大学)

M会場 (20) スポーツアナリティクスの広がり 酒折文武 (日本統計学会スポーツ統計分科会・中央大学)

9月6日 (火) 12:10~12:50

A会場 (30) ランチセッション「統計検定についてディスカッションしよう！」 森裕一 (統計質保証推進協会事業委員・岡山理科大学)

9月6日 (火) 13:00~15:00 (A会場のみ終了時刻は17:30)

A会場 (15) 日本統計学会 各賞授賞式および受賞者記念講演 中野純司 (統計数理研究所)

B会場 (9) 応用統計学会賞表彰式と応用統計学シンポジウム「統計モデルとマーケティング」 佐藤忠彦 (筑波大学)

C会場 (33) JSCS-JSS International session II --- Recent developments in multivariate analysis 塚原英敦 (成城大学)

G会場 (26) 日本計算機統計学会企画セッション「臨床研究における統計家の倫理的役割」 渡辺敏彦 (日本CRO協会)

M会場 (23) ライフイノベーションを推進するバイオメディカルビッグデータ解析の新潮流 島村徹平 (名古屋大学)・新井田厚司 (東京大学)・白石友一 (東京大学)

9月6日 (火) 15:30~17:30

B会場 (3) 日本計量生物学会シンポジウム「臨床試験における質管理・質保証のための統計的モニタリング」 手良向聡 (京都府立医科大学)・大庭幸治 (東京大学)

C会場 (34) JSCS-JSS International session III --- Miscellaneous Topics in Modern Statistics 塚原英敦 (成城大学)

G会場 (10) 統計数理研究所公募型共同利用重点型研究「リスク科学のフロンティア」 山下智志 (統計数理研究所)・黒木学 (統計数理研究所)

M会場 (35) ヒトゲノムデータの遺伝統計解析 鎌谷洋一郎 (理化学研究所)

9月7日 (水) 10:00~12:00

A会場 (7) 地域創生のための多次元データ活用 久保田貴文 (多摩大学)

B会場 (36) 社会経済の長期的変動に対応した世帯概念の再構築 松田芳郎 (一橋大学名誉教授)・仙田徹志 (京都大学)・馬場廉維 (統計数理研究所)

C会場 (12) スパース正則化による統計的モデリング 川野秀一 (電気通信大学)・藤澤洋徳 (統計数理研究所)

M会場 (24) 高次元かつ複雑なデータの統計解析 鎌谷研吾 (大阪大学)

9月7日(水) 13:00~15:00 (A会場のみ終了時刻は15:30)

A会場 (14) データサイエンスの世界的潮流とその展望 柴田里程 (慶應義塾大学)

B会場 (22) 公的統計の精度改善に関する多角的取り組み 椿広計 (独立行政法人統計センター・統計数理研究所)

C会場 (1) Recent statistical methods in medical and biological sciences 小森理 (福井大学)・Hung Hung (National Taiwan University)

M会場 (31) Quantitative Risk Management in Finance (ファイナンスにおける定量的リスク管理) 塚原英敦 (成城大学)

ソフトウェア・デモンストレーション セッション

下記の日時・会場で6つの報告があります。ふるってご参加ください。

9月5日(月) 10:00~12:00 B会場

文部科学省科学技術試験研究委託事業「数学・数理科学と諸科学・産業との協働によるイノベーション創出のための研究促進プログラム(略称:数学協働プログラム)」による数学協働プログラム・ワークショップ「統計科学の新展開と産業界・社会への応用」の開催について

日時: 9月5日(月) 13:00~17:30, 6日(火) 10:00~17:30

会場: 金沢大学角間キャンパス 総合教育講義棟 A1教室 (M会場)

主催: 金沢大学人間社会研究域経済学・経営学系

共催: 文部科学省(統計数理研究所), 統計関連学会連合

企画セッションのうち、「(5)欠測データの解析:基礎理論と実践的な方法論の発展」,「(6)超高速グラフ列挙法と統計学への応用」,「(20)スポーツアナリティクスの広がり」,「(23)ライフイノベーションを推進するバイオメディカルビッグデータ解析の新潮流」,「(35)ヒトゲノムデータの遺伝統計解析」については数学協働プログラム・ワークショップ「統計科学の新展開と産業界・社会への応用」として実施します。対象セッションの参加費は無料です。

趣旨:

統計科学は、我々の産業界・社会における広範囲の分野においてその応用が急速に進んでおり、数学・数理科学的な知識を活用することで様々な社会現象を解明する試みがなされ、その洞察に基づいた諸問題に対する解決方法が提案されている。具体的には支配原理や法則が明確ではない諸現象を確率的な事象として解釈し、そのメカニズムを記述・解明する統計モデルを構築することで現象の理解・解明・検証を行い、将来の予測や仮想的なシミュレーションを通じて、諸問題の解決への提案を行う。

本ワークショップは、特に産業界・社会における新しい課題・ニーズを重視して上記の5つの企画セッションを取り上げることとし、統計科学によるそれらの問題への解析・解決の方法について明らかにしていくことを目的とする。

8. コンペティション

今年度も若手会員の質の高い研究・発表の奨励を目的としてコンペティションを実施します。コンペティション講演セッションは、9月5日（月）～6日（火）にD会場で行います。発表時間は質疑を含めて20分です。なお、表彰式は6日（火）17:00からD会場にて行います。詳細は、連合大会のウェブページ [プログラム：コンペティション講演セッション] をご覧ください。

以上