

2018年5月7日

## 2018年度統計関連学会連合大会について（第三報）

運営委員長 笹田 薫（滋賀大学）  
実行委員長 鎌倉稔成（中央大学）  
プログラム委員長 汪 金芳（横浜市立大学）

今回で17回目になる2018年度統計関連学会連合大会について進捗状況をご報告いたします。今大会は 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，日本分類学会の6学会主催，中央大学後援により開催する運びとなりました。初日の9月9日(日)はチュートリアルセッションと市民講演会を，一般講演などは2日目以降（9月10日(月)～13日(木)）に，会場はいずれも中央大学・後楽園キャンパスで開催いたします。懇親会は，大会4日目（9月12日（水））の晩に，東京ドームホテルB1F「シンシア」で開催します。是非ご参加ください。

この第三報では，チュートリアルセッション，市民講演会，企画セッション，コンペティションセッションなどの概要を項目ごとにご紹介いたします。今後，連合大会のウェブページ

<http://www.jfssa.jp/taikai/2018/>

に関連情報や詳細情報を随時掲載していきますので，ご覧ください。

### 1. 大会日程，開催場所，各種受付期間

開催日程・場所	9月9日(日)：チュートリアルセッションと市民講演会 9月10日(月)～13日(木)：本大会 (いずれも中央大学・後楽園キャンパス 5号館)
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
後援	中央大学
懇親会	9月12日(水) 18:30～20:30
講演申込	5月14日(月) 11:00～ 6月6日(水) 17:00
報告集原稿提出	6月12日(火) 11:00～ 6月29日(金) 17:00
事前参加申込	7月17日(火) 13:00～ 8月20日(月) 17:00

## 2. 講演の申込

講演には次の種類があります。

- ・一般講演
- ・企画セッション講演
- ・コンペティション講演

申込方法は、すべての講演に共通の事項と種類ごとに異なる事項があります。ご注意ください。

### (1) すべての講演に共通の事項

講演をご希望の方は、上記ウェブページからお申し込みください。これ以外の申込方法はありません。申込ページでは、「一般講演」、「企画セッション講演」、「コンペティション講演」のいずれかを選択してください。原則として、申込は講演者が行ってください。ただし、「企画セッション講演」に限り、オーガナイザーがすべての講演をまとめて申し込むことも可能です。

### (2) 「一般講演」に関わる事項

通常の講演は「一般講演」として講演者がお申し込みください。ウェブページ上の講演申込手順にしたがって申込をしてください。プログラム編成の際の参考にしますので、最大3個までのキーワードを、重視する順にご選択ください。また、講演者（連名講演者を含む）のうち、少なくとも1名は主催6学会のいずれかの会員であることが要件です。

### (3) 「企画セッション講演」に関わる事項

企画セッション講演者は、オーガナイザーから連絡を受けた整理番号に対応するセッションを申込ページの講演種別にて選択してください。例えば、整理番号が12であると連絡を受けた講演者は、講演種別欄では「企画セッション講演12」を選択してください。なお、企画セッション講演者（連名講演者を含む）については、主催6学会いずれかの会員であることを要件としません。

オーガナイザーがセッション内の講演全件を申し込む場合は、上記(2)と同様にして、それぞれの講演の申込を1件ずつお願いいたします。

### (4) 「コンペティション講演」に関わる事項

コンペティション講演は、研究内容とプレゼンテーションの能力を競う企画で、今回で16回目を迎えます。参加資格は、次のいずれかの条件を満たす方です。

- (a) 2018年4月1日時点で30歳未満の若手研究者（博士後期課程院生を含む）
- (b) 講演時に学部学生や修士課程（または博士前期課程）院生（年齢は問いません）

連名講演の場合、コンペティション対象者は事前に登録された実際に口頭発表する方で、講演の申込時点で主催6学会のいずれかの会員である必要があります（ただし、申込と同時に入会手続きをする方も含みます）。審査は、複数名の審査委員による5段階評価にもとづく投票で実施する予定です。選考はプログラム委員会で行います。審査では、研究内容とともに、研究発表のプレゼンテーションについても評価します。発表者が十分に準備・工夫し、充実したプレゼンテーションで

あることを期待しています。原則として、最優秀報告者 1 名、優秀報告者数名程度を選考します。コンペティションセッションは、9 月 10 日（月）～12 日（水）（予定）に開催し、9 月 12 日（水）の夕刻に中央大学・後樂園キャンパス内で表彰式を行う予定です。なお、コンペティション応募総数は年々増加傾向にあり、プログラムを組むのが難しくなっています。したがって、今年度も申し込み順で受け付け、応募状況によってはコンペティション参加件数を制限することがあります。

(5) 講演言語の選択欄

今回の大会においても英語セッションを積極的に編成する方針です。このため、講演申込のページの講演言語欄では、「日本語」、「英語」、「どちらでもよい」のいずれかを選択してください。

### 3. 講演報告集用原稿の提出

(1) 「一般セッション講演」、「コンペティション講演」に関わる事項

報告集用の原稿は A4 サイズで 1 ページです。インターネット経由で電子ファイル（PDF 形式）を提出していただきます。「1. 大会日程、開催場所、各種受付期間」を参照の上、原稿提出期間を厳守してください。

(2) 「企画セッション講演」に関わる事項

原則として、講演者が提出してください。書式・提出期間等は、上記(1)と同じです。オーガナイザーがまとめて提出する場合は、セッション内の各講演について、上記(1)と同様にして 1 件ずつ原稿を提出してください（「2. 講演の申込 (3) 「企画セッション講演」に関わる事項」も参照）。その場合、オーガナイザーは、期限内に原稿を提出できるようなスケジュールで講演者に原稿作成・提出を依頼してください。

(3) すべての講演に共通の事項

講演種別にかかわらず、ご希望の方は、報告集用原稿とは別に、ウェブページに掲載する詳細論文を受け付けます（A4 サイズ、最大 10 ページまで、PDF 形式、ファイルサイズは 1MB 以内、フォント埋め込み）。論文ファイルをメールによりプログラム委員会宛（[submission2018@jfssa.jp](mailto:submission2018@jfssa.jp)）に提出期間内にお送りください。報告集用原稿および詳細論文の執筆要領については、連合大会ウェブページ（<http://www.jfssa.jp/taikai/2018/>）をご覧ください。

(4) その他

講演報告集は大会当日にお渡しします。

**【注意】**

報告集は、本大会ウェブページにて期間限定で公開予定です。公開を希望しない場合には、報告集用原稿の提出時に、その旨をご指示ください。

#### 4. 企画セッションのご案内

学会や個人等から申請のあった 26 件の企画セッションが予定されています。整理番号, テーマ名, オーガナイザーの氏名・所属は以下の通りです。各テーマのねらいや講演者・講演タイトルなどについては, 後日連合大会のウェブページに掲載される情報をご参照ください。

なお, 企画セッションの運営はオーガナイザーに一任していますので, テーマについてのお問い合わせは, 各オーガナイザーにお願いいたします。企画セッションの日程はプログラム作成時に決定いたします。

整理番号, テーマ名, オーガナイザー (敬称略)

- (01) 若手向けセッション: 研究者への道 (藤澤洋徳 (統計数理研究所), 酒折文武 (中央大学))
- (02) 日本統計学会 各賞授賞式および受賞者記念講演 (西郷 浩 (早稲田大学))
- (03) 応用統計学会企画セッション「統計的因果推論—基本的なアイデアから最近の発展まで—」  
(黒木 学 (横浜国立大学))
- (04) 応用統計学会学会賞授賞式, 受賞者講演 (井元清哉 (東京大学), 青木 敏 (神戸大学))
- (05) 統計数理研究所医療健康データ科学研究センター「医療統計学のフロンティア」  
(伊藤陽一 (統計数理研究所), 田栗正隆 (横浜市立大学), 野間久史 (統計数理研究所))
- (06) 大学及び大学院におけるデータサイエンス教育 (竹村彰通 (滋賀大学))
- (07) アクチュアリアル・サイエンスと統計的諸問題 (清水泰隆 (早稲田大学))
- (08) Wakimoto Session: CIPS-JSS-KSS International Session for Young Scholars  
(大森裕浩 (東京大学))
- (09) 2018 CSA-KSS-JSS Joint International Sessions (1): Machine Learning  
(大森裕浩 (東京大学))
- (10) 2018 CSA-KSS-JSS Joint International Sessions (2): Bayesian Analysis  
(大森裕浩 (東京大学))
- (11) 2018 CSA-KSS-JSS Joint International Sessions (3): High Dimensional Analysis  
(大森裕浩 (東京大学))
- (12) New Trends in Bayesian Perspective (間野修平 (統計数理研究所))
- (13) 社会科学におけるビッグデータの分析: グローバル及びナショナル  
(松原 望 (東京大学), 猪口 孝 (桜美林大学・東京大学))
- (14) 日本計算機統計学会 企画セッション「動き出した医療ビッグデータの現状と将来を探る」  
(田澤 司 (パーキンエルマー・ジャパン), 松井秀俊 (滋賀大学))
- (15) 大規模データの利活用におけるプライバシー保護の現状と課題  
(佐井至道 (岡山商科大学), 伊藤伸介 (中央大学))
- (16) 日本計量生物学会シンポジウム「計量生物学の将来展望: 数理・データ科学研究者との交流から見えるもの」(松井茂之 (名古屋大学), 山中竹春 (横浜市立大学))
- (17) 地震ビッグデータ解析の最前線  
(長尾大道 (東京大学), 加藤愛太郎 (東京大学), 矢野恵佑 (東京大学))

- (18) ベイズ推論とスパースモデリングに基づく情報計測融合  
(岡田真人 (東京大学), 長尾大道 (東京大学), 日野英逸 (統計数理研究所))
- (19) 日本統計学会スポーツ統計分科会企画セッション「東京オリンピック・パラリンピックに向けて  
統計家ができること」(小泉和之 (横浜市立大学), 酒折文武 (中央大学))
- (20) アジアの公的マイクロ統計の活用(1) (馬場康維 (統計数理研究所))
- (21) アジアの公的マイクロ統計の活用(2) (馬場康維 (統計数理研究所))
- (22) データ科学から迫る生命医科学研究のフロンティア  
(島村徹平 (名古屋大学), 新井田厚司 (東京大学), 白石友一 (国立がん研究センター研究所))
- (23) 日本統計学会統計教育委員会企画セッション「次期学習指導要領における体系的統計分野の学  
びとその教員養成」(竹内光悦 (実践女子大学), 藤井良宜 (宮崎大学), 渡辺美智子 (慶応義塾大  
学))
- (24) 日本計量生物学会奨励賞受賞者講演 (大森 崇 (神戸大学), 菅波秀規 (興和), 田栗正隆 (横浜  
市立大学), 船渡川伊久子 (統計数理研究所))
- (25) データリレーション&マッチング: データベース結合の方法論と実践  
(山下智志 (統計数理研究所))
- (26) ソフトウェア・デモンストレーションセッション

## 5. プレナリーセッション, チュートリアルセッション, 市民講演会について

### 統計関連学会連合大会プレナリーセッション

統計関連学会連合大会は、国際的な学術集会を志向し、海外からの参加者を増やすために英語セッションの増加などの方策を行っています。本セッションは、連合大会 JJSM (Japanese Joint Statistical Meeting) の国際化をさらに推進するために、世界的に著名な研究者として赤池メモリアルレクチャー賞受賞者をお迎えし、受賞者による講演及び討論を統計関連学会連合大会のプレナリーセッションとして統計数理研究所及び統計関連学会連合が共同企画するものです。

日 時: 2018年9月10日(月) 午前

場 所: 中央大学・後楽園キャンパス 5号館 5階 5534教室

主 催: 統計数理研究所, 統計関連学会連合大会組織委員会

オーガナイザー: 樋口知之 (統計数理研究所), 栗原考次 (統計関連学会連合)

### チュートリアルセッション

いま AI (人工知能) 旋風が巻き起こっています。人工知能への挑戦は、人類が月面に送る挑戦になぞらえて「AI 版アポロ計画」とも呼ばれています。本チュートリアルセッションでは、今年 2 月に著書『AI vs. 教科書が読めない子どもたち』を発表された新井紀子氏にご講演いただくことになりました。セッションの前半では新井氏に、AI の可能性と限界、そこから始まるリーディングスキルテスト(RST) の設計と、いくつかの問題の紹介とその正答率から見えてきた、現代の中高校生の読解力の恐るべき低

さなどについて解説していただきます。セッションの後半では、RST の統計的基盤の設計をされた尾崎幸謙氏と登藤直弥氏にご登壇いただき、RST の妥当性をどのように担保し、また、今年度から始まる社会普及版をどのように設計したのかについて説明していただきます。時間が許せば、新たに判明した研究成果もご紹介いただく予定です。

日 時：2018 年 9 月 9 日（日） 13:00～16:00（休憩時間を含む）

場 所：中央大学・後楽園キャンパス 5 号館 5 階 5534 教室

テーマ：AI vs. 教科書が読めない子どもたち

講演者：新井紀子（国立情報学研究所）、尾崎幸謙（筑波大学）、登藤直弥（筑波大学）

## 市民講演会

ビッグデータの活用や AI 技術への注目が集まる中、我が国におけるデータサイエンティストの重要性は高まる一方です。それに伴い、国内におけるデータサイエンティストのリソースは枯渇状態にあります。今回の市民講演会では、上村崇氏をお招きし、データサイエンティストとはどのようなスキルを持った人材を指すのか、また、国内におけるデータサイエンティストの活躍状況や育成環境について解説していただきます。さらに、現在データサイエンス及び AI 技術が、実社会においてどのように活用されているのかを具体的な事例を含めてご紹介いただくとともに、今後我が国においてデータサイエンティストにどのような役割が期待されているのかについてもご説明いただく予定です。なお、市民講演会の参加費は無料です。

日 時：2018 年 9 月 9 日（日） 16:30～18:00

場 所：中央大学・後楽園キャンパス 5 号館 5 階 5534 教室

題 名：我が国におけるデータサイエンティストの活躍状況

講演者：上村 崇（株式会社 ALBERT／データサイエンティスト協会理事）

## 6. 参加申込と大会参加費

当日受付の混雑を緩和するため、ウェブページからの事前申込にご協力ください。受付期間は、「1. 大会日程、開催場所、各種受付期間」を参照してください。事前申込の場合、参加費が大幅に割引になりますのでぜひご利用ください。

大会参加費（報告集代を含む）

	事前申込	当日受付
会員（主催 6 学会の会員）	7,000 円	10,000 円
学生（会員・非会員を問わず）	3,000 円	8,000 円
学生以外の非会員	15,000 円	20,000 円

#### チュートリアルセッション参加費（資料代を含む）

	事前申込	当日受付
会員（主催 6 学会の会員）	3,000 円	4,000 円
学生（会員・非会員を問わず）	2,000 円	3,000 円
学生以外の非会員	6,000 円	8,000 円

#### 懇親会参加費

	事前申込	当日受付
一般（会員・非会員を問わず）	9,000 円	10,000 円
学生（会員・非会員を問わず）	4,500 円	5,000 円

#### 【注意】

- (1) 講演申込をされた方も参加申込の手続きが必要です。
- (2) これまでの大会と同様に、事前申込のキャンセルと変更は認められません。大会に参加されなかった場合、報告集などの資料は後日送付いたします。主催 6 学会の会員以外の方が、企画セッションや特別セッションでオーガナイザーから依頼されて講演される場合、大会参加費は無料となります。
- (3) 市民講演会の参加費は無料です。
- (4) 懇親会は、収容人数に余裕がある場合に限り、オンサイト受付を行う予定です。オンサイト受付のポリシーに関しましては、第四報（8 月発行予定）でご案内いたします。

## 7. 宿泊・アクセス案内

今大会では宿泊の斡旋はいたしません。各自で早めに宿泊の予約をお済ませください。大会会場の中央大学・後樂園キャンパスへは、東京メトロ丸ノ内線・南北線「後樂園駅」から徒歩約 5 分、都営三田線・大江戸線「春日駅」から徒歩約 6 分、JR 中央・総武線「水道橋駅」から徒歩約 12 分、JR 中央・総武線「飯田橋駅」から徒歩約 17 分です。大会会場へのアクセスについてはウェブページ

<http://www.chuo-u.ac.jp/access/kourakuen/>

もご覧ください。

#### 【託児施設の利用案内】

本大会では、実行委員会指定の託児所を利用される場合、連合大会の予算内にてその費用を補助する運びとなりました。託児所利用費の補助を希望される方は、以下の(1)～(3)の手続きを行ってください。手続きに必要な託児所利用補助申請書と託児費用申請書は、大会ウェブサイト内の「宿泊・観光」ページでダウンロード可能です。

- (1) 8月20日(月)までに託児所利用補助申請書を下記の担当者にメールにてお送りください。  
[http://www.jfssa.jp/taikai/2018/pdf/pre\\_support4nursery2018.docx](http://www.jfssa.jp/taikai/2018/pdf/pre_support4nursery2018.docx)
- (2) 託児所の予約は、各自で行ってください。
- (3) 9月20日(木)までに託児費用申請書と領収書(原本)を下記の担当者に郵送してください。  
<http://www.jfssa.jp/taikai/2018/pdf/support4nursery2018.pdf>

申込・問い合わせ先

担当者 中央大学理工学部 酒折文武(実行委員)

E-mail: sakaori(at)math.chuo-u.ac.jp (at)を@に置き換えてください

〒112-8551 東京都文京区春日 1-13-27

なお、予算の関係上、全額の補助ができない場合がありますので、ご了承の程お願いいたします。また、予約にあたっては、指定託児所の所在地を確認されることをお勧めします。

指定託児所	ウェブページ	費用(1時間)
キッズルームシビック	<a href="http://www.city.bunkyo.lg.jp/kyoiku/kosodate/okosan/ichijiteki/kidsroom/civic.html">http://www.city.bunkyo.lg.jp/kyoiku/kosodate/okosan/ichijiteki/kidsroom/civic.html</a>	800円
グローバルキッズ春日園	<a href="http://www.gkids.co.jp/facilities/nursery_015.html">http://www.gkids.co.jp/facilities/nursery_015.html</a>	1,000円
まるる保育園	<a href="http://maruru.jp/">http://maruru.jp/</a>	1,200円
リトルハウス	<a href="http://yushima-ikuji-hiroba.life.coocan.jp/">http://yushima-ikuji-hiroba.life.coocan.jp/</a>	1,730円
スターキッズ保育園	<a href="http://www.star-kids.co.jp/price/">http://www.star-kids.co.jp/price/</a>	1,800円
I&C キッズスクール	<a href="https://www.encourage.co.jp/">https://www.encourage.co.jp/</a>	2,160円
キッズスクウェア 東京ドームホテル	<a href="http://www.alpha-co.com/ks_tokyodomehotel_shosai.jsp">http://www.alpha-co.com/ks_tokyodomehotel_shosai.jsp</a>	2,500円