

## 2015年度日本計量生物学会年会・チュートリアルのご案内

和泉志津恵, 菅波秀規, 手良向聡, 服部聡 (企画担当理事)

2015年度日本計量生物学会年会を2015年3月12日(木)および3月13日(金) 午前に京都大学にて開催します。また、3月13日(金) 午後に同一会場にてチュートリアルを実施します(応用統計学会と共催)。年会の一般講演を募集しますので奮ってご参加下さい。本年度も、一般講演として口頭発表とポスター発表を募集いたします。一般講演申込の詳細は下記の年会案内をご参照下さい。

本年会は応用統計学会の後援で実施され、両学会員は本年会、3月13日(金)のチュートリアル、および3月14日(土)開催の応用統計学会年会に、会員価格で参加できます。また、一般講演セッションで発表される学生会員の方には、旅費の補助をいたします。学生会員の方の積極的な発表をお待ちいたします。参加費の詳細は以下をご参照ください。本年会およびチュートリアルの参加につきましては、原則として事前に参加申し込みをしていただきますよう、ご協力のほどお願いいたします。参加申込には、申込用紙をご利用ください(年会案内に同封しています。もしくはHP <http://www.biometrics.gr.jp/> をご覧下さい)。

### 年会・チュートリアルの会場および参加要領

#### 会場

京都大学医学部創立百周年記念施設 芝蘭会館(稲盛ホール) <http://www.med.kyoto-u.ac.jp/shiran/>  
〒606-8315 京都市左京区吉田近衛町 京都大学医学部構内 電話:075-753-9337 (代)

#### 参加費

事前申込:[申し込み期間] 2015年1月21日(水)~2月20日(金)

本学会員	年会2,500円, チュートリアル2,500円
応用統計学会員	年会2,500円, チュートリアル2,500円
非会員	年会4,500円, チュートリアル4,500円
学生(会員, 非会員とも)	年会1,000円, チュートリアル1,000円

# 年会・チュートリアルは一括申込をお願いします

#### 当日申込:

本学会員	年会3,000円, チュートリアル3,000円
応用統計学会員	年会3,000円, チュートリアル3,000円
非会員	年会5,000円, チュートリアル5,000円
学生(会員, 非会員とも)	年会1,000円, チュートリアル1,000円

### チュートリアル

日時:2015年3月13日(金) 13:30~16:00 (予定)

テーマ:「医薬品安全対策への電子診療情報の活用-MIHARI Project」

オーガナイザー:佐藤俊哉(京都大学)、山口拓洋(東北大学)

講師:竹内由則(医薬品医療機器総合機構)、山口拓洋(東北大学)

内容:医薬品医療機器総合機構では、安全対策業務の強化・充実策の一環として、レセプトデータ、病院情報システムデータ等の電子診療情報を安全対策へ活用する体制を構築するための事業である「MIHARI Project」を実施している。( [http://www.info.pmda.go.jp/mihari\\_project/mihari\\_project\\_index.html](http://www.info.pmda.go.jp/mihari_project/mihari_project_index.html) )

これまでMIHARI Project では、レセプトデータベース等を用いた、ネステッド・ケース・コントロール研究、傾

向スコアによる交絡調整の方法, 自己対照研究デザイン (Sequence Symmetry Analysis, Self-Controlled Case Series) の適用可能性の検討を行ってきた. 本チュートリアルセミナーでは, これらの手法について解説し, MIHARI Project で実施した調査の実例を紹介する.

## 2015年度日本計量生物学会年会

日時: 2015年3月12日 (木) ~13日 (金) 午前

### 特別セッション: 3月12日 (木) 午後 (予定)

セッション名: 「脳画像の統計解析と臨床応用」

オーガナイザー・座長: 川口淳 (京都大学)

趣旨: 脳画像は精神神経疾患領域などで, 疾患のメカニズムを知る, もしくは早期発見などで必須の測定技術として確立されている. 脳画像から知見を得るために統計学が用いられており, そのデータ構造は遺伝子解析と同様に高次元であり, さらには複雑な時空間データである. 近年の臨床研究においても, 古典的な解析法にとどまらず, このようなデータ構造を考慮した先端的な手法が用いられており, さらに多様化する脳画像を解析するための方法の開発または効果的な適用は生物統計学的にも挑戦的課題だと考えられる.

このような背景から, 本セッションでは脳画像のうち, 賦活, 代謝などの機能をみる機能的脳画像と萎縮など脳形態をみる構造的脳画像に大分し, その両方において臨床側と統計側からの研究内容についての講演を予定している. 臨床研究, 統計解析の両側面からの脳画像研究についての最新情報として計量生物学会員に有益な情報が提供されることを期待する.

演者・演題:

- 1) 山下典生 (岩手医科大学医歯薬総合研究所 超高磁場 MRI・診断病態研究部門)  
「脳画像解析 overview」
- 2) 川口淳 (京都大学大学院医学研究科 医学統計生物情報学)  
「構造的脳画像を目的変数とする方法」
- 3) 松田博史 (国立精神・神経医療研究センター 脳病態統合イメージングセンター)  
「MRI による Voxel-based morphometry の臨床応用」
- 4) 山下宙人 (ATR 脳情報解析研究所計算脳イメージング研究室)  
「ヒト脳活動ダイナミクスに迫る方法」
- 5) 福山秀直 (京都大学医学研究科附属脳機能総合研究センター)  
「脳機能画像の臨床応用—基本から応用まで—」

### 特別講演: 3月12日 (木) 午前 (予定)

2014年日本計量生物学会賞受賞者講演

演者: 松井茂之 (名古屋大学)

演題: 「計量生物学の更なる可能性を求めて」

## 一般講演の申し込み

### 一般講演の申し込み

以下の分野毎に演題を募集します。

- A. 臨床試験・臨床研究, B. 臨床診断学, C. 疫学, D. ゲノム・バイオインフォマティクス,  
E. 資源・環境・農業, F. 事例研究, G. その他

応募の際には、ご希望される分野名を必ずご指定下さい。分野毎の演題募集には、学会の独自性・特色をより打ち出し、専門性を深めるといふねらいがあります。分野毎に、より踏み込んだ活発な議論を期待しております。会員の皆様の積極的なご発表をお願いいたします。

口頭での発表を希望するかポスターでの発表を希望するかを、申し込み時にお申し出ください。希望を最大限尊重いたしますが、プログラム編成の都合上、発表形式の変更をお願いする場合がございますことをご了承ください。

一般講演をされる学生会員の方に、50,000円を上限として旅費の援助をいたします。以下の(5)をご参照ください。

#### (1) 申し込み方法

発表者氏名、所属(共同の場合は全員の氏名、所属)、講演題目、発表の形式(口頭、ポスター)、連絡先、学生会員は旅費の補助を希望するか否かを明記の上、電子メール、ファックスあるいは葉書で下記にお送り下さい。また、Biometric Bulletinへの掲載のためにお手数ですが、講演題目、発表者氏名、所属についての英語版も合わせてお送り下さい。

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3-6 能楽書林ビル5階 (財)統計情報研究開発センター内  
日本計量生物学会事務局

E-mail: biometrics@sinfonica.or.jp

Fax: 03-3234-7472

HP: <http://www.biometrics.gr.jp/>

(2) 発表申し込み受付開始 2014年12月20日(土)

(3) 発表申し込み締め切り 2015年1月20日(火)

(4) 予稿原稿締切(必着) 2015年2月3日(火)

ご講演を申し込まれた方には予稿原稿執筆要領をお送りします。

#### (5) 学生会員に対する旅費の補助について

若い皆さんに積極的に研究発表の機会をもつていただくべく、本年会において演題発表を行う「学生会員」のみなさんに旅費の補助を行うことにしました。たくさんのお学生会員のみなさんの発表をお待ちしています。

○対象者: 本人が講演者となって一般講演セッションで演題発表を行う学生会員(口演、ポスターを問いません)

○補助額: 一人あたり50,000円を上限として旅費を補助

○申込方法: 補助を希望する対象者は年会の講演申込の際にあわせて「旅費等補助希望」と連絡してください。参加申込み・参加費支払いを各自で行っていただき、学会終了後、補助金額を本人に学会からお支払します。ただし、申込多数の場合にはご希望にそえない場合があります。補助が決定した方には別途事務局より手続き方法について連絡します。

なお、今回の補助は講演申込にあわせて日本計量生物学会に入会申込した学生さんにも適用されます。学生会員の年会費は無料となりますので、周囲で日本計量生物学会に入会していない学生の方にもこの機会に是非入会と発表を勧めてください。

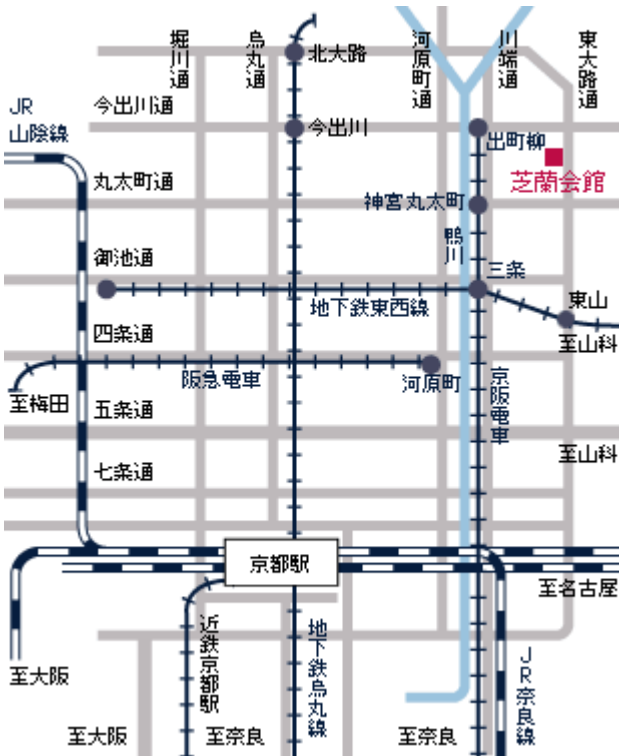
## その他

- ・年会期間中に日本計量生物学会総会および学会賞授与式、ならびに評議員会を開催します。
- ・3月14日(土)には応用統計学会年会が本年会と同会場にて開催されます。参加費は正会員、後援学会員3,000円、非会員5,000円、学生(会員、非会員とも)1,000円です。

## 会場周辺案内図

[京阪電車] 出町柳駅下車, 徒歩約 15 分

[京都市バス] JR京都駅D2乗り場から206系統「東山通 北大路バスターミナル」行で「京大正門前」下車,  
 または, 阪急四条河原町乗り場から201系統「祇園 百万遍」行で「京大正門前」下車,  
 または, 京都市営地下鉄烏丸線今出川駅から201系統「百万遍 祇園」行で「京大正門前」下車. 徒歩2分



詳細は以下の URL をご参照ください :

<http://www.med.kyoto-u.ac.jp/shiran/kotsu/>