

2011 年度 日本計量生物学会年会

主催：日本計量生物学会

共催：大阪大学大学院医学系研究科・医学部 後援：応用統計学会

2011 年 6 月 2 日（木）、3 日（金）

大阪大学 银杏会館（大阪大学医学部）3 階 阪急電鉄・三和銀行ホール

（〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-2）

アクセス（<http://www.office.med.osaka-u.ac.jp/icho/icho-jp.html>）

学会年会事務局（TEL：090-7918-5318）

- 6 月 2 日（木） 9:25 ～ 9:30 開会挨拶
- 9:30 ～ 10:50 一般講演『医薬品・医療機器 1』
- 11:00 ～ 12:00 一般講演『臨床研究 1』
(12:00 ～ 13:00 理事会)
- 13:00 ～ 14:00 一般講演『臨床研究 2』
- 14:10 ～ 14:30 “Tips on IBC2010 Florianopolis Brazil & IBC2012 Kobe Japan”
- 14:30 ～ 15:15 特別講演
“Construction and Three-way Ordination of the Wheat Phenome Atlas”
- 15:30 ～ 17:10 一般講演『疫学』
(17:30 ～ 18:30 評議員会)
- 6 月 3 日（金） 8:40 ～ 9:40 一般講演『医薬品・医療機器 2』
- 9:50 ～ 12:00 特別セッション『コホート内症例対照研究に関する手法と応用』
- 12:00 ～ 13:00 日本計量生物学会総会・学会賞授与式
- 6 月 3 日（金） 14:00 ～ 16:30 チュートリアルセミナー『ロバスト推測～外れ値への対処方法～』

年会参加費：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
（事前登録の場合は正会員・後援学会員 2,500 円，非会員 4,500 円，学生 1,000 円）

チュートリアルセミナー参加費：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
（事前登録の場合は正会員・後援学会員 2,500 円，非会員 4,500 円，学生 1,000 円）

日本計量生物学会年会プログラム

6月2日(木)

9:00 受付開始

9:25 ~ 9:30 開会の挨拶 日本計量生物学会会長 佐藤 俊哉

9:30 ~ 10:50 一般講演：医薬品・医療機器1 座長：山本 英晴（中外製薬株式会社）

○国際共同試験において治療効果の地域間一貫性を評価するベイズ流アプローチ

小谷 基（京都大学医療統計学分野，小野薬品工業株式会社），寒水 孝司（京都大学医療統計学分野），大森 崇（同志社大学文化情報学部），佐藤 俊哉（京都大学医療統計学分野）

○臨床試験における解析対象集団再考

上坂 浩之（大阪大学臨床医工学融合研究教育センター）

○傾向スコアを用いたNatural Direct and Indirect Effectsの統計的評価とMEGA Studyへの応用

小林 史明（第一三共／総合研究大学院大学），黒木 学（大阪大学）

○OPFSとOSの同時検証に必要な症例数設定法

野村 尚吾（国立がん研究センター東病院臨床開発センター臨床試験支援室），浜田 知久馬（東京理科大学工学部）

10:50 ~ 11:00 休憩

11:00 ~ 12:00 一般講演：臨床研究1 座長：西川 正子（国立保健医療科学院）

○RJCMCアルゴリズムを用いた潜在成長曲線混合モデルのコンポーネント数の評価

宇佐美 慧（東京大学大学院教育学研究科・日本学術振興会）

○AUC最大化によるPSAデータのノモグラムの作成

小森 理（統計数理研究所予測発見戦略研究センター）

○生存時間データに対する極値回帰法とその拡張

下川 敏雄（山梨大学大学院医学工学総合研究部），辻 光宏（関西大学総合情報学部）

12:00 ~ 13:00 昼休み（理事会：銀杏会館3階会議室B）

13:00 ~ 14:00 一般講演：臨床研究2 座長：伊藤 陽一（北海道大学）

○構造加速生存時間モデルの操作変数法による推定

田栗 正隆（横浜市立大学大学院医学研究科臨床統計学・疫学）

○双方性クロスオーバー試験における体系的効果の評価

川口 淳（久留米大学バイオ統計センター），Gary G. Koch（Department of Biostatistics, the University of North Carolina at Chapel Hill）

○非線形回帰を用いた生物検定法の実践教育

高橋 行雄（中外製薬）

14:00 ~ 14:10 休憩

14:10 ~ 14:30 Tips on IBC2010 Florianopolis Brazil & IBC2012 Kobe Japan

Toshiro Tango (Center for Medical Statistics), Kazue Yamaoka (Teikyo University, Graduate School of Public Health)

14:30 ~ 15:15 特別講演 座長：佐藤 俊哉（京都大学）

“Construction and Three-way Ordination of the Wheat Phenome Atlas”

Professor Kaye E. Basford (The President of the International Biometric Society; Deputy President, Academic Board Head, School of Land, Crop and Food Sciences, The University of Queensland)

15:15 ~ 15:30 休憩

15:30 ~ 17:10 一般講演：疫学 座長：岩崎 学（成蹊大学）

○放影研の「がん発症と免疫関連遺伝子との関係」研究プロジェクトにおけるケース・コホート・データの多相解析

ジョン B. コローン（放射線影響研究所統計部），ブライアン M. ラングホルツ（南カリフォルニア大学），今井 一枝（放影研放射線生物学・分子疫学部），三角 宗近（放影研統計部），吉田 健吾，林 奉権，中地 敬（放影研放射線生物学・分子疫学部）

○口蹄疫における時空間伝搬のネットワーク解析

岡田 真謙，岸野 洋久（東大院農学生命科学）

○被爆者健康手帳の取得期間と死亡リスクに関する統計解析

大谷 敬子，大瀧 慈，佐藤 健一，富田 哲治（広島大学原爆放射線医科学研究所計量生物研究分野）

○On a flexible scan statistic with a restricted likelihood ratio

丹後 俊郎（医学統計学研究センター），高橋 邦彦（国立保健医療科学院）

○スキャン統計量の裾確率評価について

二宮 嘉行（九州大学マス・フォア・インダストリ研究所）

17:30 ~ 18:30 評議員会（銀杏会館3階会議室B）

6月3日（金）

8:20 受付開始

8:40 ~ 9:40 一般講演：医薬品・医療機器2 座長：菅波 秀規（興和株式会社）

○順序性がある用量に複数の評価項目が伴うシームレス第II/III相試験における分割検定

杉谷 利文（東京理科大学大学院工学研究科経営工学専攻），浜田 知久馬（東京理科大学工学部）

○がん第一相用量探索試験におけるベイズ流事後確率に基づいたコホートサイズ可変の Continual reassessment method デザインの提案

柿爪 智行（横浜市立大学，ノバルティスファーマ株式会社），森田 智視（横浜市立大学）

○癌ワクチン試験の生存時間型応答に対する無益性中止の方法について

長谷川 貴大，鈴木 ゆら（塩野義製薬(株)）

9:50 ~ 12:00 特別セッション：コホート内症例対照研究に関する手法と応用
オーガナイザーおよび座長：和泉 志津恵（大分大学）

- コホートに基づく観察研究のデザインと解析方法
藤井 良宜（宮崎大学教育文化学部）
 - コホート内症例対照研究における標本数の設計
和泉 志津恵（大分大学工学部）
 - ネスティッド・ケース・コントロール研究における重みつき Cox 回帰を用いた推定方法の比較
田中 佐智子（京都大学 EBM 研究センター）
 - JACC Study における生体マーカーと癌に関する症例対照研究
玉腰 暁子（愛知医科大学医学部）
 - 局地的大気汚染と呼吸器疾患の関係を調べるための症例対照研究
大森 崇（同志社大学文化情報学部）
- 総合討論
指定討論者：柳川 堯（久留米大学バイオ統計センター）

12:00 ~ 13:00 日本計量生物学会総会・学会賞授与式

2011 年度 チュートリアルセミナー

ロバスト推測 ～外れ値への対処方法～

講 師：藤澤 洋徳（統計数理研究所）

共催：日本計量生物学会，応用統計学会，大阪大学大学院医学系研究科・医学部

日 時：6月3日（金） 14:00～16:30（開場 13:30）

会 場：大阪大学医学部銀杏会館 3階 阪急電鉄・三和銀行ホール
〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-2

参加費：正会員・後援学会員 3,000 円，非会員 5,000 円，学生（正会員・非会員とも）1,000 円
（事前登録の場合は正会員・後援学会員 2,500 円，非会員 4,500 円，学生 1,000 円）

銀杏会館へのアクセス



大阪大学医学部キャンパスへの交通アクセス

・JR 大阪（梅田） / 新大阪駅より （地下鉄御堂筋線－北大阪急行）

梅田 又は 新大阪 → 千里中央（終点）

* この間の所要時間 : 梅田から約 20 分, 新大阪から約 15 分

【 乗り換え (1) 大阪モノレール 】

千里中央 -(10分)→ 万博記念公園 -(10分)→ 阪大病院前

* 「門真市」行き. 万博記念公園駅にて彩都線に乗り換えまたは「彩都西」行き, 阪大病院前下車.

【 乗り換え (2) 阪急バス 】

千里中央 -(15分)→ 阪大医学部病院前 又は 阪大本部前

* 6番乗り場から「阪大本部前」「茨木美穂ヶ丘」「下井」行き. 但し阪急山田經由便は所要 25 分

梅田より阪急京都線利用の場合

* 南茨木下車大阪モノレール大阪空港行き, 万博記念公園にて彩都西行きに乗り換え阪大病院前

・ 大阪伊丹空港より 大阪モノレール

大阪空港 -(20分)→ 万博記念公園 -(10分)→ 阪大病院前

* 「門真市」行き. 万博記念公園駅にて彩都線に乗り換え.

・ 京都方面より

(1) 阪急京都線 南茨木 下車. 大阪モノレール「大阪空港」行きに乗り換え.

南茨木 -(5分)→ 万博記念公園 -(10分)→ 阪大病院前

(2) JR茨木駅 下車. 近鉄バス「阪大本部前」行きに乗り換え.

所要時間 20 分

各駅時刻表へリンク

* [大阪モノレール時刻表](#)

* [阪急バス千里中央6番乗り場時刻表（平日）](#)

* [阪急バス千里中央6番乗り場時刻表（土曜日）](#)

* [近鉄バス JR茨木駅・阪急茨木市駅発 阪大本部前方面時刻表](#)

【周辺宿泊施設】

○ホテル阪急エクスポパーク

大阪府吹田市千里万博公園 1-5, TEL 06-6878-5151

<http://www.hankyu-hotel.com/hotel/hhexpopark/index.html>

○千里阪急ホテル

大阪府豊中市新千里東町 2-1-D-1 号, TEL 06-6872-2211

<http://www.hankyu-hotel.com/hotel/senrihh/index.html>

○新大阪江坂東急イン

大阪府吹田市豊津町 9-6, TEL 06-6338-0109, <http://www.esaka-i.tokyuhotels.co.jp/>

○新大阪ワシントンホテルプラザ

大阪市淀川区西中島 5 丁目 5-15, TEL 06-6303-8111, <http://shinosaka.washington.jp/index.html>

銀杏会館利用の際の諸注意

- ・館内は全面禁煙です（喫煙は指定された場所で行ってください）。
- ・ホールでの飲食は行わないでください。

親子休憩室の利用について

親子休憩室を、年会とチュートリアル時間帯にご利用いただけます。なお、お子さんの安全確保のため、保護者が常時お子さんに同伴することが必要です。利用をご希望の方は、年会の事前参加申込書中に利用人数をご記入ください。

チュートリアルおよび年会期間中の会場への電話による問い合わせおよび連絡

期間中（6月2日 9:00-3日 17:00）事務局並びに参加者へのご連絡、お問い合わせを、電話番号 090-7918-5318 にて承ります。

日本計量生物学会年会運営

和泉志津恵（大分大学），高橋邦彦（国立保健医療科学院），
手良向聡（京都大学），服部聡（久留米大学），上坂浩之（大阪大学）

問い合わせ先

日本計量生物学会事務局

〒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

E-mail: biometrics@sinfonica.or.jp Fax : 03-3234-7472

HP: http://wwwsoc.nii.ac.jp/jbs/index_j.html
