



特定非営利活動法人

医学統計研究会の現況

平成 20 年度 会報

Vol.4

特定非営利活動法人 医学統計研究会も 2009 年 4 月 1 日から、平成 21 年度の活動を開始しています。恒例により、平成 20 年度(2008 年 4 月 1 日～2009 年 3 月 31 日)の活動実績を以下にご報告いたします。

1. 平成 20 年度の活動と事業は以下のとおりです。

I. 事業期間

平成 20 年 4 月 1 日 ～平成 21 年 3 月 31 日

II. 事業の成果

(1) 新規事業

- ① 特定主題シンポジウム 2008「医療・健康の計量分析」を日本行動計量学会・第 92 回行動計量シンポジウムと共催した。とくに、最近に注目されている「メタボリック・シンドローム」の診断基準の根拠が統計的かつ医療的な観点から論じられた。
- ② 特定主題セミナー2007「癌治療の評価における生存時間解析の方法」をその主題の枠を拡充し、特定主題シンポジウム 2008「癌治療の評価における統計的方法」として開催した。
- ③ 特定主題シンポジウム 2008「国際共同治験の統計的諸問題」：最近の医薬品の開発で喫緊の主題として「国際共同治験」をとりあげ、そこで必要とされる日本側の貢献に基づく統計的諸問題が論じられた。
- ④ 特定主題シンポジウム 2008「臨床評価過程における Bayes 流接近法」：医学・医療におけるデータの蓄積とその有効利用に活かすべく Bayes 流接近法がとりあげられた。

(2) 継続事業

- ① 特定主題セミナー2008「臨床評価におけるデータ・マネジメントの過程」も 4 回目の開催を数え、本研究会の「目玉」の事業ともいえる形式で定着し、従来どおり時宜に合った形での話題を提供した。
 - ② 定例シンポジウム 2008「医療で必要とされる統計的基礎知識」は 8 回目を数え、医学・医療での最近の話題（Bayes 流接近法と頻度流接近法の対比、および臨床試験の過程における被験者数の設計など）を俎上にのせ、議論した。
 - ③ 特定主題シンポジウム 2008「製造販売後における臨床評価」(3 回目)を 2006 年度に続けて開催した。
 - ④ 医学統計学に関わる諸種の主題の研究・開発および地方における啓発活動の一環として、夏季セミナー（東京）と秋季セミナー（山梨）を開催した。
- (3) 共同開発事業：e-learning 型医学統計学習システム（PSL：Productive Self-Learning System of Biostatistics）『医学統計学習塾』（相関・回帰解析の過程）を共同開発中である。

(4) 技術指導事業

- ① 「メタボリック・シンドローム」の診断基準の評価と絡め、大分県成人病検診センターと共同で「健康指導」の根拠を評価し、論文にまとめた。
- ② 賛助会員から要請された臨床試験に関わる二三の実際業務について相談・指導を行った。

- ③ 特許 [特願 2004-202377 号] 申請中：広島大学と NEC と共同開発の「隣接カテゴリーロジットモデルにおけるパラメータ推定方法、システムおよびプログラム」。

(5) 連携事業

- ① 日本計算機統計学会スタディ・グループ「データの圧縮と復元の方法」と一緒にシンポジウムを開催し、共同で二三の方法論の研究・開発を行った。
- ② 大分統計談話会の第 38 回大会と第 39 回大会の開催を支援した。

III. 事業の実施状況

1. 特定非営利活動に係る事業

- 特定主題セミナー2008「臨床評価におけるデータ・マネジメントの過程」
(日時) 2008年4月18日, 2008年5月16日, 2008年6月5日, 2008年6月20日。
(会場) ちよだプラットフォーム会議室。
(参加者) 21名(有料参加者16名, 支援参加者5名)。
- 特定主題シンポジウム2008「医療・健康の計量分析」
(日時) 2008年6月21日。
(会場) 吉備国際大学「岡山」駅前キャンパス。
(参加者) 日本行動計量学会・第92回行動計量シンポジウムと共催。
- 特定主題シンポジウム2008「癌治療における臨床評価の統計的方法」
(日時) 2008年9月20日。
(会場) エーザイ(株) 別館会議室。
(参加者) 30名(有料参加者22名, 支援参加者8名)。
- 定例シンポジウム2008「医療で必要とされる統計的基礎知識」
(日時) 2008年11月1日。
(会場) ファイザー(株) 会議室。
(参加者) 59名(有料参加者25名, 支援参加者34名)。
- 特定主題シンポジウム2008「製造販売後における臨床評価の過程」
(日時) 2008年11月29日。
(会場) 第一三共(株) 品川研究開発センター。
(参加者) 51名(有料参加者37名, 支援参加者14名)。
- 特定主題シンポジウム2008「国際共同治験の統計的諸問題」
(日時) 2009年1月31日。
(会場) アステラス製薬(株) 会議室(日本橋)。
(参加者) 42名(有料参加者29名, 支援参加者13名)。
- 特定主題シンポジウム2008「臨床評価過程における Bayes 流接近法」
(日時) 2009年3月14日。
(会場) 大阪大学(豊中キャンパス) 待兼山会館 会議室。
(参加者) 18名(有料参加者6名, 支援参加者12名)。
- 定例会[大阪]
 - ① O 2008-5-31
(日時) 2008年5月31日, 13:30~17:00
(会場) 大阪大学(豊中キャンパス) 待兼山会館 会議室。
(参加者) 24名。
 - ② O 2008-7-26
(日時) 2008年7月26日, 13:30~17:00
(会場) 大阪大学(豊中キャンパス) 待兼山会館 会議室。
(参加者) 15名。
 - ③ O 2008-8-22
夏季セミナー2008 と共催。
 - ④ O 2008-9-6
秋季セミナー2008(山梨) と共催。
 - ⑤ O 2008-10-25

(日時) 2008年10月25日, 13:30~17:00
(会場) 大阪大学 大学院基礎工学研究科 J棟ディスプレイ室.
(参加者) 13名.

⑥ O 2009-2-21

(日時) 2009年2月21日, 13:30~17:00
(会場) 大阪大学 大学院基礎工学研究科 J棟ディスプレイ室.
(参加者) 16名.

● 定例研究会[東京]

① T 2008-4-18.

(日時) 2008年4月18日, 13:30~17:00
(会場) ちよだプラットフォーム 会議室.
(参加者) 6名.

② T 2008-5-16

(日時) 2008年5月16日, 13:30~17:00
(会場) ちよだプラットフォーム 会議室.
(参加者) 6名.

③ T 2008-6-20.

(日時) 2008年6月20日, 13:30~17:00
(会場) ちよだプラットフォーム 会議室.
(参加者) 8名.

④ T 2008-7-16

(日時) 2008年7月16日, 13:30~17:00
(会場) アスビオファーマ(株) 会議室.
(参加者) 8名.

⑤ T 2008- 8-22

夏季セミナーと共催.

⑥ T 2008-9-6

秋季セミナー (山梨) と共催.

⑦ T 2008-10-31

(日時) 2008年10月31日, 13:30~17:00
(会場) ノバルティスファーマ(株) 会議室.
(参加者) 7名.

⑧ T 2008-11-28

(日時) 2008年11月28日, 13:30~17:00
(会場) エーザイ(株) 会議室.
(参加者) 11名.

⑨ T 2008-12-16

(日時) 2008年12月16日, 13:30~17:00
(会場) ファイザー(株) 会議室.
(参加者) 8名.

⑩ T 2009-1-30

(日時) 2009年1月30日, 13:30~17:00
(会場) ちよだプラットフォーム ミーティング・ルーム.
(参加者) 8名.

⑪ T 2009-2-27

(日時) 2009年2月27日, 13:30~17:00
(会場) アスビオファーマ(株) 会議室.
(参加者) 9名.

⑫ T 2009-3-19

(日時) 2009年3月19日, 13:30~17:00
(会場) エーザイ(株) 会議室.
(参加者) 11名.

- スプリング・フォーラム 2008
(日時) 2008年4月5日.
(会場) 大阪大学(豊中キャンパス) 待兼山会館 会議室.
(参加者) 45名.
- サマー・フォーラム 2008
(日時) 2008年7月26日.
(会場) 大阪大学(豊中キャンパス) 待兼山会館 会議室.
(参加者) 41名.
- ウィンター・フォーラム 2008
(日時) 2008年12月13日.
(会場) 大阪大学 基礎工学部 G509 号室.
(参加者) 45名.
- 夏季セミナー2008
(日時) 2008年8月22日(金). 13:30~17:00
(会場) あすか製薬(株) 会議室.
(付記) 定例研究会(東京)T2008-8-22 と共催.
定例会(大阪)O2008-8-22 と共催.
(参加者) 5名.
- 秋季セミナー2008
(日時) 2008年9月6日(土). 10:00~17:00
(会場) 山梨大学 工学部 多目的ホール.
(付記) 定例研究会(東京)T2008-9-6 と共催.
定例会(大阪)O2008-9-6 と共催.
(参加者) 12名.

2. その他の事業
なし.

IV. 総会の開催状況

1. 通常総会

- (日時) 2008年5月31日(土). 11:00~12:00
(会場) 豊中市待兼山町1丁目. 大阪大学 待兼山会館.
(会員総数) 64名(正会員のみ).
(出席者数) 49名(うち委任状出席者:37名).
(内容) 第1号議案:平成19年度事業報告.
審議の結果, 全員一致で可決承認.
第2号議案:平成19年度収支報告 [財産目録・貸借対照表・収支計算書].
審議の結果, 全員一致で可決承認.
第3号議案:平成20年度事業計画.
審議の結果, 全員一致で可決承認.
第4号議案:平成20年度収支予算.
審議の結果, 全員一致で可決承認.
第5号議案:その他.
審議の結果, 全員一致で可決承認.

V. 理事会その他の役員会の開催状況

1. 第1回理事会

- (日時) 2008年4月5日(土). 11:00~12:15
(会場) 豊中市待兼山町1丁目. 大阪大学 待兼山会館 会議室.
(理事総数) 24名.
(出席者数) 26名(うち委任状出席者:15名:監事2名).
(内容) 第1号議案:平成19年度事業報告 [最終版].
審議の結果, 全員一致で可決承認.
第2号議案:平成19年度収支報告 [財産目録・貸借対照表・収支計算書].

- 審議の結果、全員一致で可決承認。
 第3号議案：理事について。
 ー平成19年度まで／平成20年度 - 21年度：名簿の確認。
 審議の結果、全員一致で可決承認。
 第4号議案：会員動向 [平成20年3月15日現在]。
 審議の結果、全員一致で可決承認。
 第5号議案：平成20年度事業計画。
 ー会員の増強。
 ー理事の役割分担。
 審議の結果、全員一致で可決承認。

2. 第2回理事会

- (日時) 2008年7月26日(土)。10:00~10:30
 (会場) 豊中市待兼山町1丁目。大阪大学 待兼山会館 会議室。
 (理事総数) 24名。
 (出席者数) 25名 (うち委任状出席者：17名：監事1名)。
 (内容) 第1号議案：事業の遂行。
 第2号議案：事業の計画。
 第3号議案：会員増強について。
 第4号議案：事務局支援メンバーについて。
 第5号議案：共同開発事業など。
 ー「医学統計学習塾」について。
 いずれの議案も審議の結果、全員一致で可決承認。

3. 第3回理事会

- (日時) 2009年3月14日(土)。17:00~18:00
 (会場) 豊中市待兼山1丁目。大阪大学 待兼山会館 会議室。
 (理事総数) 24名。
 (出席者数) 24名 (うち委任状出席者：16名：監事1名)。
 (内容) 第1号議案：平成20年度事業報告(案)。
 審議の結果、全員一致で可決承認。
 第2号議案：平成20年度収支報告(案)。
 審議の結果、全員一致で可決承認。
 第3号議案：理事について。
 ー平成21年度：名簿の確認。
 ー理事の役割分担。
 審議の結果、全員一致で可決承認。
 第4号議案：会員動向 [平成21年3月14日現在]。
 審議の結果、全員一致で可決承認。
 第5号議案：平成21年度事業計画(案)。
 ー会員の増強。
 審議の結果、全員一致で可決承認。

2. 平成20年度の収支計算書の概要を下表に記しています。詳細は大阪府知事宛へ提出する資料（「閲覧」可）に記載しています。

・収入の部		合計	10,477,166	・支出の部		単位(円)
内訳：	入会金・会費収入		3,240,000	内訳：	事業費	3,713,560
	事業収入		2,290,000		管理費	2,038,575
	利息収入		10,179		その他	0
	技術指導料		1,018,396		当年度支出合計	5,752,135
	雑収入		53,000			
	当年度収入合計		6,611,575		・当年度収支差額	859,440
前年度繰越金額(設立時資金有高)			3,865,591		・次年度繰越収支差額	4,725,031

本年度の活動 および本資料の内容については正法地孝雄監事と前田 博監事の監査を受け、承認されました[また、ボランティアとして田端一喜公認会計士と元垣内広毅公認会計士のご指導(監査)も受けました].

3. 平成21年度[2009年4月1日~2010年3月31日]の事業も以下のように計画し、進行中です[敬称略] (*は連携支援事業を指します).

4月

- 4月4日(土) 平成21年度第1回理事会 (会場) 大阪大学 基礎工学部 G509号室
スプリング・フォーラム2009 (会場) 同上
- 4月28日(火) 定例研究会[東京]2009-4-28 (会場) ちよだプラットフォーム
- 4月28日(火) 特定主題セミナー2009
「臨床評価におけるデータ・マネジメントの過程」第1回
(会場) ちよだプラットフォーム

5月

- 5月12日(火) 特定主題セミナー2009
「臨床評価におけるデータ・マネジメントの過程」第2回
(会場) ちよだプラットフォーム
- *5月16-17日(土-日) 日本計算機統計学会・第23回大会 (会場) 福岡女子大学
- 5月27日(水) 特定主題セミナー2009
「臨床評価におけるデータ・マネジメントの過程」第3回
(会場) ちよだプラットフォーム
- 5月27日(水) 定例研究会[東京]2009-5-27 (会場) ちよだプラットフォーム
- 5月30日(土) 平成21年度通常総会
定例会[大阪]2009-5-30 (会場) 大阪大学 基礎工学部 G509号室

6月

- 6月17日(水) 定例研究会[東京]2009-6-17 (会場) ちよだプラットフォーム
- 6月17日(水) 特定主題セミナー2009
「臨床評価におけるデータ・マネジメントの過程」第4回
(会場) ちよだプラットフォーム

7月

- 7月4日(土) 定例会[大阪]2009-7-4 (会場) 大阪大学 基礎工学部
数理ディスプレイ室(J617)
- 7月25日(土) サマー・フォーラム2009/2009年度第2回理事会
(会場) 茨木市民総合センター
(クリエイトセンター303号室)

8月

- *8月4-7(火-金) 日本行動計量学会・第37回大会 (会場) 大分大学 医学部
- 8月8日(土) 夏季セミナー2009 定例会[大阪]2009-8-8/定例研究会[東京]2009-8-8と共催
(会場) 大分大学 教育福祉科学部

9月

- 9月11-12日(金-土) 秋季セミナー[定例会[大阪]2009-9-12・定例研究会[東京]2009-9-12と共催]
(会場) 宝山ホール
(鹿児島県文化センター)
- 9月19日(土) 特定主題シンポジウム2009
「患者像に基づく臨床評価の過程：癌患者の治療を中心に」
(会場) 内海 101会議室

10月

- 10月8-9日(木-金) 設立5周年記念行事
大分統計談話会・第40回記念大会と共催
(会場) 大分システムラボラトリ
- 10月23日(金) 定例研究会[東京]2009-10-23 (会場) ファイザー(株) 会議室
- 10月24日(土) 定例シンポジウム2009
「医療で必要とされる統計的基礎知識」
(会場) ファイザー(株) 会議室

11月

- *11月7-8日(土-日) 日本計算機統計学会・第23回シンポジウム
(会場) 札幌学院大学
- 11月13日(金) 定例研究会[東京]2009-11-13 (会場) エーザイ(株) 別館会議室
- 11月14日(土) 特定主題シンポジウム2009
「臨床評価過程におけるBayes流接近法」
(会場) エーザイ(株) 別館会議室

12月

- 12月5日(土) 平成21年度第2回通常総会・ウィンター・フォーラム2009
(会場) 大阪大学 基礎工学部 G509号室
- 12月16日(水) 定例研究会[東京]2009-12-16 (会場) ファイザー(株)

2010年1月

- 1月23日(土) 定例会[大阪]2010-1-23 (会場) 未定
- 1月29日(金) 定例研究会[東京]2010-1-29 (会場) 未定
- 1月30日(土) 特定主題シンポジウム2009「製造販売後における臨床評価の過程」
(会場) 未定

2月

- *2月11-12日(木-金) 大分統計談話会・第41回大会 (会場) 大分システムラボラトリ
- 2月25日(木) 定例研究会[東京]2010-2-25 (会場) 未定

3月

- 3月13日(土) 平成21年度第3回理事会／定例会[大阪]2010-3-13
(会場) 大阪大学 基礎工学
- 3月19日(土) 定例研究会[東京]2010-3-19 (会場) 未定

(※)会員の方々には、ご住所・アドレスなどの変更の場合にはできるだけ速やかに事務局のほうにご連絡いただくと幸いです。