



特定非営利活動法人

医学統計研究会

Biostatistical Research Association

Newsletter No.7 (76)

2010.7.31

暑中お見舞い申し上げます。稀現象があたり前になったかのように、梅雨明け間近の集中豪雨、さらには梅雨明け後の猛暑といった日々が続いています。皆様にはその後もご健勝のことと拝察いたします。暑さ対策に、諸々の生活の智恵を講じておられると存じますが、できる限り、古人の教えに倣い暑さと涼しさを楽しむ方向で過ごして参りたいと存じます。

1 2010年7月2日(金)に、平成22年度山梨大学グローバルCOEシンポジウム「医学統計学および疫学の方法と実際」を後援する形式で本研究会の夏季セミナー2010が以下の次第で開催されました。プログラムを以下に略記いたします[敬称略]。

日時：2010年7月2日(金) 9時00分～17時40分。

会場：山梨大学 工学部 A2-21号館。

開会挨拶：砂田憲吾(山梨大学 グローバルCOE リーダ)

座長：坂本 亘(大阪大学)

- ・山口祐介(大阪大学)：要約統計量からのデータの復元とその評価
- ・大山秀輔(大阪大学)：交互作用とその評価について
- ・横道洋司(山梨大学)：集団における栄養学的リスク者割合の新しい推定法：栄養調査への応用
- ・坂田奈津美・大野ゆう子(大阪大学)：患者待ち行列シミュレーションによるベッド数の予測

座長：藤崎恒晏(鹿児島高専)

- ・柴田義貞(長崎大学)：環境問題に対する疫学的視座

座長：廣岡秀樹(アステラス製薬株)

- ・大野ゆう子(大阪大学)：看護研究における統計的諸問題

座長：河合統介(ファイザー株)

- ・下川敏雄(山梨大学)・金水龍(株)ベルシステム24)：生存時間研究におけるアンサンブル学習法の開発
- ・近藤尚己(山梨大学)：Mixed modelを用いたバングラデッシュにおける小児下痢症発症に関する多重レベル(個人・社会・環境)のリスク要因の包括的モデリング：よりよい政策決定のために
- ・三角俊裕・伊藤雅憲(アステラス製薬株)：ランダム係数モデルに基づく時変型回帰モデルの推測とその応用

座長：松原義弘(先端医療振興財団)

- ・後藤昌司(特定非営利活動法人 医学統計研究会)：先賢の教えに学ぶ：「医学統計学の標榜」再考

座長：藤澤正樹(あすか製薬株)

- ・大江基貴(株)大塚製薬工場)：共変量を伴うROC曲線の推測とその周辺
- ・五十川直樹(ファイザー株)：潜在基礎分布の非対称性が対応のあるデータの検定法に及ぼす影響
- ・中村将俊(大日本住友製薬株)：Lasso調整型確率化平衡樹木による回帰解析
- ・永久保太士(アスピオファーマ株)：経時対応データの解析における相対効果の信頼区間

閉会挨拶：魚井 徹(特定非営利活動法人 医学統計研究会)

快晴の夏日でしたが、下川敏雄先生のご好意とお世話で、有意義で印象に残る会合となりました。全員の感想に代えて、魚井 徹常務理事の「閉会のご挨拶」を要約して紹介いたします。

魚井 徹

最初にグローバル COE リーダの砂田憲吾先生に感謝いたします。医学統計研究会は従来から諸種の学会や団体などと共催して参りましたが、山梨では COE シンポジウムの後援という新しい形式で一緒することができ、そのおかげで幅広い演題が得られ、広い視野での討論が行われました。この点だけでも非常に有意義なシンポジウムでした。とくに、「重量級」の招待セッション 3 題が用意されていたことが、魅力的でした。柴田義貞先生のご講演では、「... 単純なウソ、真っ赤なウソ、統計」があり、とくに統計学でウソをつく『統計でウソをつく方法』の訳者の問題点が指摘されました。また、疫学での要点、さらには統計における哲学的問題が丁寧に講じられました。大野ゆう子先生のお話は新鮮で白衣の天使... に始まり、医療提供、看護に工学的視野を導入するといった内容は、この分野の新しい方向性を示唆すると思います。また、「転落事故」などの、ご自身の経験を踏まえた話も教訓的でした。後藤昌司先生のご講演に絡んで、増山 元三郎先生の思い出として、Bayes、飛行機パイロットの下駄、弾道計算などの話が浮かびました。また、臨床評価の過程の全体に通じる開発者および関係者が見かけられなくなったとの話は日本のグローバル開発からの撤退や風土的オーバ・クオリティなども関連があると存じます。先生のお話に関連して医療評価における統計科学の「こころ」といったことが印象に残ります。また、彩り豊富でかつ、高水準の一般演題が用意されました。これも冒頭にお話しした本シンポジウムの形式の賜物であろうと思われます。とくに印象に残った話題は医療提供、栄養（医薬では個別データが利用可能な場合が多いので興味深い）、小児下痢（他地域の問題は医薬でもグローバル試験の問題）があり、参考になりました。最後に、改めて山梨大学グローバル COE の先生方並びに本シンポジウムの準備・運営にあたっていただいた方々、セッションの演者の方々、参加者の方々、そして医学統計研究会の仲間たちにお礼を申し上げます。ありがとうございました。

2 日本計算機統計学会・スタディ・グループ「統計科学におけるシミュレーションの過程」(代表者：伊藤雅憲)の第1回シンポジウムが定例会[大阪]2010-7-24と定例研究会[東京]2010-7-24の共催で以下のプログラムにそって開催されました[敬称略]。

日時：2010年7月24日(土) 9時30分～12時00分。

会場：茨木市 クリエイト・センター[会議室]。

座長：松原義弘・坂本 亘

- 吉川隆範：統計的変換論の研究：ことはじめ
- 横山隼人：統計的グラフィクスの研究：問題は何か
- 大山秀輔：交互作用とその評価：文献省察(2)
- 清水幸人：脇本流グラフィクスの R による実装
- 尾崎寿昭：形状不変モデルに基づく曲線分離
- 五十川直樹：シミュレーションに基づく小標本における Mantel-Haenszel 検定の保守性の検討

座長：河合統介・藤澤正樹

- 大江基貴：シミュレーションによる共変量調整の評価
- 池田公俊：臨床試験計画及び評価におけるシミュレーションの利用
- 丸尾和司：日常業務におけるシミュレーション
- 伊藤雅憲：薬剤開発におけるシミュレーションの利用：ミクロとマクロの視点から

閉会挨拶：後藤昌司

3 サマー・フォーラム 2010 が 7 月 24 日(土)に開催されました。恒例の「ボウリング大会 2010」には

30名の方々が参加されました。豪腕による当日の戦績は以下のとおりです[敬称略]。

個人の部				団体の部		
男性	優勝	高瀬貴夫	547点	優勝	志賀 功	1373点
	準優勝	大江基貴	527点		大江基貴	
	3位	志賀 功	494点		金 水龍	
女性	優勝	喜久元 香	430点	準優勝	勘場 貢	1304点
	準優勝	後藤 孚	423点		池田公俊	
	3位	谷村よし子	420点		谷村よし子	
福田・駒澤賞		藤澤正樹	408点	3位	河合統介	1254点
ブービ賞		田端一喜	305点		吉川隆範	
					後藤 孚	

各項目のスコアは3ゲームの合計点数です。

ハンディは以下のとおりです(1ゲーム)。

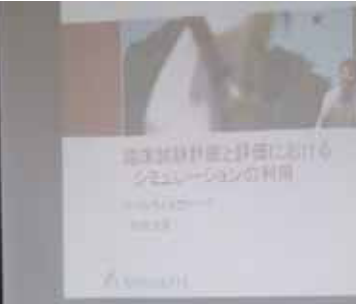
女性：40点，尾崎寿昭：30点，坂本 亘：20点，池田敏広：10点

なお，上記以外でご参加された方々は以下のとおりです。

後藤昌司・松原義弘・伊藤雅憲・丸尾和司・米山昭成・木田義之・五十川直樹・堀 芽久美・坂田奈津美・山口祐介・大山秀輔・横山隼人・清水幸人。

さらに，懇親会[出席者30名]が「三府鮎(阪急茨木店)」にて開催され，楽しい会話の輪がひろがりました。





シンポジウムのひとこま







ボーリング大会でのひとコマ





懇親会でのひとこま

4 今後の予定から，8月と9月の計画（行事）をお知らせいたします．

(1) 特定主題セミナー2010「臨床評価におけるデータ・マネジメントの過程」が以下の次第で開催されます．

日時：2010年8月5-6日（木-金）．

会場：ちよだプラットフォーム．

恒例のように，既に参加者の方々へ「事前アンケート」が送信されていると存じますが，講師の方々が講義を進めるうえで必要ですので，早急にご回答をお願いいたします．

(2) 秋季セミナー2010が以下の次第で開催されます[敬称略]．本セミナーは，定例会[大阪]2010-9-4および定例研究会[東京]と共催で開かれます．奮って多数の方々のご参加をお願い致します．

日時：2010年9月4日（土）10時～17時．

会場：長崎大学医学部良順会館．

組織者：柴田義貞．

(3) 特定主題シンポジウム2010「患者像に基づく臨床評価の過程：癌患者の治療を中心に」が以下の次第で開催されます[敬称略]．

日時：2010年9月25日（土）9時～17時．

会場：エーザイ(株)会議室．

組織者：富金原 悟・杉本知之・松原義弘．

5 本研究会の連携活動として、今後に予定されています会合などを以下に列記いたします。

(1)大分統計談話会・第42回大会が以下の次第で開催されます。

日時：2010年10月21-22日(木-金)。

会場：富士通大分システムラボラトリ・AVホール2階

現在、プログラムが検討されています。講演などの案をおもちの方は事務局にご連絡をお願いいたします。

大分統計談話会 事務局

・衛藤俊寿・宇喜田 郁 〒870-8551 大分市東春日町 17-58
(株)富士通九州システムズ 大分事業所

E-mail : oita-stat-workshop@solution-labo.com

TEL : 097-534-9417 FAX : 097-537-8522

・志賀 功・堀江亮二 〒870-0035 大分市中央町 1丁目 4-8 中央町シャンテビル 5F
(株)ソリューションラボ <http://www.solution-labo.com/>

E-mail : oita-stat-workshop@solution-labo.com

TEL : 097-536-0016 FAX : 097-538-1556

大分統計談話会に関する詳細な情報は下記のホームページをご参照ください。

<http://www.solution-labo.com/danwa/>

(2)日本計算機統計学会・第24回シンポジウムが以下の次第で開催されます[敬称略]。実行委員長は、本研究会の監事の前田 博さんです。

日時：2010年11月11-12日(木-金)。

会場：箕面市立メイプルホール。

現在、特別講演と特別セッションの構想が詰められています。ご意見・ご要望のある方は前田 博さんの方へご連絡をお願いいたします。

窓口より

先般に、ご連絡いたしました本研究会の定款第5条(3)：「医学統計学に関する著作の刊行」にあげました活動の一環として、以下の書籍が発行されました。

後藤昌司・藤澤正樹・単回帰解析の過程・特定非営利活動法人 医学統計研究会/株ソリューション・ラボ。

ISBN978-4-9905276-1-7。定価：2100円(税込)

ご購入・ご支援をよろしくお願いいたします。

Newsletter 編集：

後藤昌司・栗林和彦・坂本 亘・富金原 悟・河合統介・藤澤正樹・杉本知之・大門貴志・伊藤雅憲

連絡先：医学統計研究会 事務局 [後藤 孚・山口祐介・大山秀輔・横山隼人・吉川隆範]

〒560-0085 豊中市上新田2丁目22-10-A411号

Tel & Fax : 06-6835-8790 / e-mail : bra_goto@ybb.ne.jp / URL: <http://www.bra.or.jp>

本ニュースレターの転載は全文・部分を問わず禁止させていただきます。