



特定非営利活動法人

医学統計研究会

Biostatistical Research Association

Newsletter No.7 (160)

2017.7.28

「集中豪雨」とともに暑い夏の到来です。子供の頃には、「夏休み」という喜々とする事象が控えていたこともあり、夏は楽しい思い出づくりの場と季節でしたが、最近では集中豪雨による災害などにより、「夏休み」が「のんびり」の場ではなくなってきました。また、子供らの夏休み期間が短縮されていくようで、「思い出」づくりが難しくなっていきます。まずは健康第一に喜心を啓発して酷暑の夏をのりきりましょう。

1 定例会 [大阪]2017-7-22 および定例研究会[東京]2017-7-22 との共催で、サマー・フォーラム・シンポジウム 2017「モデル志向型接近法とその適用過程」[代表：五十川直樹・大江基貴]が開かれました [敬称略]。

日時：2017年7月22日(土)9時30分～13時30分

会場：茨木市 クリエイト・センター[会議室]

プログラム：

〈セッション1〉

形状不変モデルとその推測

p値における最近の議論

クラス情報が与えられた際の相関行列に対する特徴把握法について

〈セッション2〉

多変量データの順序付け ～多変量2 標本問題への適用について～

モデル誤特定に対するロバスト分散の使用について

Power Priorによるシグナル検出におけるBayesian Confidence Propagation Neural Networkの改良法の提案

ベキ正規分布に基づく生体リズムの推定と評価

〈セッション3〉

Copula mixed effects models for bivariate meta-analysis of two binary outcomes with low incidence.

Bayesian credible subgroups approach to identifying patient subgroups with positive treatment effects.

経時データにおけるBox-Cox変換モデル

CDMセミナーのテキストの完成に向けて

開会挨拶：松原義弘

座長：五十川直樹

尾崎寿昭

池田敏広

谷岡健資

座長：坂本 亘

吹谷芳博

石井亮太

多田圭佑

川端ゆみこ

座長：河合統介

山口祐介

五十川直樹

丸尾和司

藤澤正樹

閉会挨拶：後藤昌司



—シンポジウム 2017-7-22 でのひとこま—

2 サマー・フォーラム 2017 が 7 月 22 日（土）に開催されました。恒例の「ボウリング大会」の戦績は以下の通りです[敬称略]。

個人の部				団体の部		
男性	優勝	松原義弘	453 点	優勝	竹中寿仁	1138 点
	準優勝	竹中寿仁	418 点		山口祐介	
	3 位	藤澤正樹	412 点			
女性	優勝	川端美由紀	472 点	準優勝	後藤昌司	1109 点
	準優勝	吉田 舞	420 点		吹谷芳博	
	3 位	坂林智美	340 点		川端美由紀	
駒澤・福田賞		大山秀輔	346 点	3 位	大山秀輔	1094 点
ブービ賞		河合統介	278 点		石井亮太	
					吉田 舞	

なお、上記以外でご参加された方々は以下のとおりです。

坂本 亘・多田圭佑・竹中健悟・五十川直樹・川端ゆみこ・勘場 貢・池田公俊・池田敏広・丸尾和司・谷岡健資。

さらに、懇親会[出席者 22 名]が「磯一（新大阪）」にて開催され、楽しい会話の輪がひろがりました。





—ボウリング大会でのひとこま—





—懇親会でのひとこま—

- ③ (1) 定例研究会 [東京] 2017-8-3 を以下の次第で開催いたします [敬称略].
日時：2017年8月3日(木) 13時30分～17時
会場：生涯学習センターばるーん 304 学習室
幹事：大江基貴・五十川直樹
- (2) 特定主題セミナー2017「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。プログラム等の詳細については、ホームページをご参照ください。
日時：2017年8月3日(木)～4日(金)
会場：生涯学習センターばるーん 304・305 学習室
- (3) 特定主題シンポジウム 2017「日常における医学統計学とその実践の諸問題」が以下の次第で開催されます。プログラム等の詳細については、ホームページをご参照ください。
日時：2017年8月5日(土)
会場：NATULUCK 神田北口駅前 会議室
組織者：永久保太士・藤澤正樹・渡辺敏彦
- ④ 秋季セミナー2017 鹿児島 (定例会[大阪]2017-9-16 および定例研究会[東京]2017-9-16 との共催) が以下の次第で開催されます。奮ってご参加をいただきますようお願いいたします[敬称略].
日時：2017年9月16日(土) 10時～17時
会場：鹿児島大学
組織者：米山昭成・杉本知之・勘場 貢

プログラム :

- 開会挨拶 : 後藤昌司 (医学統計研究会)
座長 : 勘場 貢 (株新日本科学 PPD)
- 〈セッション 1〉
・線形・非線形における多変量解析の概要と今後の研究に向けて
山口明日美 (株新日本科学 PPD)
- ・ Split-mouth design におけるランダム化方法の性能定量化及び比較
村中健太 (株新日本科学 PPD)
- ・ MCMC による Mantel-Haenszel 正確検定
水間浩太郎 (大阪大学)
- 〈セッション 2〉
・セミ競合リスクのもとでの生存時間データの比較
座長 : 藤澤正樹 (あすか製薬株)
上田一輝 (鹿児島大学)
- ・ クラス情報が所与の際の相関行列に対する低ランク近似について
谷岡健資 (和歌山医科大学)
- ・ 血中濃度曲線の分解と解釈
米山昭成 (株新日本科学 PPD)
- 〈セッション 3〉
・ 多変量データの順序付け ~多変量 2 標本問題への適用について~
吹谷芳博 (あすか製薬株)・松原義弘 (医学統計研究会)
- ・ 折れ線のあてはめによる直線性の検討
尾崎寿昭 (小野薬品工業株)
- ・ 医学研究におけるベキ変換の応用
丸尾和司 (国立精神・神経医療センター)
- 〈セッション 4〉
座長 : 越智義道 (大分大学)
- ・ データ駆動型サブグループ解析の方法
下川敏雄 (和歌山医科大学)
- ・ R のパッケージ群 tidyverse による経時データの操作と視覚化
坂本 亘 (岡山大学)
- ・ メタ分析 p 値とその挙動について
杉本知之 (鹿児島大学)
- ・ ネットワーク・メタ・アナリシスと間接比較のエビデンスの評価
野間久史 (統計数理研究所)
- 閉会挨拶 : 藤崎恒晏 (医学統計研究会)

5 恒例の定例シンポジウム 2017「医療で必要とされる統計的基礎知識」が以下の次第で開催されます

[敬称略]. 奮ってご参加いただきますようお願いいたします.

日時 : 2017年10月28日 (土) 10時~17時

会場 : ファイザー株 会議室

組織者 : 河合統介・杉本知之・丸尾和司

プログラム :

- 相関と回帰の基礎知識 (仮) 丸尾和司 (国立精神・神経医療研究センター)
- 生存時間データ解析の基礎 (仮) 藤井陽介 (ファイザー株式会社)
- ネットワーク・メタ・アナリシスの基本的な考え方 (仮)
山口祐介 (アステラス製薬株式会社)
- データの視覚化 (仮) 田澤司 (株式会社パーキンエルマージャパン)
- リアルワールドデータの医薬品開発への活用 (仮) 中村正樹 (MDV株式会社)
- Bayes流接近法の基礎と臨床研究への応用 (仮) 平川晃弘 (東京大学)

Newsletter 編集 :

後藤昌司・松原義弘・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・永久保太士

連絡先 : 医学統計研究会 事務局 [吉田 舞・後藤 孚・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。