

日本計算機統計学会 第32回大会 プログラム



- 日 時 2018年5月26日(土)～5月27日(日)
※ 5月25日(金)は評議員会
- 会 場 山口大学吉田キャンパス 共通教育棟
〒753-8511 山口県山口市吉田1677-1
TEL: 083-933-5000
- 参 加 費 下記Webページを参照のこと
懇 親 会 山口市菜香亭
〒753-0091 山口県山口市天花1-2-7
(※最大100名:定員がありますのでお早めにお申込みください)
会員・非会員ともに8,000円(早期事前納入割引 7,000円)
5月26日(土) 18時30分より開催予定(17:00に会場からバスで移動)
※ 早期事前納入割引は4月25日(水)までに参加申込と振込をされた方が対象になります。
- 連 絡 先 日本計算機統計学会第32回大会事務局
中央大学理工学部 酒折文武
Tel. 03-3817-1750
E-mail: taikai32@jscs.jp ※ できるだけE-mailでお問い合わせ下さい。
URL: <http://jscs.jp/taikai/32/>

1日目: 2018年5月26日 (土)

8:50~ 受付開始

開会のあいさつ

1番教室

9:30-9:40

午前1A 学生研究発表セッション1

1番教室

9:40-11:00

座長: 橋口博樹 (東京理科大学)

宇野文学の計量分析—同時代の作家との比較を通して—

*劉雪琴, 金明哲 (同志社大学)

非ゼロ要素の下限を制約したスパース主成分分析

*山本勇氣, 足立浩平 (大阪大学)

高次元データのための平均ベクトルの差の信頼区間について

*林大将, 兵頭昌 (大阪府立大学), 瀬尾隆 (東京理科大学)

順位変換に基づくカーネル分布推定

*金澤優気 (東京理科大学), 村上秀俊 (東京理科大学)

午前1B 学生研究発表セッション2

2番教室

9:40-11:00

座長: 下川敏雄 (和歌山県立医科大学)

カーネル密度に基づく $P(Y < X < 0) + P(0 < X < Y)$ の推定

*山口光 (東京理科大学), 村上秀俊 (東京理科大学)

A multivariate linear regression model by total least square approach

*Thi Binh An Duong (同志社大学), 土田潤 (東京理科大学), 宿久洋 (同志社大学)

$v \varepsilon$ アルゴリズムによるファジィc平均法の計算の加速化

*吉岡嵩紹 (岡山理科大学), 黒田正博 (岡山理科大学), 森裕一 (岡山理科大学)

ランダム効果層別DL分析法の正確分布

*花田圭佑 (鹿児島大学), 杉本知之 (鹿児島大学)

午前2 ソフトウェア・デモセッション

1番教室

11:10-12:00

座長: 大草孝介 (九州大学)

データ可視化ツールSpotfireのライフサイエンス領域の事例

*田澤司 (株式会社パーキンエルマー・ジャパン)

ついに出了! CDISC SENDには欠かせないツール ~ 「XPT Compare」のご紹介~

*齊藤祥子, 篠津和夫, 佐藤耕一 (株式会社タクミインフォメーションテクノロジー)

統計ソフト開発事例とプログラミング言語についての考察

*佐藤真人 (大和市立病院)

テキストマイニング×ディープラーニング

*小木しのぶ（株式会社NTTデータ数理システム）

午後1A 一般セッション1 1番教室

13:00-14:00 座長：桜井裕仁（大学入試センター）

学習管理システムデータからみる課題の違いによる学習行動への影響

*竹内光悦（実践女子大学）

毎授業CBTから期末試験合否が見えるか

*廣瀬英雄（広島工業大学）

Penalized item response models for polytomous data

*宇野光平（大阪大学）， Huang Po-Hsien（国立成功大学）

午後1B 一般セッション2 2番教室

13:00-14:00 座長：山田隆行（鹿児島大学）

単調欠測データにおける平均ベクトル間の検定と同時信頼区間

*八木文香， 瀬尾隆（東京理科大学）

リッジ回帰等におけるMallowsのCpに関する漸近キュミュラントの分布非依存性

*小笠原春彦（小樽商科大学）

高次元データに対するRV係数に基づく独立性検定

*西山貴弘（専修大学）， 兵頭昌（大阪府立大学），
Tatjana Pavlenko（KTH Royal Institute of Technology）

午後2 特別講演 1番教室

14:10-15:10 座長：大石雅彦（MSD株式会社）

長州ファイブ～近代日本の基礎を築いた若者たち～

松前了嗣（NPO法人防長史楽会）

総会・表彰式

15:30-16:30

懇親会

18:30

※ 懇親会場までの送迎バスが17:00に発車します

2日目: 2018年5月27日 (日)

午前1A 一般セッション3 1番教室

9:30-10:30 座長: Park Heewon (山口大学)

欠番のあるデータの並べ替えアルゴリズムに現れる離散型確率分布

*中村永友 (札幌学院大学), 土屋高宏 (城西大学)

Explore a topology of working field of bootstrap-cross-validation for expectation of Bayesian evidence in model selection of uni-modal density estimator in the case of small sample

*岸清武

Tensor-train分解アルゴリズムによる高次テンソルデータ解析: 薬物応答遺伝子発現データへの応用

*岩田通夫 (九州大学), Longhao Yuan, Qibin Zhao, 田部井靖生 (理化学研究所), Francois Berenger, 澤田隆介, 秋好紗弥香, 山西芳裕 (九州大学)

午前1B スタディグループセッション (データカフェ) 2番教室

9:30-10:30 座長: 山本義郎 (東海大学)

顧客情報の可視化と予測

*陶山瑞樹 (徳島文理大学), 石川まりな (JR四国情報システム株式会社), 山本由和 (徳島文理大学)

サロンデータのデータ解析

*柳貴久男 (岡山理科大学)

Shinyアプリケーションを用いたインタラクティブな顧客情報の分析と可視化

*今田一希 (東海大学), 船山貴光 (東北大学), 山田実俊, 山本義郎 (東海大学)

午前2 特別セッション1 1番教室

10:40-11:40 コーディネーター: 酒折文武 (中央大学)

パネルディスカッション「滋賀大 vs 横浜市立大! データサイエンス学部徹底討論」

討論者: 竹村彰通 (滋賀大学), 岩崎学 (横浜市立大学)

午前3 特別セッション2 1番教室

11:40-12:20 座長: 竹村彰通 (滋賀大学)

Developing Web-based Dynamic Graphical Software, eStat, for Statistics Education

*Jung Jin Lee (Soongsil University), Jong Chan Lee (Shiga University)

午後1A 一般セッション4

1番教室

13:40-15:00

座長：阿部貴行（横浜市立大学）

「データ深度」による凸包ピーリングの評価

*吹谷芳博，藤澤正樹（あすか製薬株式会社），松原義弘，
後藤昌司（特定非営利活動法人医学統計研究会）

繰り返し測定値の順位に基づく解析：2群2時点の場合

*永久保太士（グラクソ・スミスクライン株式会社），杉本知之（鹿児島大学），
後藤昌司（特定非営利活動法人医学統計研究会）

ベキ変換による線形化と分散安定化について

*吉川隆範（小野薬品工業株式会社），越智義道（大分大学），
後藤昌司（特定非営利活動法人医学統計研究会）

形状不変モデルの適用とその評価

*尾崎寿昭（小野薬品工業株式会社），藤澤正樹（あすか製薬株式会社），
後藤昌司（特定非営利活動法人医学統計研究会）

午後1B 一般セッション5

2番教室

13:40-15:00

座長：石岡文生（岡山大学）

カンボジア社会経済調査を用いた地域格差の可視化

*久保田貴文（多摩大学）

トピックモデルを用いた学内の研究分野の分類

*船山貴光（東北大学），山本義郎（東海大学），藤野友和（福岡女子大学）

制限付スキャン統計量に基づく空間集積性の新たな検出手法について

*竹村祐亮，石岡文生，栗原考次（岡山大学）

中高生に対する災害意識アンケートの分析

*山田実俊，田島祥，梶田佳孝，内田理，山本義郎（東海大学）

閉会のあいさつ

1番教室

15:00-15:10

会場のご案内

山口大学吉田キャンパス 共通教育棟
〒753-8511 山口県山口市吉田1677-1

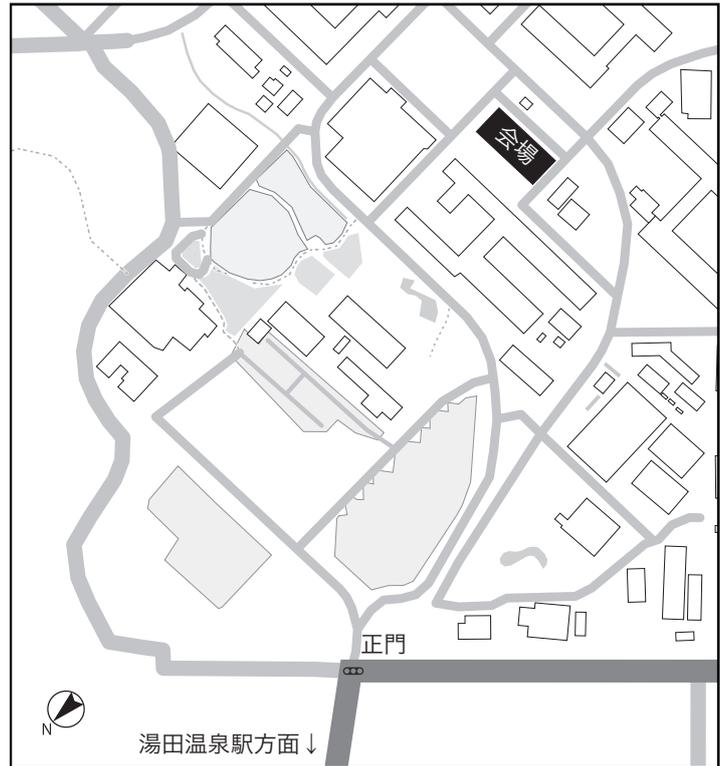
会場へのアクセス

JR湯田温泉駅から徒歩25分。

バスを利用される場合：

- ・乗車…「湯田温泉通」あるいは「湯田温泉入口」
- ・下車…「山口大学」あるいは「山口大学前」（所要7分程度）

とくに開催日の土日は本数がたいへん少ないのでご注意ください。



湯田温泉への交通アクセス

飛行機の場合

山口宇部空港より山口駅行きシャトルバスで「湯田温泉通」下車（54分、1,440円）

新幹線の場合

新山口駅よりJRで「湯田温泉駅」下車（20分、240円）