

日本計算機統計学会 第36回大会 プログラム

*Programme of the 36th Annual Meeting of
Japanese Society of Computational Statistics*



- 日 時 2022年5月21日(土)～22日(日)
※評議員会は5月20日(金)開催
- 会 場 愛媛県県民文化会館 本館
〒790-0843 愛媛県松山市道後町2丁目5番1号
TEL: 089-923-5111
- 参 加 費 下記 Web ページを参照のこと
- 連 絡 先 日本計算機統計学会 第36回大会事務局
E-mail: taikai36@jscs.jp ※お問い合わせは E-mail でお願ひします。
URL: <http://jscs.jp/conf/taikai36/>

1日目: 2022年5月21日 (土)

8:30~ 受付開始

開会の挨拶	A会場 (第6会議室)
9:00-9:10	

午前1A 学生研究発表セッション1	A会場 (第6会議室)
9:10-10:50	座長: 村上秀俊 (東京理科大学)

ロバストダイバージェンスによるordinal response modelに対するロバスト推定
 桃崎智隆, 中川智之 (東京理科大学)

Varying coefficient models for extreme value index regression
 桃木光輝, 吉田拓真 (鹿児島大学)

変数選択を伴うスパース・クラスタリング
 — カーディナリティ制約によるアプローチ —
 嶋田直也 (大阪大学)

A test for multivariate normality based on kurtosis with three-step monotone missing data
 栗田絵梨, 瀬尾隆 (東京理科大学)

関数データに対するトレンドフィルタリング
 若山智哉, 菅澤翔之助 (東京大学)

午前1B 学生研究発表セッション2	B会場 (第5 & 7 会議室)
9:30-10:50	座長: 丸尾和司 (筑波大学)

潜在クラスモデルを用いたF1スコアによる検査法の性能比較
 田村惇, 三枝祐輔, 山本紘司 (横浜市立大学)

関数データ解析を用いた長距離走に伴う疲労発生の識別検知
 土井博文, 伊藤ゆり (大阪医科薬科大学)
 松井秀俊 (滋賀大学), 佐浦隆一 (大阪医科薬科大学)

分位点回帰で重みを付けた Outcome Adaptive Lasso について
 東海林岳寛, 土田潤, 宿久洋 (同志社大学)

二元分割表における重み付き平均を用いた一般化クラメール係数の拡張
 浦崎航, 桃崎智隆, 中川智之, 富澤貞男 (東京理科大学)

午前2	ソフトウェアデモセッション	A会場 (第6会議室)
11:10-11:40	オーガナイザー・座長：土田潤 (同志社大学)	

物事の因果関係を探るBayoLinkKSのご紹介

北沢芳明 (NTTデータ数理システム)

次世代データ分析プラットフォーム

Alkano (アルカノ) と PySIMPLE/RSIMPLE で本格最適化

藤井浩一 (NTTデータ数理システム)

データサイエンス教育におけるSASの活用

竹村 尚大 (SAS Japan)

午後1	特別講演	A会場 (第6会議室)
13:30-14:30	座長：兵頭昌 (神奈川大学)	

新型コロナウイルス対策や健康寿命の延伸といった

県政の立案に統計学を活用した結果について

井上英耶 (滋賀県感染症対策課)

午後2	特別セッション 「ロバストベイズ統計」	A会場 (第6会議室)
14:50-16:20	オーガナイザー：中川智之 (東京理科大学) 座長：入江薫 (東京大学)	

Hyvarinenスコアに基づく適応的なロバストベイズ推測

菅澤翔之助 (東京大学), 米倉頌人 (千葉大学)
橋本真太郎 (広島大学), 中川智之 (東京理科大学)

Approximate Gibbs sampler for Bayesian Huberized lasso regression

橋本真太郎 (広島大学)

外れ値に対する一般化事後分布の頑健性について

中川智之 (東京理科大学), 橋本真太郎 (広島大学), 菅澤翔之助 (東京大学)

総会・表彰式	A会場 (第6会議室)
16:30-17:30	

懇親会
18:30-

2日目: 2022年5月22日 (日)

9:00～ 入室可能

午前1A	スタディグループセッション 「データカフェ」	A会場 (第6会議室)
9:30-10:30	オーガナイザー・座長: 山本義郎 (東海大学)	

Q&Aアプリの自然言語の解析

番井涼太, 山本義郎 (東海大学)

行動特性の大規模データに基づいた育児支援アプリユーザの類別化

渡邊晃大, 村上竜之介, 齊藤史哲 (千葉工業大学)

子育てママQAサイトにおける応答数に影響を与える特徴語の抽出

天井義人, 浅名竜之介, 松山侑生 (金沢工業大学)

工藤大輝, 高橋耕平 (岩手県立大学)

桑原龍一, 猪鼻翔, 釜崎玲, 松浦宏瑛 (大東文化大学)

後藤裕介 (芝浦工業大学), 白井康之 (大東文化大学), 石原正彦 (金沢工業大学)

午前1B	一般セッション1	B会場 (第5 & 7会議室)
9:30-10:30	座長: 中川智之 (東京理科大学)	

マイクロアレイデータにおける2群の比較について

安藤優希, 下川朝有, 宮岡悦良 (東京理科大学)

2-step単調欠測データに基づく判別分析の変数選択に関する仮説検定

岡田悠希 (大分県立看護科学大学), 首藤信通 (神戸大学)

最小ランク因子分析の再定式化 — 包括的因子モデルの誤差総分散の最小化 —

足立浩平 (大阪大学)

午前2A	一般セッション2	A会場 (第6会議室)
10:50-12:10	座長: 渡邊弘己 (フェリス女学院大学)	

Pythonを用いた臨床試験における

中央モニタリングレポートの自動作成プログラムの構築

北山恵, 下川敏雄 (和歌山県立医科大学)

臨床研究法下における非特定臨床研究の実施状況の地域差に関する検討

笹山洋子, 下川敏雄 (和歌山県立医科大学)

一部の研究で精度情報のない状況における生存関数のメタ・アナリシス

丸尾和司 (筑波大学)

複数の主要評価項目に対する global test の重み付け法の提案

吉田哲 (アステラス製薬株式会社)

山口祐介 (Astellas Pharma Global Development Inc.)

丸尾和司, 五所正彦 (筑波大学)

午前2B 一般セッション3**B会場 (第5 & 7会議室)****10:50-12:10****座長：首藤信通 (神戸大学)**

インターネット等からデータを自動収集する
ソフトウェアに必要な補助機能とその実装

下野寿之 (統計数理研究所)

IoTセンサー取得データのメッシュ統計利活用可能性

菅波紀宏 (株式会社丹青社), 佐藤彰洋 (横浜市立大学)

探索的財務ビッグデータ解析と再現可能研究: 非上場企業のデータラングリング

地道正行, 阪智香 (関西学院大学)

宮本大輔 (東京大学), 永田修一 (関西学院大学)

ツイートデータの注目単語抽出とコロナニュースの発信システム

山田実俊, 今西規 (東海大学)

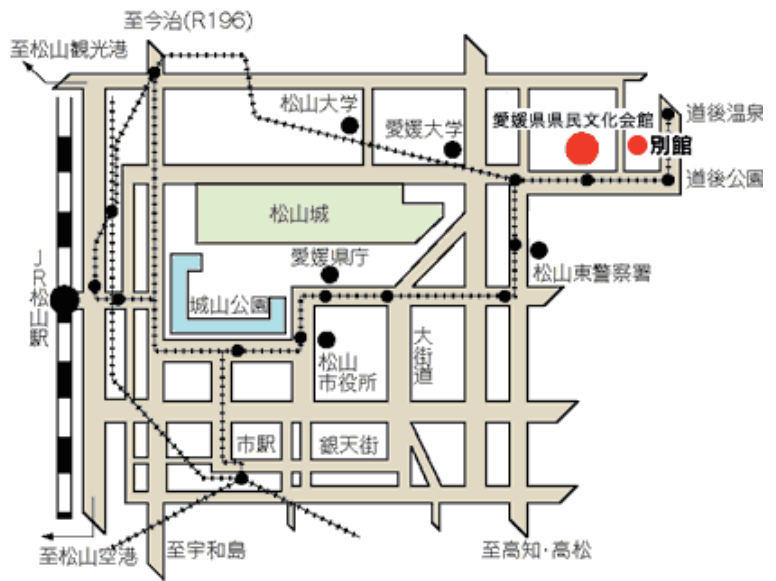
閉会の挨拶**A会場 (第6会議室)****12:20-12:30**

愛媛県県民文化会館 本館

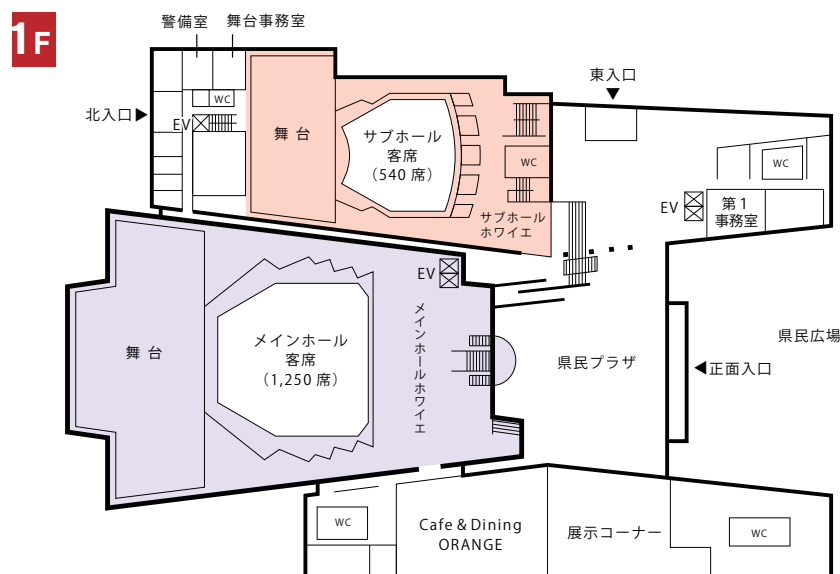
〒790-0843 松山市道後町2丁目5番1号
TEL (089)923-5111

JR 松山駅から

- ・伊予鉄市内電車（道後温泉行）で約 21 分
南町・県民文化会館前で下車
- ・伊予鉄バス（道後温泉駅前行）で約 20 分
- 伊予鉄松山市駅から
 - ・伊予鉄市内電車（道後温泉行）で約 17 分
南町・県民文化会館前で下車
 - ・伊予鉄バス（道後温泉駅前行）で約 15 分
- 松山空港から
 - ・伊予鉄バス（道後温泉駅前行）で約 40 分
 - ・リムジンバスで約 30 分
- 松山観光港から
 - ・伊予鉄バス（道後温泉駅前行）で約 45 分
 - ・リムジンバスで約 35 分
南町・県民文化会館前で下車



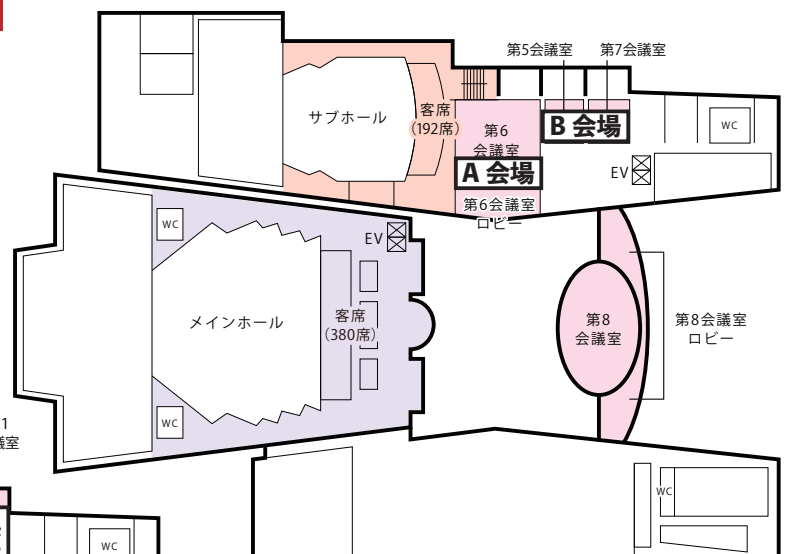
受付は 2F、セッション会場は 3F です。



タイムテーブル

	A 第6会議室(3F)	B 第5&7会議室(3F)
1日目 5/21 土	8:30 受付開始 9:00-9:10 開会の挨拶 9:10~10:50 午前1A 学生研究発表セッション1 11:10~11:40 午前2 ソフトウェア・デモセッション	9:30~10:50 午前1B 学生研究発表セッション2
	13:30~14:30 午後1 新型コロナウイルス対策や健康寿命の 特別講演 延伸といった県政の立案に統計学を 活用した結果について 14:50~16:20 午後2 特別セッション「ロバストベイズ統計」 16:30~17:30 総会・表彰式 18:30~ 懇親会	
	9:00 入室可能 9:30~10:30 午前1A スタディグループセッション「データカフェ」 10:50~12:10 午前2A 一般セッション2 17:30~17:40 閉会の挨拶	9:30~10:30 午前1B 一般セッション1 10:50~12:10 午前2B 一般セッション3

3F



2F

