

統計解析論文/学会発表実績

2020	日本SASユーザーフォーラム2020 https://www.sas.com/ja_jp/events/20/japan-sas-users-group-forum.html	SASによる因果推論の最前線 統計的因果推論の基礎 SASによる因果推論の最前線 SASによる直接効果と間接効果の推定	矢田 真城 魚住 龍史先生(京都大学)
2020	2020年度統計関連学会連合大会 https://confit.atlas.jp/guide/event/jfssa2020/top	ニューラルネットワークを用いたバイオマーカーに基づく治療法の選択	矢田 真城 魚住 龍史先生(京都大学)
2020	41th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics https://iscb2020.info/	An adaptive design of phase I/II clinical trials for precision medicine using oncogene information	矢田 真城 魚住 龍史先生(京都大学)
2020	第128回MPS・第62回BIO合同研究発表会 https://www.ipsj.or.jp/kenkyukai/event/mps128bio62.html	畳み込みニューラルネットワークを用いた画像認識	矢田 真城 魚住 龍史先生(京都大学)
2019	PhUSE Single Day Event Tokyo http://www.phuse.eu/tokyo-sde-2019	e-Data Submission Tips and Insights from More-experienced Point of View	白石友太郎
2019	申請時電子データ提出にかかる実務担当者のためのワークショップ http://www.pmda.go.jp/review-services/symposia/0096.html	CROにおける当局相談～Gateway対応に関する支援事例の紹介	白石友太郎
		母集団解析の電子データ申請に際して「プログラム手順書」作成の事例紹介	新城博子
2019	SASユーザー総会2019 https://www.sas.com/ja_jp/events/19/users-group-2019.html	CAUSALMEDプロシジャによる媒介分析 ★最優秀賞受賞 CAUSALGRAPHプロシジャによる因果効果の識別	矢田真城 魚住龍史先生(京都大学)
		JSONという奇妙な拡張子とSAS	浅井友紀
		薬物動態解析の実務—いまさら聞けない臨床薬理の基礎のキソ—	逆井佑来
		企業間でのADaMデータの多様性に関する考察	白石 友太郎
2019	40th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics https://www.kuleuvencongres.be/iscb40/	A Bayesian simulation considering late-onset outcomes for phase I/II designs of anticancer drug combinations	矢田真城(生物統計第1部) 魚住龍史(京都大学)
2019	医学統計研究会 特定主題シンポジウム2019「臨床評価におけるデータマネジメントの過程—過去・現在・未来—」 http://www.bra.or.jp/event.html	CDISC業務の社内体制構築～治験相談～Gateway申請対応まで～	白石友太郎
2019	日本臨床試験学会第10回学術集会総会 http://convention.jtbcom.co.jp/jsctr2019/	ベイズ流有限混合分布モデルを用いたセントラルモニタリングによる異常施設検出	畑山知慶 安井清一先生(東京理科大学) 福升悠一
		がん第I相用量探索試験のためのCUSUM Interval Design	安井清一先生(東京理科大学) 栗元混真(東京理科大学) 畑山知慶
		Tumor Growth Inhibition Modelを用いたがん2剤併用療法の第I/II相試験	光井悠里子(東京理科大学) 安井清一先生(東京理科大学) 畑山知慶
		セントラルモニタリングにおけるブートストラップ主成分分析を用いた傾向外施設検出	安井清一先生(東京理科大学) 水野くるみ(東京理科大学) 福升悠一 畑山知慶
2018	Discovery Summit Japan 2018	JMP Clinical による Central Monitoring - レビューテンプレートの提案 -	福升悠一(セントラルモニタリング室) 畑山知慶 白濱聡子 et al.
2018	eCTD研究会 セレクト講座	eCTD担当者のためのCDISCの基礎知識	白石友太郎
2018	申請時電子データ提出にかかる実務担当者のためのワークショップ	臨床薬理領域の電子データの範囲から見たCROとの連携について	新城博子
2018	2018年度統計関連学会連合大会	がん第 I 相試験の2剤併用療法に対するベイズ流ノンパラメトリックアプローチ	矢田真城
2018	SASユーザー総会2018	スパースな線型回帰モデルに対するベイズ推論	矢田真城 浜田知久馬先生(元東京理科大学)
		MCMCプロシジャによるコンパートメントモデルを用いた母集団薬物動態解析	矢田真城 魚住龍史先生(京都大学) 浜田知久馬先生(元東京理科大学)
		折れ線グラフの出力を工夫する	浅井友紀

		PPK解析における%PKCONVRTの使用事例	逆井佑来 川崎勝己 水畑淳之介 新城博子
2018	XXIXth International Biometric Conference	A BAYSIAN APPROACH OF DRUG COMBINATIONS FOR PHASE I / II TRIALS IN ONCOLOGY TO SHORTEN TRIAL DURATIONS	矢田真城 浜田知久馬先生(東京理科大学)
2018	Joint International Society for Clinical Biostatistics and the Australian Statistical Conference 2018	Central Statistical Monitoring using Bayesian Finite Mixture Models in Risk-based Monitoring	畑山知慶(生物統計第1部・臨床オペレーション推進部) 安井清一先生(東京理科大学) 福升悠一(臨床オペレーション推進部)
		Bayesian Phase I / II Cancer Clinical Trials Using the Tumor Growth Inhibition Model with Combination Drugs	三井悠里子(東京理科大学) 安井清一先生(東京理科大学) 畑山知慶(生物統計第1部・臨床オペレーション推進部)
2018	2018年度日本計量生物学会年会	抗がん剤の早期開発段階におけるガンマ確率過程を用いた試験期間の短縮	矢田真城 浜田知久馬先生(東京理科大学)
2018	日本臨床試験学会第9回学術総会in仙台	統計的工程管理からRisk based monitoringにおけるセントラルモニタリングへの提言	安井清一先生(東京理科大学) 畑山知慶 福升悠一(セントラルモニタリング部)
		セントラルモニタリングにおけるベイジアン主成分分析を用いた傾向はずれの検出	林永旺(東京理科大学) 安井清一先生(東京理科大学) 福升悠一(セントラルモニタリング部) 畑山知慶
2018	Gateway(申請電子データシステム)ワークショップ	申請電子データ提出サポートの事例紹介	白石友太郎
2017	第38回日本臨床薬理学会学術総会	Risk Based Monitoringにおける有害事象発現率に基づくベイズ流セントラルモニタリング～セントラルモニタリングにおける事前情報の実際的利用法～	畑山知慶 安井清一先生(東京理科大学) 福升悠一(セントラルモニタリング部)
		Risk Based Monitoringにおけるセントラルモニタリングのための主要な可視化ソフトの評価と比較	福升悠一(セントラルモニタリング部) 畑山知慶 安井清一先生(東京理科大学)
2017	Discovery Summit Japan 2017	JMP Clinicalを用いるための情報の整理 - セントラルモニタリングでの活用を目指して -	福升悠一(セントラルモニタリング部) 畑山知慶 白濱聡子 et al.
2017	申請時電子データ提出にかかる実務担当者のためのワークショップ①-臨床薬理領域の電子データについて-	「臨床薬理関連データの電子データ申請までのフロー及び留意事項について」	新城博子
2017	大分統計談話会・第56回大会	「現業のなかの統計科学」	金 水龍
2017	Central European Network International Society for Biopharmaceutical Statistics 2017	「Using a Bayesian nonparametric model to shorten the trial duration of phase II oncology trials for drug combinations」	矢田真城 浜田知久馬先生(東京理科大学)
2017	SASユーザー総会	「PROC LUAを初めて使ってみた」	浅井友紀
		「GLMSELECTプロシジャにおけるLassoの有用性に関する検討」	川崎勝己 有光導徳 新城博子
		「SASによる傾向スコアマッチング」	矢田真城 魚住龍史先生(京都大学) 山本倫生先生(岡山大学) 川口淳先生(佐賀大学)
		「PHREGプロシジャにおける共変量調整解析に関連したオプション機能」	矢田真城 浜田知久馬先生(東京理科大学)
		「区分指数モデル及びフレイルティモデルに対するベイズ流生存時間解析」	矢田真城 浜田知久馬先生(東京理科大学)
		「EMBアルゴリズムを用いたMultiple Imputation」	矢田真城 浜田知久馬先生(東京理科大学)
2017	38th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics	「Bayesian Central Statistical Monitoring based on Adverse Event incidence for Risk Based Monitoring Approach: A practical usage of Historical data on Central Statistical Monitoring」	畑山知慶
2017	日本計量生物学会年会	「遅発性毒性を伴う2剤併用試験に関する用量探索法の研究」	矢田真城 浜田知久馬先生(東京理科大学)
2017	日本計量生物学会年会	「抗がん剤を対象とした薬物併用試験における欠測データ解析方法の適用」	矢田真城 浜田知久馬先生(東京理科大学)
2016	第37回日本臨床薬理学会学術総会	セントラルモニタリングにおける有害事象発現率に基づくベイズ流施設モニタリング - ヒストリカルデータのセントラルモニタリングへの効果的利用法 -	畑山知慶

2016	統計関連学会関連連合大会	「抗がん剤を対象とした第 I / II 相薬物併用試験に対する経時的推移を考慮した試験デザインの研究」	矢田真城 浜田知久馬先生(東京理科大学)
2016	申請時電子データ提出にかかる実務担当者 のためのワークショップ	「レガシーデータ変換において事前確認すべきポイント - CROの立場から -」	白石友太郎

2016	SASユーザー総会	「ガンマ過程を用いた比例ハザードモデルによる解析」	矢田真城 浜田知久馬先生(東京理科大学)
		「生存時間データに対するベイズ流例数設計」	矢田真城 魚住龍史先生(京都大学) 浜田知久馬先生(東京理科大学)
2016	dmsユーザー会	「準備は大丈夫?承認申請時電子データ提出開始迫る」	白石友太郎
2015	East Asia Regional Biometric Conference 2015	「Hierarchical Bayesian Approach to Phase I / II Oncology Trials for Combination Therapy」	矢田真城 浜田知久馬先生(東京理科大学)
2015	The 3rd PhUSE Single Day Event	「An operation and validation process of analysis result in companion diagnostics development」	石原拓磨
2015	統計関連学会連合大会	「抗がん剤を対象とした第 I / II 相薬物併用試験について」	矢田真城 浜田知久馬先生(東京理科大学)
2015	SASユーザー総会	「SASを用いたC-vineコピュラによる擬似乱数の生成」	矢田真城 浜田知久馬先生(東京理科大学) 魚住龍史先生(京都大学)
		「動画による統計表現 ~SASはRのグラフをまとめて動画にする~」★グラフィック賞受賞	関根暁史
		「ADaM作成時の懸念事項」	CDISC Japan Users Group SDTMチーム 三沢 喬
		「SASによる反応適応的ランダム化の紹介」	矢田真城 浜田知久馬先生(東京理科大学)
2015	Pharmaceutical Statistics	「Bayesian response adaptive randomization using longitudinal outcomes」	畑山知慶
2015	臨床薬理	「抗がん剤の第 I 相試験におけるMTD推定に有用なCRMの歴史的発展と将来の展望」	矢田真城
2014	臨床薬理	「代替性評価指標を利用したCRMの性能評価に関する研究」	矢田真城
2014	日本計算機統計学会	「ADaMデータにおける実務上の課題と展望」	白石友太郎
2014	SASユーザー総会	「動画による統計表現 ~新しい統計の要約~」	関根暁史
		「SASを用いたコピュラに従う擬似乱数の生成」	矢田真城 浜田知久馬先生(東京理科大学)
2014	International Biometric Conference,2014	「Phase II trial design with Bayesian response adaptive covariate balanced randomization using longitudinal patient outcomes」	畑山知慶 森田智視先生(京都大学)
2014	日本計量生物学会年会	ポスターセッション 「代替性評価指標を利用したCRMの性能評価に関する研究」	矢田真城 浜田知久馬先生(東京理科大学)
2014	Second Workshop Bayesian Clinical Trial Design and Data Analysis	「Bayesian response adaptive randomization using longitudinal outcomes」	畑山知慶 森田智視先生(京都大学)
2013	34th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics	ポスターセッション 「Phase II trial design with Bayesian response adaptive randomization using longitudinal patient outcomes」	畑山知慶
2013	SASユーザー総会	「PLMプロシジャによる回帰分析と予測の分離」	関根暁史
		「MCMCプロシジャによる非独立データの解析」	矢田真城 浜田知久馬先生(東京理科大学)
2013	日本計量生物学会年会	ポスターセッション 「有効性と毒性を指標としたCRMの中止基準に関する研究」	矢田真城 浜田知久馬先生(東京理科大学)
2012	医学統計研究会	特定主題シンポジウム2012 製造販売後における臨床評価の過程 「製造販売後調査におけるデータ解析:CROの立場から」	黄地雅巳

2012	First Workshop Bayesian Clinical Trial Design and Data Analysis	「Bayesian adaptive randomization accounting for repeated measured outcomes」	畑山知慶
2012	日本計量生物学会年会	「経時測定アウトカムデータを考慮したBayesian adaptive randomization」	畑山知慶 森田智視先生(横浜市立大学)
2012	SASユーザー総会	ポスターセッション 「色を自在に操る(HSV カラーコードのすすめ)」	関根暁史
		「SASプログラムの品質向上に向けた試み —医薬品開発におけるプログラムバリデーションを念頭に—」	益田隆史
		「SAS Clinical Standards Toolkitを用いたSDTM準拠チェック」	三沢喬
2011	SASユーザー総会	ポスターセッション 「FCMP プロシジャを用いたユーザー定義関数の作成方法と注意点」	本多隆之
		「医薬品開発におけるプログラムバリデーションによる統計解析の品質管理」	益田隆史
2009	SASユーザー総会	「SAS-WinBUGSを用いたベイズモデル分析」	畑山知慶 et al.
2008	SASユーザー総会	「統計解析結果の英訳に対する効率的な業務モデル確立への取り組み」	東島正堅 et al.
		「SAS によるSpearman の順位相関係数のp 値の計算 —p 値計算方法の選択のための検討—」	畑山知慶 et al.