

SASユーザー総会 2026 Day 0 企画セッション

アカデミアでの統計解析業務はどう進めるべきか
— ガラパゴス化を越えて、実務知を共有する —

13:00 - 13:10	オープニング 佐藤 俊太郎 (長崎大学病院 臨床研究センター)		
13:10 - 13:35	九州大学病院における統計解析業務の体制と今後の展望 廣瀬 将行, 田川 公士朗, 岸本 淳司, 田中 司朗 (九州大学)	プ	全
13:35 - 14:00	TRIにおける統計解析業務の体制と効率化への取り組み 山川 茜, 加藤 直樹, 岡田 悠, 岡本 里香, 川本 篤彦 (神戸医療産業都市推進機構 医療イノベーション推進センター)	プ	全
14:00 - 14:25	AROにおける特定臨床研究解析の事例紹介(神戸大学) 今井 匠 (神戸大学医学部附属病院)	プ	全
14:25 - 14:50	生成AI支援による統計解析実務の有用性と課題 中島 誉也, 佐藤 俊太郎 (長崎大学)	プ	初
14:50 - 15:15	MIMIC-IVを用いた教育機関におけるRWD解析教育の試み 小林 美保, 小野 洋平 (聖路加国際大学)	論	全
15:30 - 15:55	千葉大学医学部附属病院臨床試験部における統計解析業務の現状と課題 — 少人数体制での効率化・標準化に向けた実践 — 高橋 康平, 高橋 杏奈, 小澤 義人, 稲葉 洋介 (千葉大学)	プ	初
15:55 - 16:20	小さな製薬企業における統計解析プロセスと効率化の紹介 ~ 試行錯誤の段階にある、一担当者によるリアルな事例共有 ~ 太田 裕二, 森田 祐介, 内藤 寿輝 (ノーベルファーマ株式会社)	プ	全
16:20 - 16:45	統計解析プロセス効率化の先にあるもの 魚住 龍史 (東京科学大学)	プ	全
16:45 - 17:00	臨床試験業務に使えるオープンソースSAS Package紹介 森岡 裕 (イーピーエス株式会社)	プ	初
17:10 - 17:30	パネルディスカッション		
17:30 - 17:35	クロージング 佐藤 俊太郎 (長崎大学病院 臨床研究センター)		

カテゴリ表記 論: 論文+プレゼンテーション、プ: プレゼンテーション
レベル表記 初: 初級者向け、全: 全レベル向け

SASユーザー総会 2026 Day 0

会期: 2026年10月13日(火)
会場: SAS Institute Japan
主催: SASユーザー会 世話人会

代表世話人	伊藤 陽一	北海道大学病院
世話人(50音順)	井上 貴博	協和キリン株式会社
	上村 銅平	東京大学
	岸本 淳司	九州大学 ARO 次世代医療センター
	菅波 秀規	興和株式会社
	土生 敏明	SAS Institute Japan 株式会社
	林 行和	エイツヘルスケア株式会社
	森岡 裕	イーピーエス株式会社
事務局:	秋元 良友	千葉大学データサイエンスコア

企画委員(50音順)
佐藤 俊太郎 長崎大学病院
臨床研究センター
本田 主税 小野薬品工業株式会社論文・配布資料などは
公式Webサイトにて
ご覧いただけます<https://sas-user2026.ywstat.jp/>ご協賛(50音順)
イーピーエス株式会社
株式会社インテリム
エイツヘルスケア株式会社
株式会社エス・シー・エー
コムチュア株式会社
SAS Institute Japan株式会社
シミック株式会社
スタットコム株式会社
株式会社タクミンフォメーションテクノロジー
株式会社ピープロ・ジャパンSAS
ユーザー総会
2026

Day1 10/14(水)		トラック1 弥生講堂:一条ホール	トラック2 エンゼル研究棟講義室 (弥生講堂アネックス)	トラック3 セイホクギャラリー (弥生講堂アネックス)
9:30~		受付開始 (チェックイン: 弥生講堂内カウンター)		
9:50	10:00	プレオープニング イーピーエス株式会社 森岡 裕(世話人)		
		10:00-12:00 チェアマン: 菅波 秀規	10:00-12:00 チェアマン: 井上 貴博	10:00-12:00 チェアマン: 上村 鋼平
10:00	10:30	正しく推定し、正しく理解するために🔄📄 中川 雄貴 (イーピーエス株式会社)	SASは次のステージへ ~ AI・オープンソース・高速分析を実現する最新Viyaアップデート~🔄📄 土生 敏明 (SAS Institute Japan)	見た目は『J』、中身は何か - BASE SASにおける欠測表現の入力挙動と情報損失の検証 -📄📄 小林 邦世 (イーピーエス株式会社)
10:30	11:00	報告するまでがEstimand📄📄 森田 祐介, 太田 裕二, 内藤 寿輝 (ノーベルファーマ株式会社)	等張回帰入門 - 理論、実装、物理アナロジー📄📄 田中 真史 (イーピーエス株式会社)	データステップとPDV入門 - SASコードはどのような仕組みで動いているのか📄📄 角 春佳 (イーピーエス株式会社)
11:00	11:30	AIによって再構成される解析プログラミングとその役割変化の考察📄📄 瓜生 卓, 小山 卓己, 野間 基希 (ファイザーR&D合同会社)	多次元尺度構成法による臨床データのマッピングと適合度評価📄📄 高田 造成 (イーピーエス株式会社)	SASハッシュオブジェクトとそれを用いたデータ加工テクニック📄📄 兵頭 照将 (イーピーエス株式会社)
11:30	12:00	数式なしのPROC MCMC入門🔄📄 大山 暁史 (イーピーエス株式会社)	ベイズ最適区間デザインによるがん第I相試験📄📄 栗田 凖, 魚住 龍史 (東京科学大学)	Rolling joinをSASで考えてみる🔄📄 森岡 裕 (イーピーエス株式会社)
12:00	13:00	昼 休 憩		
13:00	13:30	オープニングセッション 全セッションの紹介・世話人紹介・今年のユーザー総会について 北海道大学 伊藤 陽一(世話人代表)		
		13:30-15:00 チェアマン: 佐藤 俊太郎	13:30-15:00 チェアマン: 土生 敏明	13:30-15:00 チェアマン: 山田 雅之
13:30	14:00	再生医療等製品の開発におけるベイズ流拡大試験の提案と適用事例🔄📄 上村 鋼平 (東京大学)	兵庫県立大学におけるJMPの利用 ~高砂市商業調査を事例として📄📄 川向 肇, 神棒 美波, 中根 滉大(兵庫県立大学), 大毛 佑太 (小野市役所)	企画セッション「非臨床の世界」 前半 非臨床統計の現在地 - 見えている課題から考える関わり方とつながり🔄📄 本田 主税 (小野薬品工業株式会社)
14:00	14:30	RMST尺度における因果媒介分析の実装🔄📄 石原政佳, 今村拓未, 渡辺秀章, 長谷川貴大 (塩野義製薬株式会社)	JMPを利用した高砂市商業調査の分析における多重対応分析📄📄 川向 肇 (兵庫県立大学)	非臨床研究データの統計解析の注意点 (British Journal of Pharmacology の実験計画と解析のガイドラインを中心に) 🔄📄 原田 淳 (第一三共株式会社)
14:30	15:00	MMRMにおける分散共分散構造及びロバスト分散推定が推定結果に与える影響の検討📄📄 牛尾 英孝 (株式会社ピープロ・ジャパン)	Base/SASによるWOE変換を用いたスコアリングモデル構築法📄📄 坂巻英一 (宇都宮大学)	製薬協 非臨床 一般毒性・DX活動紹介1🔄📄 - パーチャル対照群を用いた非臨床毒性試験法の概要 - 黒岡 貴生 (EAファーマ株式会社)
15:00	15:30	休憩 (スポンサースタンプラリー Day1)		
		15:30-17:30 チェアマン: 伊藤 陽一	15:30-17:30 チェアマン: 岸本 淳司	15:30-17:30 チェアマン: 本田主税
15:30	16:00	チュートリアル 傾向スコアマッチングによる群間バランスの視覚的評価📄 魚住龍史 (東京科学大学)		企画セッション「非臨床の世界」 後半 SASを用いた抗体医薬品の各製造工程をつなぐ統合モデルの構築と統合モデルを用いた規格設定のリスク評価🔄📄 伊藤 勇弥 (小野薬品工業株式会社)
16:00	16:30	SASグラフ100景🔄📄 森岡 裕 (イーピーエス株式会社)	SAS-MCP-Server: AIエージェントとSAS Viyaの連携による分析の民主化🔄📄 長縄 俊生 (SAS Institute Japan株式会社)	生存時間解析の多重比較法の性能評価(小標本における近似精度と検出力) 📄📄 橋本 敏夫(株式会社タクミインフォメーションテクノロジー), 山田 雅之(キッセイ薬品工業株式会社), 本田主税(小野薬品工業株式会社), 福島 慎二 (株式会社タクミインフォメーションテクノロジー)
16:30	17:00	SASによる傾向スコアに基づくPower 事前分布アプローチの実装📄📄 横田大輔, 赤石 理香子, 浅野 豊, 伊庭 克拓, 黒見 真央, 毛利 誠 (大塚製薬株式会社)	ダミーデータを使った時間依存性共変量の解析🔄📄 矢田徹 (株式会社セブントゥワン)	In vivo QT試験の検出感度向上に寄与する平滑スプライン曲線 -ICH-E14/S7B Q&A (2022) への対応- 高橋 行雄 (BioStat研究所株式会社) 📄📄
17:00	17:30	『What if』の視点で読み解くPROC CAUSALTRT: IPWと標準化の理解と注意点📄📄 峯脇 颯汰, 浦狩 保則 (シミック株式会社)	量子計算機のいない世界初の組み合わせLDFのRevised IP Optimal-LDF📄📄 新村 秀一(成蹊大学), 新村秀樹 (イノベストメント(株))	多時点の相関を解析する - TQT試験での検討事例 - 仲家 諒 (武田薬品工業) 🔄📄
17:30	18:00	表彰式 クロージング: スタンプラリー Day1 抽選結果		
18:00	19:30	【懇親会】セイホクギャラリーにて		

カテゴリ表記 📄: 論文+プレゼンテーション, 🔄: プレゼンテーション
レベル表記 📄: 初級者向け, 📄: 中級者向け, 📄: 全レベル向け

SASユーザー総会 2026

会期: 2026年10月14日(水) ~15日(木)
会場: 東京大学・弥生講堂
主催: SASユーザー会 世話人会

代表世話人
世話人(50音順)

伊藤 陽一
井上 貴博
上村 鋼平
岸本 淳司
菅波 秀規
土生 敏明
林 行和
森岡 裕

北海道大学病院
協和キリン株式会社
東京大学
九州大学 ARO 次世代医療センター
興和株式会社
SAS Institute Japan 株式会社
エイツーヘルスケア株式会社
イーピーエス株式会社
千葉大学データサイエンスコア

企画委員(50音順)
佐藤 俊太郎
長崎大学病院
臨床研究センター
本田 主税
小野薬品工業株式会社

論文・配布資料などは
公式Webサイトに
て
ご覧いただけます
https://sas-user2026.ywstat.jp/

ご協賛(50音順)
イーピーエス株式会社
株式会社インテリム
エイツーヘルスケア株式会社
株式会社エス・シー・エー
コムチュア株式会社
SAS Institute Japan株式会社
シミック株式会社
スタットコム株式会社
株式会社タクミインフォメーションテクノロジー
株式会社ピープロ・ジャパン

SASユーザー総会 2026 についての問い合わせ先: info@sas-user2026.ywstat.jp

Day2 10/15(木)		トラック1 弥生講堂:一条ホール	トラック2 エンゼル研究棟講義室 (弥生講堂アネックス)	トラック3 セイホクギャラリー (弥生講堂アネックス)
9:00~		受付開始 (チェックイン: 弥生講堂内カウンター)		
		9:30-12:00 チェアマン: 上村 鋼平	9:30-12:00 チェアマン: 土生 敏明	9:30-12:00 チェアマン: 森岡 裕
9:30	10:00	Logistic一般化線形混合モデルにおける周辺平均の推定 🔄📊 王春弋 (エイツーヘルスケア株式会社)	PharmaSUG 2026 U.S.レポート🔄🌱 堺 映奈 (協和キリン株式会社)	SASPy応用: 新機能の紹介から実践例まで🔄📊 中松 建
10:00	10:30	3群以上で使える共変量バランス評価方法🔄📊 中倉 章祥 (久留米大学)	OSSコミュニティに参加しよう! 🔄📊 仲家 諒 (武田薬品工業)	「ライトニングトークセッション」 1演題8分 RでPROC COMPAREっぽいことをやってみた🔄🌱 関根 暁史 (藤本製菓株式会社) レポートティングにおけるRとSASの共存~単一ソースによる 実行と文書化~🔄🌱 後藤 駿輔(ノバルティス ファーマ株式会社), 西川 寛来 (協 和キリン株式会社) SASの世代データセット機能やAudit機能を利用する🔄🌱
10:30	11:00	SASによるイベント駆動型臨床試験における中間解析時 点予測📊📊 堀本 隆一 (株式会社エス・シー・イー)	AIエージェントとOSSから考える今後のコーディ ングとSAS🔄📊 中松 建	森岡 裕 (イーピーエス株式会社) 臨床試験のデータ解析とOSSの最近の動向🔄📊 堀田 真一 (協和キリン株式会社) 逆ポーランド記法の実装📊🌱 田中 真史 (イーピーエス株式会社) SASプログラムの副作用を考える🔄🌱 平井 健太 (株式会社タクミインフォメーションテクノロジ ー)
11:00	11:30	単群試験におけるノンパラメトリックベイズ流モデルに基 づくマイルストーン生存時間解析📊📊 吉本 拓矢, 澤本 涼(中外製薬株式会社), 田畑 耕治 (東京 理科大学)	USDMからTLFsまで — メタデータ駆動による End-to-End SASプログラム自動生成への挑戦 🔄📊 魚田 孝志, 森岡 裕 (イーピーエス株式会社)	PROC SGPLOTのPOLYGONステートメントによる RWD可視化の実践🔄🌱 塩田 早恵, 三浦 伸也 (シミック株式会社)
11:30	12:00	SAS/IMLで実装する推定方程式: 修正ポアソン回帰, IPW, G-computationへの応用📊📊 西尾 和恭 (イーピーエス株式会社)	SASによるCDISC ARD実装とTable化の試み ~ SASパッケージ化に向けて~ 🔄📊 山野辺 浩己 (第一三共株式会社)	SAS proc fcmpによる行列演算処理を用いた野球の 打撃力評価モデルOERAの適用事例…対戦チームを 考慮したOERAスコアの考察🔄📊 山下敏治, 荒井 遠樹, 小池 沙織, 岡野 かほる, 砂村 渉 (株式会社セルネサイエンス)
12:00	13:00	昼 休 憩		
		13:00-15:00 チェアマン: 林 行和	13:00-15:00 チェアマン: 井上 貴博	13:00-15:00 チェアマン: 岸本 淳司
13:00	13:30	PROC PYTHONで広がるSASの可能性 — Excel連携か らデータ活用の新しい世界へ —📊📊 小澤 義人, 高橋 康平, 高橋 杏奈, 稲葉 洋介 (千葉大学)	抗がん剤第I相試験における3+3, BOIN及び BOIN12の用量選択特性:SASを用いたシミュレ ーションによる評価📊🌱 牛尾 英孝 (株式会社ピープロ・ジャパン)	ベイズ統計の漸近理論とSASによる実装📊📊 玉乃井 峻太 (シミック株式会社)
13:30	14:00	SASとRにおけるFirth法の実装差の整理と数値的評価 🔄🌱 西川 寛来(協和キリン株式会社), 後藤 駿輔 (ノバルティ ス ファーマ株式会社)	McNemar検定のサンプルサイズ設計に関する性 能比較📊📊 尾崎 龍成, 団野 友也, 魚住 龍史 (東京科学大学)	PROC IML なしで実装する Pattern-Mixture Multiple Imputation📊📊 ビービ 彩加, 室永 遼太郎 (シミック株式会社)
14:00	14:30	Robustな解析手法のSAS実装 -KL-divergenceやβ- divergence-🔄📊 笹原 大敬 (イーピーエス株式会社)	企画セッション リバーシチャンピオンシップ 参加選手 飯島泰平(ネイチャーインサイト株式会社) 関根伸吾(ネイチャーインサイト株式会社) 伊住寿雄(ソーバル株式会社)	NDBオープンデータを用いた高血圧患者におけるア ンメットメディカルニーズの探索📊📊 芦沢宏治, 渡邊智昭, 齊藤正樹 (株式会社タクミ ンフォメーションテクノロジー)
14:30	15:00	MMRMにおける重みの取り扱いの検討 —SAS PROC MIXED / GLIMMIX の重み指定の違いと実務上の注意点 —📊📊 江口 凌平, 中西 豊支 (シミック株式会社)		JADERを用いた有害事象の発現時期パターンの評価 手法📊📊 玉木志織(日本メディア株式会社/久留米大学), 室谷健 太, 五百路徹也 (久留米大学)
15:00	15:30	休憩 (スポンサースタンプラリー Day2)		
		15:30-17:30 チェアマン: 上村 鋼平	15:30-17:30 チェアマン: 森岡 裕	15:30-17:30:チェアマン: 林 行和
15:30	16:00	SASによるベイズ流単群Poissonイベント発現率におけ る症例数設計🔄📊 張 方紅 (バイオジェン・ジャパン株式会社)	SAS環境で始めるR活用-LSAFにおけるRパッケ ージ利用とpharmaverse導入事例🔄🌱 田中優司, 堀田真一 (協和キリン株式会社)	企画セッション「CJUG-ADaM」 CJUG-ADaMの活動について🔄📊 大内 喜海 (CDISC Japan User Group) 日本発、眼科領域におけるTAUG開発🔄📊 山崎 文寛 (武田薬品工業株式会社)
16:00	16:30	SASによる症例数再推定を伴うアダプティブデザインの 実践 ~CPZデザインの計算・評価・可視化を支えるSAS実 装~🔄📊 内藤 寿輝, 森田 祐介, 太田 裕二 (ノーベルファーマ株式 会社)	SASプログラムの類似度評価 ~Token化と5- gramによる構造比較~📊📊 井上 貴博 (協和キリン株式会社)	Analysis Results Standardの解説🔄🌱 福田 裕章 (MSD株式会社) Integrated Analysis Data Reviewer's Guide Completion Guidelinesの解説と実務におけるポイ ント🔄🌱 長又 理緒 (アストラゼネカ株式会社)
16:30	17:00	置換ブロック法による被験者割付におけるブロックサイズ 混合手法と固定手法の性能比較📊📊 上原 歩夢, 室永 遼太郎, 菊池 宏和 (シミック株式会社)	Rich Kaplan-Meier Plotの提案📊📊 森岡 裕 (イーピーエス株式会社)	SAS及びRによるノンコンパートメント解析 (NCA)の実装とWinNonlinとの結果比較: 統合的な薬物動態解析プロセスへの展開🔄🌱 飯泉 寛 (Meiji Seikaファルマ株式会社)
17:00	17:30	生成AIエンジニアリングとSAS — Prompt・Context・ Harness・Loop・Graph Engineeringの体系化 —📊📊 小野 潔		生成AIは統計プログラマーの業務をどこまで支援で きるか ~CJUG-ADaMテーマ5での2025年の試行 錯誤から~🔄🌱 栗栖 章 (MSD株式会社)
17:30	17:45	クロージング: スタンプラリー Day2 抽選結果		