



PharmaSUG Single Day Event
Tokyo, Japan - SAS Institute offices
September 4, 2018

Analytic Evolution:
Exploring the Next Phase of Drug Development

大暑の候、貴社ますますご発展のこととお慶び申し上げます。この度、日本において初の PharmaSUG Single Day Event (SDE)を以下の日程で開催致します。

日程	2018年9月4日 9:30 受付開始, 10:00 開始, 17:40 終了(予定)
会場	SAS Institute Japan 東京都港区六本木 6-10-1 アクセス
参加費	\$75 (USD), 軽食込み ※ PharmaSUG 2019 annual conference の参加費割引有
登録方法	以下 PharmaSUG のイベントページより参加登録 https://www.pharmasug.org/sde/tokyo2018.html

日本初となる本イベントでは、近年ライフサイエンス業界においても、非常に注目されている Python や R などの分析ツールの活用事例、ライフサイエンス業界における AI・機械学習技術の事例紹介、RWD の最新情報を幅広くお届けします。また、2020年4月より本邦で本格化される電子データ提出に関する PMDA・業界からの最新トピック、ならびに中国規制当局の最新動向についても紹介します。さらに、オーラルプレゼンテーションに加え、RBM や DB 研究に関するポスターセッションを企画しています。ご多忙中とは存じますが、皆様のご来場を心よりお待ちしております。

Thank You to Our Sponsors



Presentations

Electronic Data Submission and Utilization in Japan	Hiromi Sugano, PMDA
New CFDA Requirements in NDA and Its Implementation in Process (English Only)	Eason Yang, Novartis
Best Practice for e-Study Data Submission to PMDA	CJUG ADaM Team
Data Mapping Using Machine Learning	Toru Tsunoda, SAS Institute Japan
Automated Generation of PowerPoint Presentations Using R in Clinical Studies	Nobuo Funao, Takeda Pharmaceutical Company, Ltd.
Using R-Shiny as a Data Reviewing and Validation Tool in Clinical Trials (English Only)	Markus Niederstrasser, Novartis Pharma K.K
Past and Future of Our AI Making Use of Data Governance: How to Make Process/Product Innovations	Ryo Kiguchi and Shogo Miyazawa Shionogi & Co., Ltd
Technology Overview About Artificial Intelligence for Clinical Data Science	Ippei Akiya, DataDriven, Inc.
Mapping Reported Term for the Adverse Event into MedDRA Using Deep Learning	Yoshihiro Nakashima, Astellas Pharma Inc.
Simulation study to use "REAL World Data" using RDB and Hadoop	Hiroshi Ohtsu and Shiro Matsuya National Center for Global Health and Medicine
We choose intelligent chatbot or AI chatbot?	Riwa Tanaka, Chugai Pharmaceutical Co., Ltd.

Posters

Case Study on Central Monitoring in RBM	Yukikazu Hayashi, A2 Healthcare Corporation
The implementation of RBM in Chugai	Juri Kato, Chugai Pharmaceutical Co., Ltd.
Dealing with time-varying confounding using SAS	Ryo Nakaya, Takeda Pharmaceutical Company, Ltd.
Data visualization by Python -Data from Pandas to Matplotlib-	Yuichi Nakajima, Novartis

About PharmaSUG

PharmaSUGはライフサイエンス業界のデータ分析、ソフトウェア・ツールの利用および規制サポートにおける技術的ソリューション等に関する新たな情報の発信・交換を促進する目的で結成されたソフトウェアユーザーグループで、プレミアイベントとして、年に1回、米国と中国において年次集会を実施しています。PharmaSUGは非営利団体であり、ボランティアの実行メンバーによって運営されています。