



Pistoia Alliance Japan Conference

17-October-2024

LOCATION: GLOBAL LIFESCIENCE HUB GLH - Conference Room

研究開発におけるデータ主導の価値

「研究開発におけるデータ主導の価値」が今年のイベントの推進テーマである。本会議でのプレゼンテーション、パネルディスカッション、分科会、ネットワーキングアクティビティを通じて、研究開発におけるデータ駆動型アプローチ、FAIR (Findable、Accessible、Interoperable、Reusable) 原則、AI の可能性を探ります。日本の製薬・ライフサイエンス業界のキーパーソンが、これらの要素がいかにイノベーションを促進し、効率性を向上させるかについて議論します。さらに、ライフサイエンス研究開発におけるイノベーションの障壁を低減することを目的とした、ピストイア・アライアンス・ジャパンに焦点を当てた現在および提案中のプロジェクトについても検討します。

09:30 - 10:00	受付
10:00 - 10:10	開会の挨拶とご紹介 Chazia Abdula/John Bolger, Pistoia Alliance Japan
Presentation 1 10:10 - 10:35	ピストイア・アライアンスの紹介 Christian Baber, Chief Portfolio Officer, Pistoia Alliance
Presentation 2 10:35 - 11:00	AI 成功の鍵：良質なデータ管理が不可欠な理由 Jane Lomax, Head of Ontologies, SciBite
Presentation 3 11:00 - 11:25	創薬におけるプラットフォームからデータそして価値創出へ Ryo Kunimoto, Data-Driven Drug Discovery Lead, Research Innovation Planning Department, Research DX Group 1, Daiichi Sankyo Pharma
11:25 - 11:35	Coffee Break



Pistoia Alliance Japan Conference

17-October-2024

LOCATION: GLOBAL LIFESCIENCE HUB GLH – Conference Room

Presentation 4 11:35 - 12:00	アナリティクス・AIを活用した製薬会社の先進的なデータ・インサイトマネジメントのアプローチ PhD. Yunke Song, Managing Director, Consulting, Japan, Syneos Health
Presentation 5 12:00 - 12:25	AI/機械学習を活用したデータ駆動型創薬の実例 Ryuta Saito, Principal Research Scientist, Discovery Technology Laboratories, Sohyaku. Innovative Research Division, Mitsubishi Tanabe Pharma
Presentation 6 12:25 - 12:50	医療革新と実施におけるデータの役割：英国の視点から見る事例と課題 Rodney Kelly, Senior Advisor, Health Innovation East
12:50 – 13:00	Lunch (Bento Service)
13:00 – 13:30	Lunch/ Interactive Session
13:30 – 13:40	Afternoon Introductions Christian Baber, Chief Portfolio Officer, Pistoia Alliance
Presentation 7 13:40 - 14:05	データドリブン創薬加速を目指したデータ統合・解析基盤 Hironori Mutoh, Head of Data Engineering Group, Modality Technology Department, Research Division, Chugai Pharmaceutical Co., Ltd.
Presentation 8 14:05 - 14:30	英国政府による AI およびデータ駆動型創薬の支援方法 Takeshi Yura, Regional lead, Healthcare and Life Science, Life Science Department, British Embassy Tokyo
Presentation 9 14:30 - 14:55	生成 AI の活用による創薬研究仮説生成の促進と効率化 Takashi Matsuda, Senior Director, Lead, Research Informatics, Research X, Digital X, Astellas Pharma



Pistoia Alliance Japan Conference

17-October-2024

LOCATION: GLOBAL LIFESCIENCE HUB GLH – Conference Room

Presentation 10 14:55 - 15:20	製薬業界向け AI 駆動の数値化 DX John Bolger, CEO & Founder, Matador Japan K.K
15:20 – 15:30	Coffee break
Presentation 11 15:30 - 15:55	臨床開発および育薬におけるリアルワールドデータの活用 Yuki Yoshida, Director, Data Science 1 Group, Data Science Department, Shionogi & Co., Ltd.
Presentation 12 15:55 - 16:20	LLM 翻訳を活用した多言語セマンティック検索の評価 Mark Streer, Scientific Curator (Japanese), SciBite
Presentation 13 16:20 - 16:45	トピック（更新予定） Japan Agency for Medical Research and Development (AMED) To be Confirmed
Presentation 14 16:45 - 17:10	ピストイア・アライアンスのポートフォリオとプロジェクト Christian Baber, Chief Portfolio Officer, Pistoia Alliance
17:10 - 17:20	Q&A/ Panel Discussion
17:10 - 17:20	閉会の挨拶 Christian Baber, Chief Portfolio Officer, Pistoia Alliance
17:30 – 19:30	Food and drink Networking Event / Reception.