

## ファーマIT&デジタルヘルス エキスポ 2024

会期

2024年4月17日(水)～19日(金)  
10:00～17:00

会場

東京ビッグサイト 東4ホール  
4B-10

日立は、医薬の製造プラントをはじめ、研究開発のシステムに1940年代から携わってきました。その実績と知見に基づき、豊富なソリューションをご用意しています。ブースでは、ヘルスケアデータの解析や再生医療等製品のサプライチェーンを全体最適化するためのプラットフォーム、医薬品の製造を管理するシステム、患者さんの個人情報の安心・安全な活用を実現する独自の秘匿化・仮名化技術をご紹介します。ぜひ日立製作所ブースにお越しください。

事前登録は  
こちら▶▶▶

ファーマIT&デジタルヘルス エキスポ 2024  
<https://www.pharmait-expo.com/>



### 出展製品

#### B3 Analytics ～ヘルスケアデータ解析プラットフォーム～

Check ▶



日立独自の説明可能AI「B3」(Black Box Breaker)を活用し、お客さまの環境にあるデータから医薬品の効果に影響を与える重要因子(バイオマーカー)を探索します。

#### 個人情報管理基盤サービス

Check ▶



PHR(パーソナルヘルスレポート)、リアルワールドデータなど、仮名化技術により安全に、個人の同意に基づいたデータの活用を支援します。

#### 患者レジストリサービス

Check ▶



患者さんの疾患・治療内容・経過を一元管理し、安全な個人情報収集とレジストリ運営を支援します。また、治験や製造販売後調査での活用も可能です。

#### 医薬品製造・品質管理システム「HITPHAMS」

Check ▶



高品質・高信頼な医薬品づくりに向けた厳格な管理を実現するMES/LIMS\*統合パッケージです。  
\* LIMS : ラボラトリー情報管理システム

#### 再生医療等製品バリューチェーン統合管理プラットフォーム

Check ▶



細胞採取から投与までのバリューチェーン全体の業務を一元管理し、複数のステークホルダー間での情報共有やトレーサビリティ管理の環境を提供します。より多くの患者さんに安心・安全な再生医療を確実に届けることを支援します。

## 病気や治療のメカニズム解明への貢献をめざすXAI「B3」のご紹介



日時 4月17日(水) 10:30~11:00

会場 4S

講演者 株式会社 日立製作所  
 インダストリアルデジタルビジネスユニット エンタープライズソリューション事業部  
 技師 根本 翔太

「精度」と根拠を示せる「説明性」を兼ね備えたXAIの解析技術「B3(Black Box Breaker)」を開発しました。論文化されている「B3」活用事例のご紹介と、クラウドサービスとしてご利用いただける「B3 Analytics」を実際の画面イメージをお見せしながらご紹介します。

## 日立独自の秘匿化・仮名化技術を活用した患者レジストリサービスの取り組みと 新たなヘルスケアサービスへの展開～安全な個人情報管理～



日時 4月19日(金) 14:30~15:00

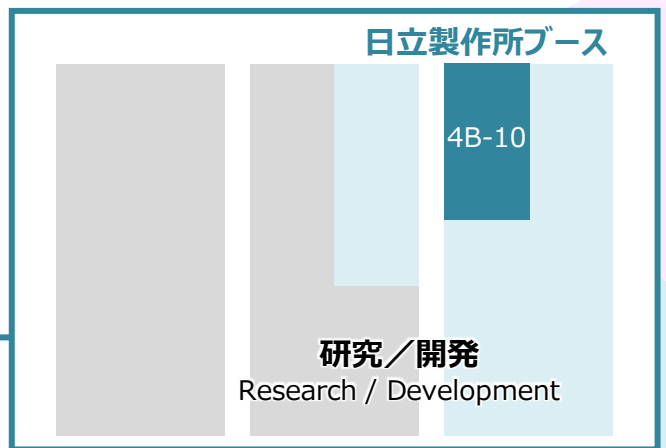
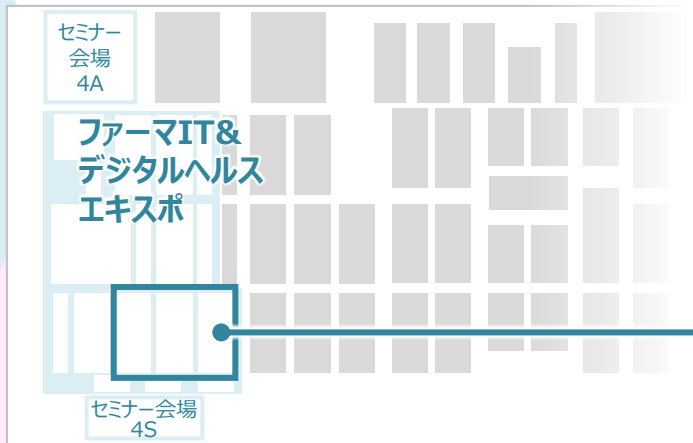
会場 4A

講演者 株式会社 日立製作所 公共システム事業部  
 パブリックセーフティ推進本部 パブリックセーフティ第二部  
 主任技師 佐藤 恵一

患者情報の活用や新たなヘルスケアサービスの開発は、製薬企業にとって大きなテーマですが、厳格な個人情報管理もまた重要事項です。本セミナーでは、日立独自の秘匿化・仮名化技術を活用した安心・安全な個人情報管理と、それによる患者レジストリサービスの取り組み、さらに新サービスへの展開についてご紹介します。

## 日立製作所ブースの場所

東京ビッグサイト 東4ホール 東5ホール



出入口

エスカレーター

ぜひ日立製作所ブースにお立ち寄りください。