

MISSION

Together we power smarter treatments
and healthier people

より良い治療の創出に
取り組む人々の力となり、
ともに、
より健康的な世界を実現する

メディデータはより多くの患者さんの希望を実現できるよう、ライフサイエンス分野におけるデジタルトランスフォーメーションを推進しています。治療の価値最大化、リスク最小化、アウトカム最適化のために、製薬企業、バイオテクノロジー企業、アカデミア、医療診断・機器メーカーなどで日々、取り組んでいる研究者が確たるエビデンスを見出し、新たなインサイトを獲得できるよう支援しています。

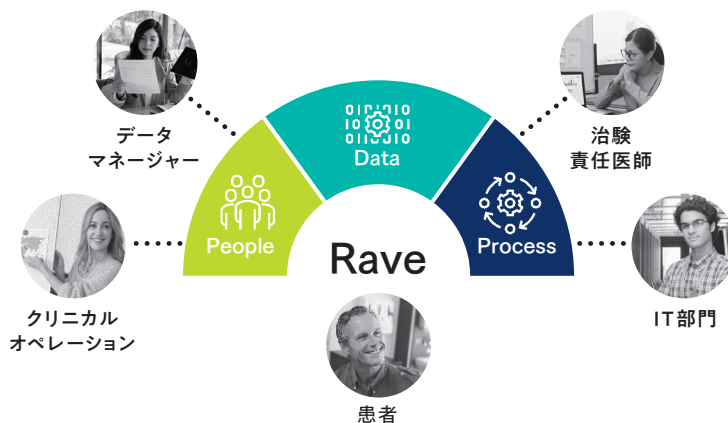
社名	Medidata Solutions, Inc. (2019年にダッソー・システムズ (ユーロネクスト・パリ:#13065DSY.PA)の 傘下となる)
設立	1999年
本社所在地	ニューヨーク市
代表者	共同CEO タレク・シェリフ 共同CEO グレン・デフリース
人員数	2500名以上
顧客数	1300社以上
事業拠点	アメリカ、ヨーロッパ、アジアに16カ所
ウェブサイト	www.medidata.com

日本法人

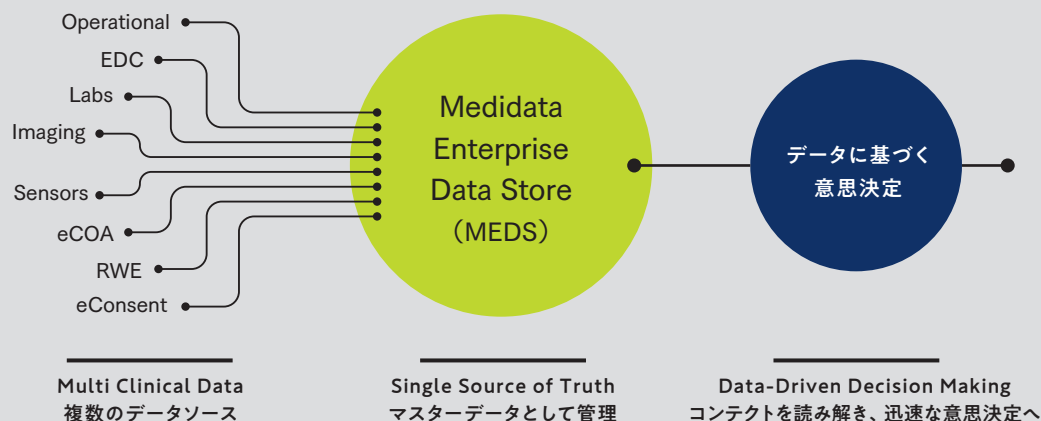
社名	メディデータ・ソリューションズ株式会社 Medidata Solutions K.K.
設立	2005年4月
代表者	代表取締役 山本 武
所在地	東京都千代田区丸の内2-7-2 JPタワー29階

SOLUTION

臨床開発・研究に携わる人々が「Rave Clinical Cloud」で協働することで、臨床試験のプロセスやデータが一元化され、試験の可視性や効率性を高めることが可能になります。さらに、蓄積されたさまざまなデータの分析による“データ・ドリブン”な意思決定をサポートします。



統合された臨床データとAIによる分析で“データ・ドリブン”な意思決定をサポート

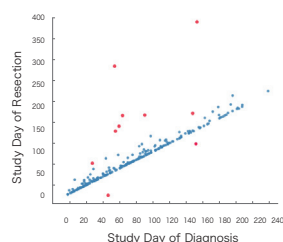


具体例

Rave CSA Central Statistical Analytics

中央統計分析

機械学習により外れ値を検出し、既知・未知のリスクを迅速かつ正確に識別。臨床試験のパフォーマンスとデータ品質に関するインサイトを見出します。



腫瘍の診断日と腫瘍切除日や、拍数と呼吸数の相関関係から、標準から乖離したデータ・治験実施施設を検出

Rave Omics

バイオマーカー探索

臨床試験データとオミックスデータを統合・連携することで、機械学習による解析を実現。新たな治療につながるバイオマーカー発見を加速します。

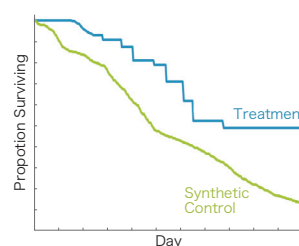


特発性多中心性キャスルマン病 (iMCD) における、未知プロテオーム・シグニチャーに基づいた新患者サブグループを特定

SCA Synthetic Control Arm

合成対照群

過去の試験データから合成的に対照群を作成することで、単群試験が可能となり、次の臨床フェーズへの移行の可否に関する意思決定を支援します。



急性骨髄性白血病 (AML) のフェーズ1b 単群試験に、SCAを用いることで治験薬投与群での奏功を判断



GLOBAL

売上上位**15** 品目の医薬品のうち**13** 品目の開発でメディデータのテクノロジーが利用されています。がん治療薬の売上上位**10** 品目のうち**8** 品目を上市する製薬企業がメディデータのテクノロジーを利用。売上上位**20** の製薬企業**18** 社メディデータのテクノロジーを利用。

* 2018年時点

臨床開発・研究を支える クラス最高のSaaSプラットフォーム



相互運用性

あらゆるアプリケーション間
でのデータ共有が可能



コラボレーション

同一システム上で
全関係者同士が緊密に連携



信頼できる唯一のデータソース

全関係者がエンドツーエンドのプロセス内で作業し、
臨床試験のすべての情報に簡単かつ一元的にアクセス可能



拡張性

試験要件にあわせて柔軟に
拡張・縮小した利用が可能



データの統合保護

情報セキュリティ、データ
プライバシー、品質管理を保証

世界中の多様な規模の治験スポンサー

abbvie

Johnson & Johnson

HekaBio

Bayer

Celgene

NOVARTIS

Takeda

GILEAD

Boehringer
Ingelheim

あすか製薬株式会社

Roche

SANOFI

Daiichi-Sankyo

AstraZeneca

biogen idec

astellas
Leading Light for Life

Nobelpharma*

* medidata.com/jp にて活用事例として掲載

JAPAN

日本における実績



97社

顧客数

* 国外に本社がある企業も含め
日本で取引のある顧客数



1,611

試験数



国内開発投資
上位20社の
製薬企業でのシェア



225,100人以上

患者数



13社

認定CROパートナー



11,500人以上

認定サイトユーザー数



71試験以上

製造販売後調査における実績

* 以上、すべて
2019年12月末日時点の
データに基づく。



世界で選ばれるサポート体制

プロフェッショナル サービス

知識と技能を備えた
専門性の高いチーム
が、クラウドテクノロ
ジーの価値を最大化
できるよう導入運用
を支援

トレーニング

多様なユーザーの
ニーズに対応。eラー
ニングやクラスルーム
形式などユーザーに
合わせた最適なトレ
ーニングを提供

ヘルプデスク

世界中のお客様と
ユーザーに日本語、
中国語などマルチ言
語対応(サポート時間
内)。英語では24時間
365日体制でサポート

エコシステム

業界や国境を越え
て、パートナー企業と
の緊密な連携を構築
し臨床開発を支援す
る、グローバルなエコ
システムを形成

コミュニティ

東京やニューヨーク、
バーゼルなど世界7都
市でMedidata7 Next
を開催。臨床開発の
プロフェッショナルと
課題を議論