

データので、
世界にワクワクを

ExData

株式会社 ExData 会社案内

2025年11月

■ データの力で、世界にワクワクを

社会の情報化が進むにつれ、世界中には多種多様なデータが溢れかえるようになり、その規模は加速的に大きくなっています。

しかし、データの膨大さや、質・精度の良し悪しが問題となり、データ本来の力を活かしきれない場面が多いと考えます。

株式会社 ExData は、社会から有用なデータを抽出・変換・可視化・分析し、困難な課題に挑戦し続け、世界中の人がワクワクするような未来を実現します。

■ 代表プロフィール

代表取締役/CEO 永田 吉輝

2021年に名古屋大学工学部を卒業後、2023年同大学院情報・通信工学専攻博士前期課程卒業。現在は、同大学院情報・通信工学専攻博士後期課程に在籍。人流推定や需要推定、時空間データの処理など、ユビキタスコンピューティングに関する研究に従事。名古屋大学卓越大学院プログラム「ライフスタイル革命のための超学際移動イノベーション人材養成学位プログラム」2期生。



■ 会社概要

株式会社 ExData は、実世界データ活用技術をはじめとする各種ソフトウェアを開発・販売する、名古屋大学河口研究室発のテックベンチャーです。

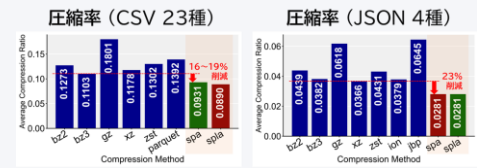
社名	株式会社 ExData (かぶしきがいしゃ えくすでーた)
設立日	2022年7月7日
本店所在地	〒458-0801 愛知県名古屋市緑区鳴海町字山ノ神 44-1
役員	代表取締役 永田 吉輝 取締役 小濱 大輝 取締役 渡辺 圭貴
資本金	200万円
事業内容	実世界データ抽出・変換・交換・可視化ソフトウェアの研究開発 各種アプリケーションソフトの企画, 制作, 販売, 運営及び管理
法人番号	3180001152175
主要取引銀行	三井住友銀行, 愛知銀行, GMO あおぞらネット銀行



■ 事業紹介

実世界データ醸造基盤 / SemantiPack の開発

交通・気象・金融・インフラなどの分野で継続的に収集される時系列データ(実世界データ)を, 将来に渡って継続的に利活用する「実世界データ醸造基盤」の研究開発を, 国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)による委託研究の一環として実施しました. 現在は, この基盤と連動して動作する高圧縮・高速な実世界データ圧縮ソフトウェア「SemantiPack」を開発しています.



▲ SemantiPack の圧縮性能

実世界データ醸造基盤
及び SemantiPack
の詳細はこちら ▶

<https://exdata.co.jp/dbp/>



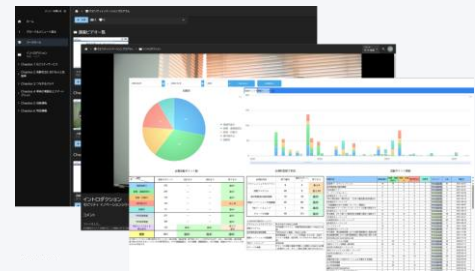
天井特化型ストリートビューシステムの開発

河口研究室で研究開発中の, 360°動画から天井画像を生成するシステムの出力画像と入力動画を同期して表示するストリートビューシステムを開発しました.



オンライン講義・成績管理システム

好きな時間・場所・デバイスで講義を受けられるオンライン講義システムを開発しました. また, オンライン講義の受講状況に連動した成績管理システムも開発しました.



その他 (受託業務等)

地域データ収集システム開発, センシングシステム開発, フィールド実験実施, 物品管理システム開発, WebXR アプリ開発, 技術調査, 各種システム運用・保守 など

■ 主要取引先 (敬称略)

国立大学法人東海国立大学機構, 株式会社クラフティア(旧 株式会社九電工), 国立研究開発法人情報通信研究機構, トヨタテクニカルディベロップメント株式会社, 株式会社 Tokai Innovation Institute

■ お問い合わせ

お問い合わせは, 下記 URL または右側の QR コードよりお願いいたします.

<https://exdata.co.jp/contact/>



ഒരു കഥ