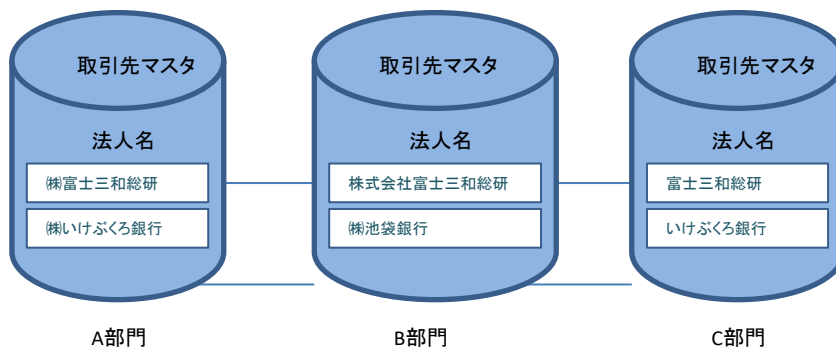


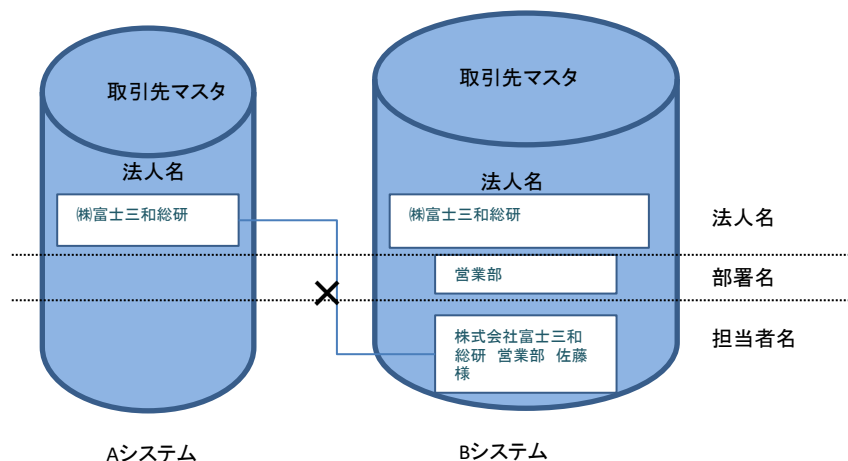
データマネジメント事業

情報活用における、こんな問題はありませんか？

表記ユレが生じているデータ



粒度が違うデータ



このようなデータが存在してしまう本質的な原因は……？

- データ戦略の不在
- データ管理ルール of 欠如
- 部門や企業の境界を超える医師の欠如
- データ・オーナーシップの不在など

多くは、システムだけでは解決できない問題である

データマネジメント基本サービス

現状操作から、方針策定、データ構築、データ運用まで一連のステップを貴社の状況に合わせてサポート

STEP
1

現状データの調査(データの現状を把握する)

実際のデータを調査し、データの欠落・データのユレ・重複データ等のデータをレポートかさせていただきます。



STEP
2

方針策定(コンサルティング・データの状態を定義する)

現状データの調査結果を踏まえ、データ状態の改善計画立案/データ整備・業務改善方法/アプリケーションの改修等必要な方策を提案いたします。



データ状態の改善計画立案

データ状態の改善計画立案

アプリケーションの改修等

STEP
3

データ構築(今あるデータを整った状態にする)

ツール、専門スキルを駆使し、名称統一、重複排除、分類付け等を行い、活用できるデータを形成します。

同一製品が別名で登録

九州明太子

明太子(九州)

九州明太子

同一人物が別名で登録

佐藤はなこ

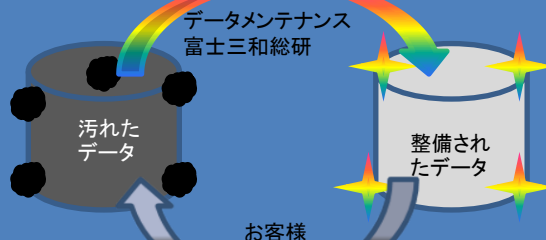
佐藤花子

佐藤花子

STEP
4

データ運用(きれいなデータ状態を維持する)

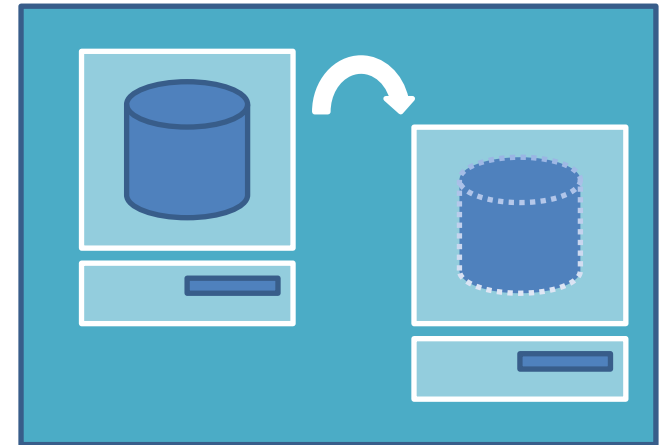
通常業務に集中し、効果的に進められるように、データメンテナンス作業を、一括して請け負います。



データ移行サービス

▶新システムへの移行をサポート

新システム開発において最後の難関とされるのがデータ移行です。
失敗が許されない、データ移行を徹底的にサポートします。

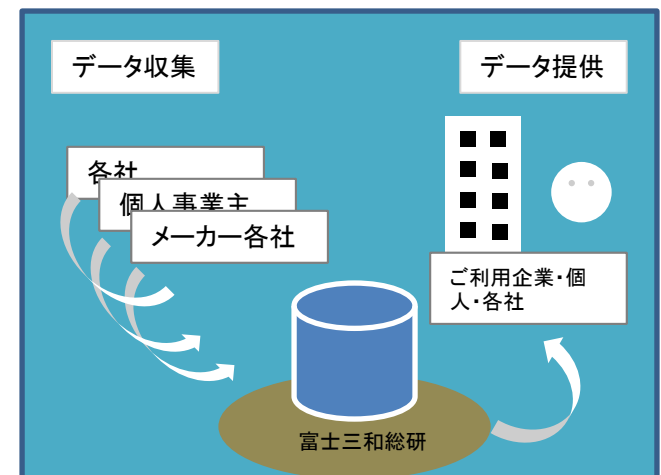


BtoB・BtoC製品・業務提供サービス

▶データ提供サービス

IT機器（ハードウェア製品/ソフトウェア製品）・オフィスサプライ品・
企業ノウハウ・各種企業サービス（企業コンサルタント、etc）をBtoB、
BtoCで電子カタログベースを提供します。

新システム開発において最後の難関とされるのがデータ移行です。
失敗が許されない、データ移行を徹底的にサポートします。

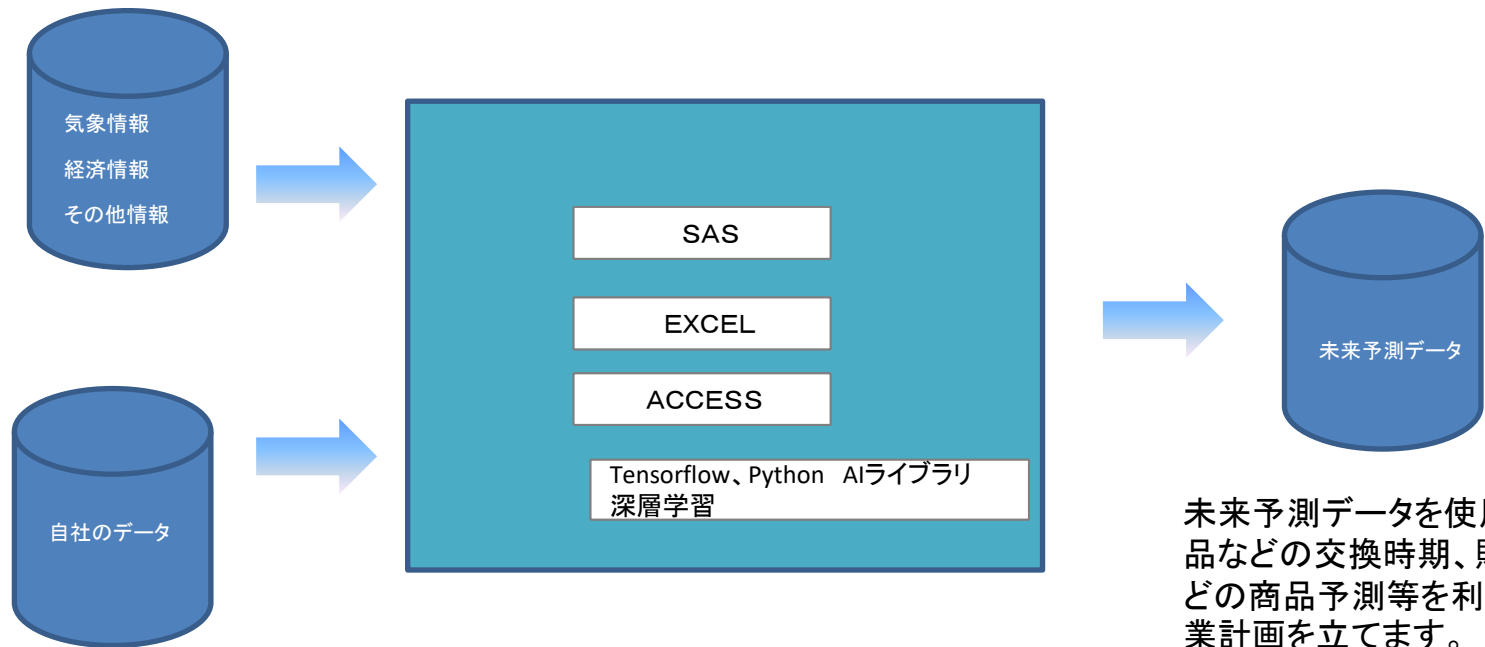


統計解析事業

未来値予測サービス

データマネジメント事業で整理したデータ及び関係線上に並ぶデータ(気象データなど)から未来値を単回帰解析、重回帰解、多変量解析を用いて予測するサービスを行います。また、Tensorflow、Sckit-learn,Keras等のAIフレームワークとPython(GitHubによるパッケージ化)等をもちいた深層学習も利用して未来値を算出いたします。

データマネジメント事業で整理したデータと気象情報のデータ、その他のデータを付加して未来値を予測いたします。

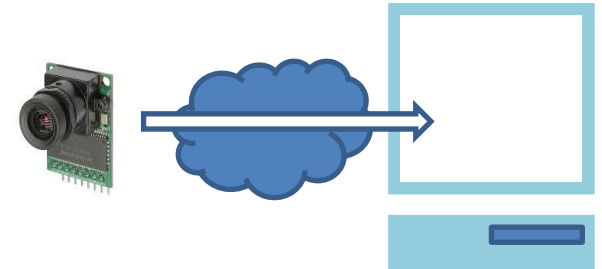


※SASはAI機能付きのものもございます。単価の順は、SAS→ACCESS→EXCELの順に安くなります。

IOT事業

Raspberry Piサービス

Raspberry Pi(小型コンピュータ)を用いた各種サービスを提供します。また、センサー等をつけることによって多種多様なサービスを提供できます。OpeCV、openface等を用います。



Raspberry Piと赤外線カメラを併用することによって、夜間の老人の見守りをインターネット又はローカルネットを通じて監視集中室で監視ができる。現状あるサービスより安価で実現できます。また、音声機器やライト機器をRaspBerry Piに接続することによって害獣駆除にも利用できます。画像解析、ディープランニングも応用できます。

ドローン開発サービス

PixHawk(フライトコントローラー)にOSSのArduPilotを組み込むことによって、OSSのMissionPlanner(ソフト)によって自作ドローンを作成できます。各種センサーを付けることによって、独自の機能を持たせられます。



RPLiDAR A2M8 360度 レーザースキャナ キットレーザーレンジ 12M サンプルレート 8000倍 4cm超薄型を使用することにより障害物回避等もできます。



光学距離センサーで地表からの正確な高さ、対象物までの正確な距離を測定できます。

ドローン撮影事業

撮影データ3D化サービス

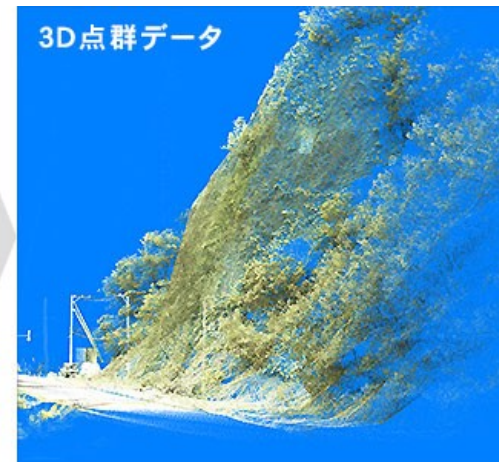
ドローンで自動走行で撮影した、画像群、又は、測量画像を3Dソフトを使用して、3D化、CAD化致します。**JUIDの認定講師が測量いたします。**ドローン測量は、以下の業者に必要とされます。

建設業者・コンサルタント

産業廃棄物業者

鉱山管理業者

また、砂利や土砂、パルプなどを管理する必要がある現場などでの活用も注目されています。





Webオープン系/IoT開発

LAMP環境(Linux,Apache,MySQL,PHP)/Java環境/Python環境/IoT環境をメインに、その他のプログラム言語を用いたシステム開発、オープンソースソフトウェアを用いたシステム開発を行う事が可能です。

項目	詳細
サーバOS	WindowsServer2012/2016/2019、CentOS、RedHat、Fedora、RaspBeryyPi、Soralis、HP-UX
開発言語	PHP、JAVA、Ruby、Python、C#、CGI / Perl、etc... HTML / XHTML、XML、JavaScript、etc...
DBMS	Oracle VerXX、SQLServer VerXX、MySQL、PostgreSQL、DB2、Informix
フレームワーク	イントラマート、spring、React、Angular、Vue.js、rails、Cakephp、ZendFramework、Symfony、Django
Webサーバ	Apache、Tomcat、WebSphare、IIS、OracleAppServer、WebLogic、NaginX、etc
IoT	RaspBerrPiや通信モジュールやAIの開発



インフラ構築・保守・管理

サーバーなどのインフラ設計・構築・保守・運用・ホスティングサービスのご案内や環境整備、システム運用において必要な環境や安定的なオペレーションを、安心・安全にご提案いたします。お客様が安心してシステム運用ができるまで、サポート・メンテナンスを行います。

項目	詳細
クラウド事例	・オンプレミスVMware から Azure への移行業務 ・Azure ハイブリッド構成の構築、Aws ハイブリッド構成の構築 ・IaaS、PaaS、SaaSでの構築運用 ・Awsの運用業務 - EC3、S3、EBS、SimpleDB、SQS、NSS、VPC、CloudFront・課金分析サービス ・Azureの運用業務 - SCCM、WSUS、ActiveDirectory、SharePoint ・Office365構築運用業務 - ExchangeOnline、ActiveDirectory、SharePoint
DBの構築・運用業務	Oracle VerXX、SQLServer VerXX、MySQL、PostgreSQL、DB2、Informix、Sysbase



インフラ構築・保守・管理

項目	詳細
サーバ構築・保守・運用	RedHa、CentOS、WindowsServerxxxx、Soralis、AIX、APサーバ、etc
ミドルウェア構築・保守・運用	SystemWalker、CentricManager、JP1、Zabbix、Subversion、SCCM、WSUS、SharePoint、AD、SalesForce、Apache、Tomcat、WAS、ServiceNow、JIRA
仮想サーバ構築・保守・運用	Vmware Exi,Vmware vSphere、VMWare Horizon,Ctrix APP,etc
NW構築・保守・運用	Cisocoルータ,Catalyst,Nexus,仮想スイッチ

ECサイト・ホームページ作成事業

WordPressを使用したサイトの作成。

WordPressを使用し様々なテーマを使用しECサイトやホームページを作成いたします。

DBに独自で作成したテーブル等も作成でき、Function.phpに独自のショートコードも作成でき、各イベントアクションににに応じた独自のPHPコードも作成できます。(etc DBへの読み出し、書き込み、その他処理)

SEO対策

- ・各ページごとにサブタイトルの作成
- ・メタディスクリプション
- ・SNS Settings
 - ・OGPの設定
 - ・facebookアプリケーションIDの設定
 - ・FacebookページURL
 - ・twitterアカウント
 - ・ソーシャルボタン
- ・各SNSのボタン設置
- ・シェアボタンの設置
- ・Google Analyticsの設定

