株式会社ファンリード
サービス紹介

2024.4.4

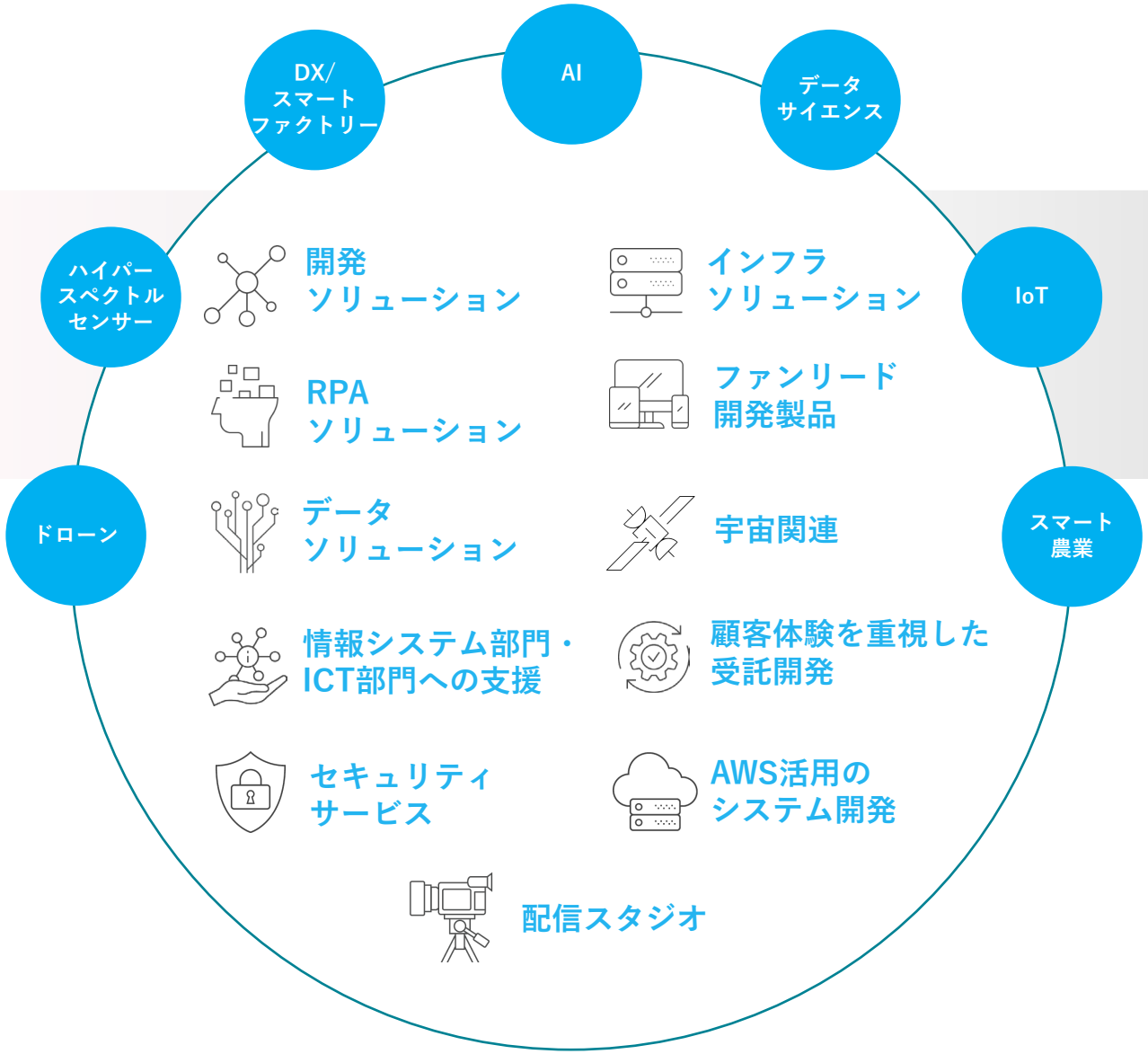
funlead

INDEX

- funleadの事業内容 p.3
- 開発ソリューション p.4
- インフラソリューション p.6
- RPAソリューション p.7
- データソリューション p.8
- 衛星・ドローン活用 p.13
- 情報システム部門・ICT部門への支援 p.15
- 顧客体験を重視した受託開発援 p.17
- セキュリティサービス p.18
- AWS活用のシステム開発 p.19
- 配信スタジオ p.20

Copyright © funlead corp. all rights reserved.

funleadの事業内容



幅広い技術により
お客様の「事業の成功」
につながる
ITの活用をご提案します。

お客様

AIナレッジマネジメントシステム
「STiV（スティーブ）」
https://www.stiv.jp/

スマートファクトリー
https://www.funlead.co.jp/smartfactory/

スマート農業
https://www.funlead.co.jp/agritech/

配信スタジオ
https://www.funlead.co.jp/studio/

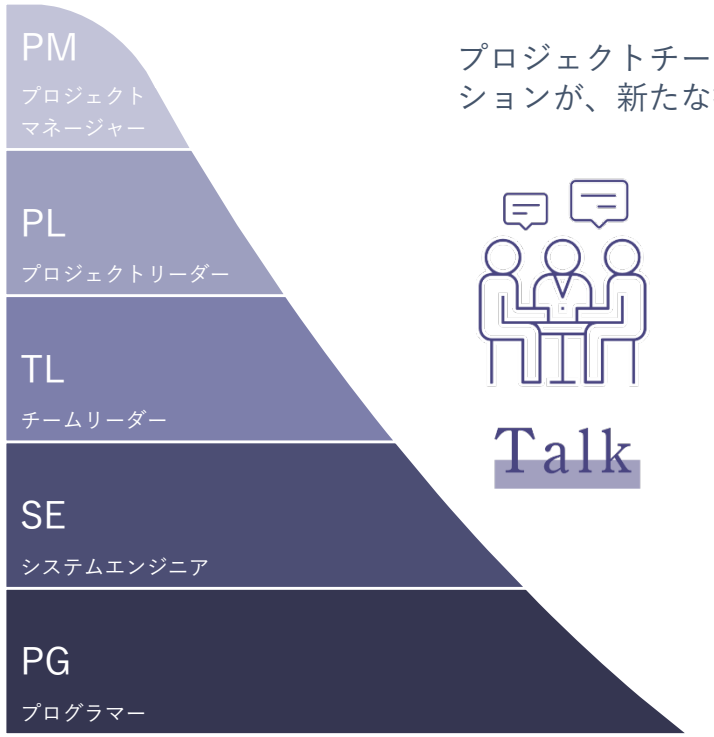
Copyright © funlead corp. all rights reserved.

開発ソリューション

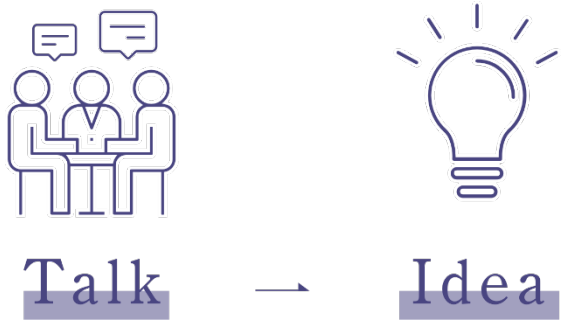
企業の基幹業務システムやWEBサービス開発などの設計・構築・運用までをトータルサポートいたします。

業務の仕組みをつくる ソリューション＆サービスを

プロジェクトの規模に応じて、PM（プロジェクトマネージャー）を中心としたチーム体制で、推進力をもって課題を解決していきます。



プロジェクトチーム内でのコミュニケーションが、新たな提案を生み出します。



受託開発でも企業と社会をつなげる多様なシステムを

様々なニーズにお応えし、受託開発でも多くのシステムにも携わってきました。

救命救急アプリ iPad	クレジットカード決済アプリ	ショッピングアプリ
iPad端末を利用した、救命救急全関係者をつなぐ救急医療管制支援	スマホ・タブレット決済（端末・アプリはカード情報不保持なので安全）	娯楽アミューズメント事業者向けのショッピングシステム
ビル建物内工事案件管理システム	Webサイトへの CMS導入	インタラクティブ・デジタルサイネージ・システム
既存システムと新規開発システムを連携し、案件管理を統合	CMS導入による運用改善	人感センサーと連携した放映やタッチパネルインフォメーション
マンション入居者向け会員サイト	スポーツ競技大会システム	ASPサービスプラットフォーム
暮らしをサポートする情報・ショッピングサイト	定期開催のスポーツ競技大会向けエントリーシステム及び付随事業全般	様々なASP（Application Service Provider）サービスのプラットフォーム

funlead
Copyright © funlead corp. all rights reserved.

開発ソリューション

製造業に特化したSCMパッケージ『mcframe』の導入支援・カスタマイズ開発

mcframeは1996年の誕生以来、製造業様の生産管理や原価管理活動を支える基幹システムとして、
多くの導入プロジェクトや運用経験からのフィードバックを集約し、ユーザーにとって使いやすいシステムを提供

こんなお悩みありますでしょうか..

【mcframeを導入済みのお客様】

- ✓ システム間の連携が不十分のため、部分最適に止まっている
- ✓ Excelベースの手作業が多く、作業の属人化やミスの発生が問題
- ✓ mcframeの機能を使い切れておらず、事業の変化に対応し難い

【スクラッチ開発されたシステムや他のパッケージをご利用中のお客様】

- ✓ 現状のERPシステムに不満を感じている…
- ✓ 環境変化に柔軟な基幹システムを探している…
- ✓ グローバルSCMの整備/再構築を計画している…

ファンリードグループの mcframe開発・運用体制が お客様の事業の成長をリードします！

funlead

お客様の現状を深く理解し、事業の成長をリードする最適な施策を提案。上流コンサルティングからインフラ環境の構築、保守・運用までトータル的にサポートします。

APEX

大手製造会社様を中心に長年培ってきた生産管理・原価管理等でのシステム構築の経験に基づき、お客様に最適なソリューションを提案します。

Copyright © funlead corp. all rights reserved.

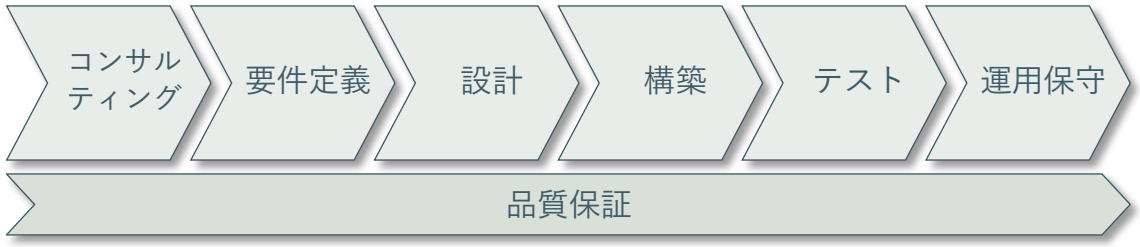
インフラソリューション

サーバー／ネットワークのインフラ環境の要件定義から設計・構築・運用まで、一貫したサービスをご提供。

事業を支え、進化させる
統合的なインフラ・セキュリティ環境を

お客様の事業の土台であるサーバー・ネットワークなどのインフラ環境において、最適なユーザビリティとセキュリティ対策を含めた統合的なソリューションをご提案します。UNIX／Linux／WindowsなどのOSや、オンプレ／クラウドといった環境を問わず、LAN工事や通信系設備工事なども対応します。

要件定義から設計、構築、運用までのワンストップサービス



仮想化基盤ソリューション	
新規サーバ仮想化基盤構築	vSphere、vCenter、ProLiant、3PAR、MSA、StoreEasy、SN3000B、HA
新規デスクトップ仮想化基盤構築	Horizon、XenApp
既存環境の基盤更改、移行	P2V、V2V
バックアップ環境構築	arcserveUDP、AcronisBackup、StoreOnce、Agentレス、重複排除
セキュリティ環境構築	NSX for vSphere DeepSecurity、yarai、Traps、Agentレス、振る舞い検知

サーバーソリューション	
プラットフォーム	RHEL、CentOS、WindowsServer、AWS、Azure、Nifty
Webサーバー	Apache、NGINX、IIS
DNSサーバー	BIND、WindowsDNS
ファイルサーバー	NFS、Samba、Windowsファイルサービス
メールサーバー	Postfix、Dovecot、Courier、Active!Mail、m-FILTER
プロキシサーバー	i-FILTER、F-secure、Squid、Delegate、Apache
ActiveDirectory環境	ADDS、GPO、DNS、WSUS、RDS
クラスタ環境	BIG-IP LTM、LoadMaster、ClusterPRO、LifeKeeper、WSFC、Pacemaker、DRBD
セキュリティ	NetAttestEPS、Securematrix、FireEYE、BIG-IP APM

クラウドインテグレーションソリューション	
CSC 攻撃遮断くん	サービス導入サポート、初期設定、WAF切替サポート
Trendmicro HostedEmailSecurity	サービス導入サポート、初期設定、メール経路切替サポート

ネットワークソリューション	
拠点内LAN・拠点間WANネットワークの設計・構築	Cisco Catalyst/Nexus、HP Aruba CentreCom、NEC IX/QX
ファイアウォール/UTM設計・構築	Cisco ASA、Juniper SSG/SRX、FortiGate、Paloalto
ロードバランサ設計・構築	F5 BIG-IP、A10
無線LANコントローラ/AP設計・構築	Cisco、HP Aruba

funlead
Copyright © funlead corp. all rights reserved.

RPAソリューション

業務効率化、定型業務の自動化に。RPAエンジニアが業務範囲の検討からニーズに合わせてサポートします。

『業務効率化』に欠かせないRPA

2,000時間/年の削減実績も

さまざまな部署の定型業務を自動化し、
ミス軽減＆スピードアップを実現。

人事・採用
採用管理システム、社員情報の一元化、勤怠・給与管理 など

総務
備品発注業務、ルーティン手続き業務 など

経理
伝票の記帳、外部システム仕訳連携、支払通知明細の突合 など

営業
ターゲットリスト作成、顧客データ管理、請求業務 など

［主な取り扱いRPA製品］

WinActor® BizRobo! UiPath™ SynchRoid

※WinActor®はNTTアドバンステクノロジ株式会社の登録商標です

RPAが得意な自動化

システム × システム ▶ **異なる基幹システムからデータを抽出して統合**

WEB検索 × データ照合 ▶ **交通費などをWEB検索して正誤チェック**

OCR × システム ▶ **“紙”をデータ化するOCRと連携してシステムに取り込み**

ITエンジニアの知識と事務経験を持つRPAエンジニアがサポート

ファンリードのRPAエンジニアには、エンジニアと事務の両方の経験があるスタッフや、エンジニアに近い業務経験を積んだ事務経験者が多く在籍し、スピーディーにサポートします。

ITエンジニア経験 × 事務業務経験

Copyright © funlead corp. all rights reserved.

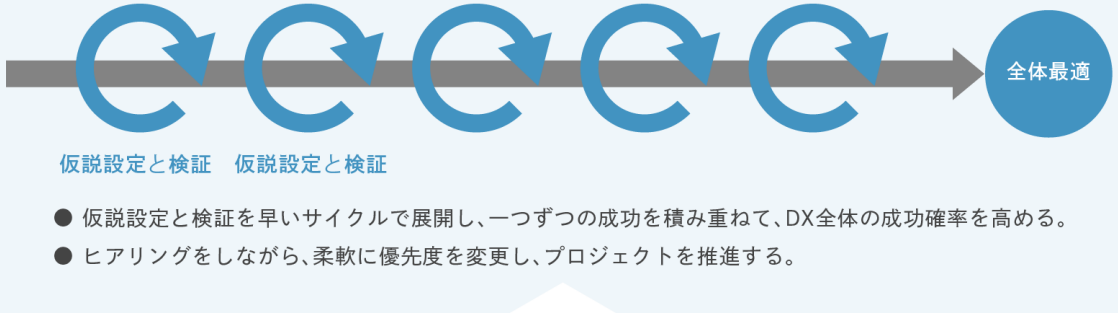
データソリューション

お客様と一体となった課題解決で、データ利活用から事業価値向上へ

DX推進ソリューション

お客様の「どうしたら？」に応え、
お客様と共に走りながら、リードしていく

お客様の悩み・課題を一緒に解決していく、「伴走型」のソリューションです。伴走型のメリットは、仮設設定と検証（テスト）を早いサイクルで展開し、DX全体の成功確率を高めていけることです。



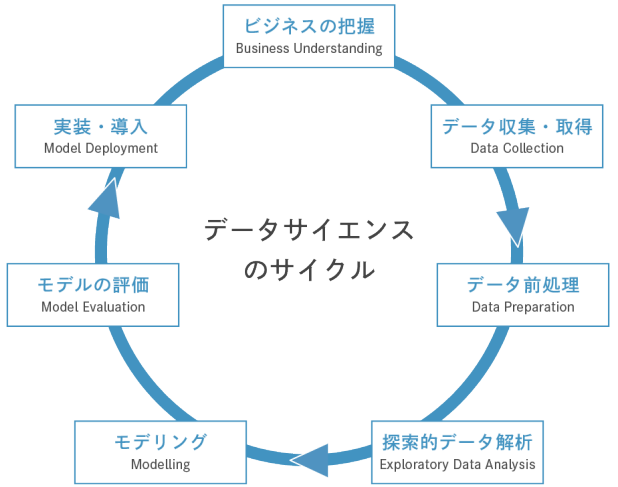
各部門・領域の個別課題、部門をまたぐ共通課題などに仕分け、
目的と環境に適したITツールを提案。

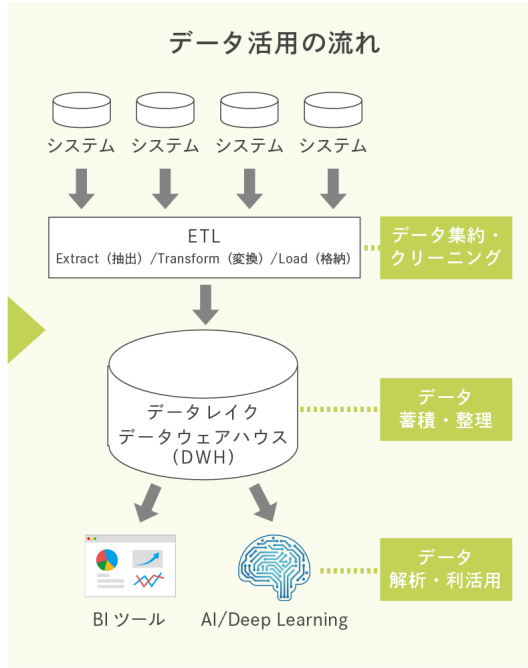
AI　IoT　画像認識　生体認証　データ分析　セキュリティ　システム統合・連携　ネットワーク

データサイエンス

企業内の様々なデータから、活用できるデータを探し
収集するところから、お客様と一体となって推進していく

継続した視点で企業の収益向上に役立つための仕組みづくりとして、中小企業から大企業までデータ分析・活用をサポートします。





funlead
Copyright © funlead corp. all rights reserved.

ファンリードの『スマートファクトリーサービス』

太陽HDグループの製造部門の現場ニーズから生まれたので、
現場と膝を突き合わせ、業務内容を「聴く」ことにこだわります。

スマートファクトリー
サービスページはこちら
https://www.funlead.co.jp/smartfactory/

設備点検記録電子化

工場内のさまざまな設備の点検を、
誰でも簡単にチェックして、
そのデータを共有できる
仕組みです。







自動カウントシステム

工場内のモノのカウント作業を
自動化し、簡単・速い・正確な
データ化を実現する仕組みです。







Copyright © funlead corp. all rights reserved.

データソリューション

事例

ファンリードの多彩な保有技術を駆使して、お客様にとって無理なく、スムーズなDX推進に貢献

VR

VR教材や工場見学など、バーチャル関連の幅広い展開に。



スマートグラス

遠隔地から映像と音声で作業を支援・確認できる。スマホを使えない場面でのコミュニケーションにも。



データ分析

工場機械等のデータ分析を行い、故障予知などに活用。



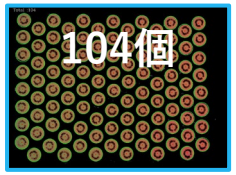
定点カメラ

24間稼働設備の週末・夜間対応を目的にリモートカメラを導入。



画像認識

人の目に頼らず、画像認識で製品の個数をカウント。



顔認証

出入口の顔認証および体表温度にて認証。



点検記録電子化

点検記録の電子化アプリなどによりペーパーレス＆スマート化。



文書管理

文書管理の電子化アプリなどによりペーパーレス＆スマート化。



試薬管理

試薬管理の電子化アプリなどによりペーパーレス＆スマート化。



DX勉強会

DX浸透を目的に、社内勉強会などを実施。



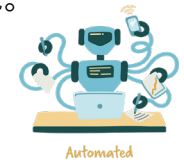
啓蒙活動

DX浸透を目的に、社内**PR**用のコンテンツを提供。



RPA

RPAによる業務効率化。専属要員の派遣が可能。



funlead
Copyright © funlead corp. all rights reserved.

データソリューション

事例

ファンリードとエアロセンス、マレーシアのサンウェイ大学との マングローブ保全の共同提案が APT「ICTパイロットプロジェクト2022」に採択

―ドローン×ハイパースペクトルセンサーの植生・健康状態評価手法の開発、ブルーカーボン事業へ

■背景：2004年のスマトラ沖地震をきっかけに、マレーシア政府が「海のゆりかご」であるマングローブ保全の取り組みを推進。

■目的：マングローブ保全に向けた政府政策決定に資する科学的データを収集し、可視化することを目的に、マングローブ分布/生育マップの作製。

国際共同研究プログラム2021 Category I

RGB画像による分布マップ作成技術の実証



・4K RGB カメラ
・AI活用データ分析

ICTパイロットプロジェクト2022（Category II）

サラワク州マングローブ生態系保全のための
・VTOLドローンによる広域観測技術の有効性実証
・ハイパースペクトルセンサーによる植生/健康状態評価手法の開発

ドローンによる観測可能エリアの拡大

AEROBO Wing



VTOL
(Vertical Take-Off and Landing)

1フライトで50kmの飛行が可能

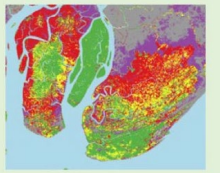
ハイパースペクトル技術による分析能力向上



小型軽量国産ハイパースペクトルセンサー

観測波長域：340~850nm
観測バンド数：288

マングローブ分布/生育マップ



事業化フェーズ

SFCによるマングローブ保全等の実プロジェクトへの参画

Copyright © funlead corp. all rights reserved.

データソリューション

事例

2022年度に続き、阪神国際港湾株式会社の「ガントリークレーン運転ログデータ、故障データ等詳細解析業務」に採択されました。



（画像は阪神国際港湾株式会社HPより）

課題：国際物流におけるガントリークレーンの維持管理

［2022年度］

阪神国際港湾株式会社の公募案件の採択を受け、運転ログデータ・探索的データ分析作業に基づく「異常検知・異常発生予測」手法を選択し、**AIプロトタイプ(試作モデル)を構築しデータ解析を実施**。

その結果、“AIよる予知保全”の実現可能性を確認することができました。

—**AIによる予知保全の実現可能性を確認**

- 30分前に約90%の精度で何らかの異常発生を予測
- 24時間前に約71%以上の精度で重大故障発生を予測

［2023年度］

上記の結果を評価され、2023年度は第二ステージとして、**故障個所分類可能性の実証**を行っています。AIが予知する故障はどのような故障なのか、どのような分類・特定が必要かなどを精査していきます。

Copyright © funlead corp. all rights reserved.

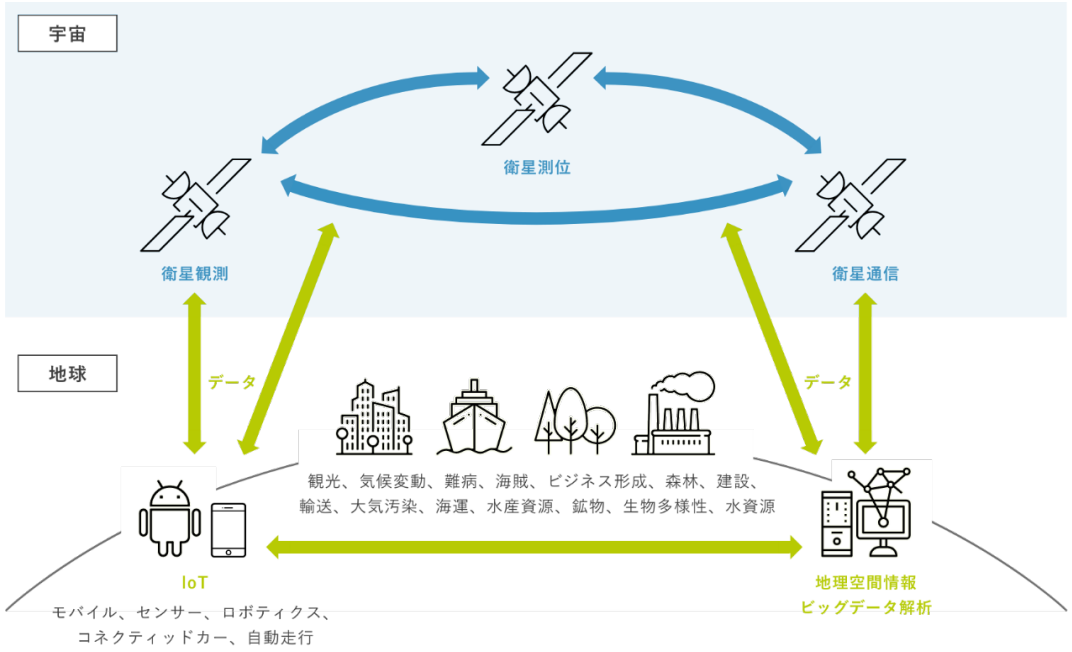
衛星・ドローン活用

宇宙からのデータ活用で、「生活」をより良く、楽しくするITサービスを創出します。

農林水産、物流、LBS（Location Based Service）、防災・通信などあらゆる分野の問題解決へ

現在の情報社会から、様々な「モノ」がデータを介してつながる超スマート社会（Society5.0）へ。IoTやAI、ビッグデータなどの活用が当たり前になるなかで注目されているのは、「宇宙」です。

AIを活用し、IoTと地球観測・通信・測位衛星のサービス、ドローンを融合することで、政府が提唱する新たな社会Society5.0につながる情報サービスを生み出していきます。



農業・社会インフラ分野への取り組み

「2019年度みちびき（衛星測位システム）を利用した実証実験」採択

ドローン観測システムを活用し、マレーシアのパーム椰子（やし）農園の病虫害リスクの発見に貢献する取り組みが、内閣府に採択されました。

今後、病虫害リスクの発見による農業への貢献や、日本で問題となっている社会インフラの劣化発見にもつながる技術です。

人類の活動領域拡大への挑戦

軌道上サービス、サブオービタル飛行など

近年、宇宙産業では従来からの打上げ・衛星活動に加え、軌道上サービス（修理・燃料補給、デブリ除去サービス等）、月面探査、サブオービタル飛行など、宇宙の活動領域が劇的に拡大しています。従来、これらの活動は国家主導で行われてきましたが、近年は民間における活動も活発化しています。

ファンリードはシステムインテグレーション力を武器に、これらのフロンティア領域にも果敢に挑戦していきます。

Copyright © funlead corp. all rights reserved.

衛星・ドローン活用

ファンリードの『スマート農業』

農業の未来を変える「地球の見える化」を、アジアから。
東南アジアの農業が抱える課題である、大規模農園などでの作物ロス、圃場拡大による熱帯雨林減少や生態系破壊のリスクを、最先端のICT技術で変革。

スマート農業
サービスページはこちら
https://www.funlead.co.jp/agritech/

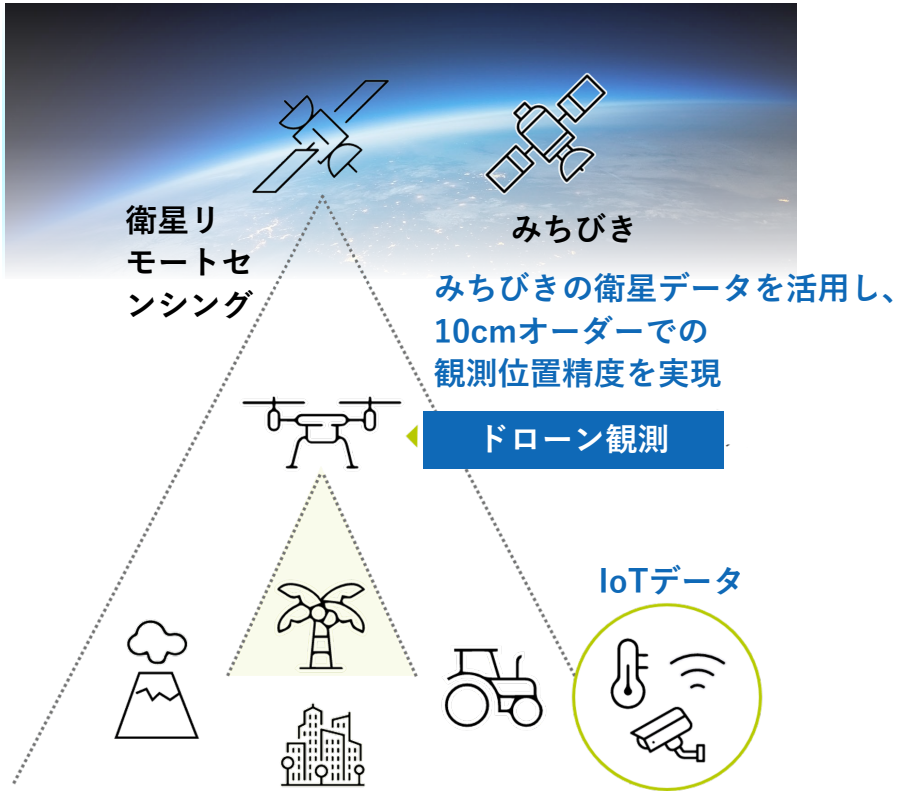
衛星 × ドローン × AI

農作物の個体単位での生育状況の把握、病虫害リスクの早期発見が可能。
先端技術を活用した農業の超省力化や高品質生産を実現。

- 内閣府の公募「2019年度みちびきを利用した実証実験」に採択
- 国内・海外（マレーシア）での実証実験に成功
- 2021年3月、日本貿易振興機構（JETRO）が
  マレーシアに向けて発信する日本のDXスタートアップ企業5社に選出
- 経済産業省による「日マレーシア官民産業政策対話」にデジタル技術活用企業として参加

重要な社会インフラサステナビリティへの取り組み

内閣府公募「2023年度みちびきを利用した実証事業」にベトナムでの電力不足問題を改善するMADOCA活用の送電線点検ソリューション提案が採択されました。



Copyright © funlead corp. all rights reserved.

情報システム部門・ICT部門への支援

「お客様の業務への理解」による最適提案と実行力で、アウトソーシングを超えたDX推進を実現

ファンリードの情報システム支援＝BPO＋課題提案＋実行

あらゆる業種・業界のシステム開発及びインフラを担ってきた経験から、
特定のメーカーやベンダーに依存しない、お客様にとっての最適な環境を生み出すITソリューションをトータルサポートします。

1 課題提案

他社(BPO企業)との違い

通常のBPO

- ✓ 規定されたノンコア業務のアウトソーシング
- ✓ 追加依頼への対応

限られた一部の業務は楽になったけど、会社の状況はあまり変わらない

ファンリードの情シス支援

- ✓ ノンコア業務のアウトソーシング
- ✓ DX推進に必要なコア業務への課題提案

会社全体の視点から、各部門の煩雑な業務を楽にし、会社に必要なDX推進を社員に実感してもらう

2 実行能力

他社(コンサル企業)との違い

通常のコンサル提案

- ✓ プランニングの提案のみ
- ✓ 実行プロセスはお客様負担

提案が難しく、社内で理解してもらえない。
システム導入したが、使いづらくてすぐにやめた。

ファンリードの情シス支援

- ✓ お客様の事業への深い理解に基づく提案
- ✓ お客様の現状を把握した実行プラン

導入後も業務・運用に変化に応じて、使い続けている。改変して業務を改善できている。

funlead
Copyright © funlead corp. all rights reserved.

情報システム部門・ICT部門への支援

他社との違い

3 ITもIT以外も幅広くサポート

ファンリードの情シス支援の目的は、IT活用の先にある、お客様の事業の成功です。そのために必要なサポートを担います。

ITのサポート例

データ連携	ペーパーレス化、システム連携、自動化など
HP支援	構築・運用。社内外への広報、ECサイトも
業務改善	作業の流れ見直し、新サービス導入など
監査対応	業界の監査、改善指示への対応、管理体制
セキュリティ対策	脆弱性診断から対策提案、導入、監視・運用も
監視・通報	システム導入・設定・運用
障害対応	ログ取得・調査・保守手配

IT以外のサポート例

パートナー企業と協同での取り組みも含みます

新人研修	人事業務改善	会計業務改善
業務デザイン	ブランディング	上場準備、内部統制の構築

お客様の現場の悩みにお応えします

(基幹システムを導入したが) 会社の改革・変化がない…

導入後に、システムを入れた当初の目的（業務効率化や顧客価値向上など）を確認します。

DXの重要性が社内で理解されない…

お客様の社内状況や業務の流れを深く理解し、現状に則した提案で社内理解を促します。

社内担当者が複数の業務を抱えて忙しい…

ITインフラ整備やネットワーク管理など、工場・研究・営業・バックオフィス部門との社内連携も支援します。

ローンチ後の運用の改善が分からない…

ファンリード社内のエンジニアとも連携して、お客様社内外から最適な運用を実行します。

funlead
Copyright © funlead corp. all rights reserved.

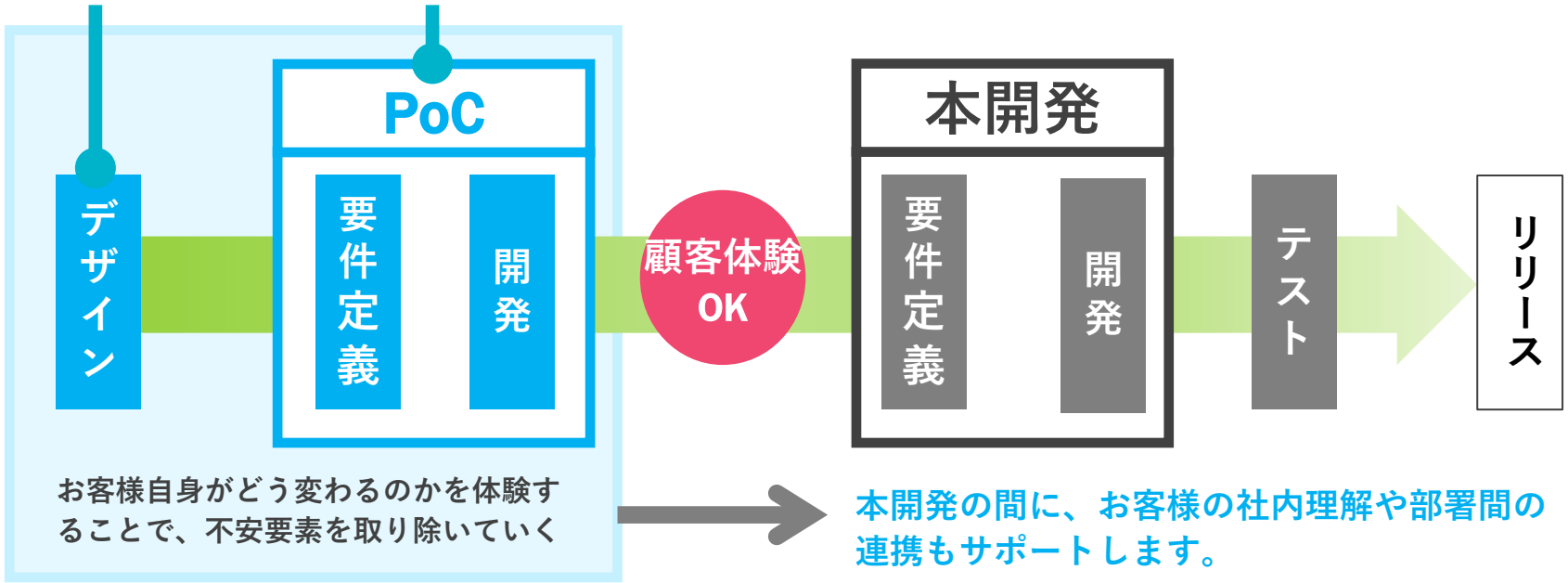
顧客体験を重視した受託開発

「成果の高い」「失敗しない」開発を実現します

デザイン⇒PoCでの顧客体験による、最速での受託開発

お客様に合ったオーダーメイドのシステム開発を、スピードをもって実現するには、
PoC（テスト）による「顧客体験（ユーザー体験）」までが最も重要。
ファンリード×株式会社U'eyes Designとの共同体制により、最短距離で顧客体験へ導きます。

UEYES design　funlead



UEYES design

株式会社U'eyes Design
https://www.ueyesdesign.co.jp/

「人間に関する深い理解」に基づくデザイン思考により、UX（顧客体験）戦略構築から要件定義、サービスデザイン、UI（ユーザインタフェース）デザイン支援を行っている企業。

ファンリードと業務提携を締結。

funlead
Copyright © funlead corp. all rights reserved.

セキュリティサービス

お客様に必要なセキュリティ対策を見極め、持続可能な構築体制を実現します

「状況を把握できない」「効果が分からない」「ほったらかしに」といった悩みを解決し、持続的な運用改善によって会社を守ります！

ファンリードセキュリティ診断（無料版）を体験いただけます！ https://www.funlead.co.jp/sec-assessment/

フェーズ 1 知る・考える

診断・評価

- インタビュー調査
- 脆弱性診断
- 情報漏洩状況調査
- セキュリティベンチマーク

施策検討・計画策定

- ガバナンス/ルールの設定・定着化
- 技術対策の企画・設計
- 有事体制の企画・設計
- セキュリティ組織の企画・運営

フェーズ 2 構える

選定

- エンドポイント対策
- 更改システム対策

導入

- ゲートウェイ対策
- 分析基盤

- セキュリティ教育サイバー演習/訓練

フェーズ 3 守る

予防

- 脅威情報収集/展開
- セキュリティ状況監視
- 事象分析

監視

- 脆弱性スキャン/管理
- 有事対応（IR）
- リモートIR（海外向け）

対処

運用改善

Copyright © funlead corp. all rights reserved.

AWS活用のシステム開発

柔軟性の高いAWSの効率活用を提案し、お客様のDX推進・事業成長を一元的にサポート

お客様の事業の変化に対応する「最適」な環境を
スピード×柔軟性に優れるAWS(Amazon Web Service)で実現

クラウド環境への移行ってどうするの？

インフラの設計・構築・運用全部を任せたい

システム開発を企画からお願いしたい

ファンリードのAWS開発・運用体制がお客様の事業の成長をリードします！

「AWSセレクティア サービスパートナー」の認定を取得。

お客様の現状を深く理解し、事業の成長をリードする最適な施策を提案。受託開発や情シス支援、またAIやデータサイエンスなど、幅広いサービスを含めて一元的にサポートします。

オンプレミス環境

- 拡張性・汎用性に乏しい
- コストパフォーマンスに課題
  (初期コスト大。負荷最大時に合わせる必要あり)
- 管理が面倒

AWS(クラウド環境)

- 事業拡大や変化に対応する拡張性・汎用性
- 最適なコストパフォーマンス
  (初期コスト無し。導入後は負荷の変化に応じた従量課金制)
- 管理体制が確保しやすい

funlead
Copyright © funlead corp. all rights reserved.

配信スタジオ

IT企業が提供する配信スタジオとして、セミナー・イベントのライブ配信や動画制作など企業活動をサポート

池袋メトロポリタン配信スタジオ

配信スタジオ サービスページはこちら
https://www.funlead.co.jp/studio/

セミナー・イベントのライブ配信や動画コンテンツ制作のための撮影など、企業の社内・社外広報における様々な用途に対応した配信スタジオです。

クロマキー合成のためのグリーンバックを標準装備し、バーチャル背景やスライドを合成したプロクオリティの 多彩な演出も可能です。

ライブ配信や収録に必要な機材の設営、オペレーションはスタッフがサポートいたします。動画の企画・制作、ライブ番組制作もワンストップで対応します。

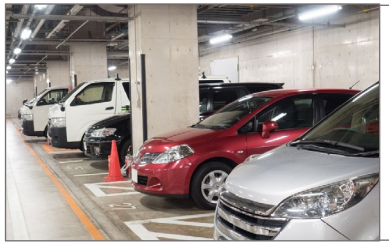


スタジオ紹介動画をご覧いただけます

初めてでも安心！ ウェビナーお任せ３時間
そのほか、ニーズや用途に合わせた柔軟な対応がいたします。



抜群の利便性！
池袋駅直結



駐車場直結！
メトロポリタン
プラザビル
地下駐車場利用OK



安定した回線＆充実した機材
２回線完備(専用・予備)
カメラ2台ほか

funlead
Copyright © funlead corp. all rights reserved.

デジタル技術でお客様に驚きや感動を

funlead

Copyright © funlead corp. all rights reserved.