



会社概要

IronOneが選ばれる理由

18年間
にわたる技術革新

500万人以上
の製品ユーザー数

250人以上の
チーム
技術エンジニアの60%

- ISO 27001 (情報セキュリティ) および ISO 9001 (品質管理) 認証取得
- データのプライバシーとセキュリティを保証し、GDPRを遵守
- Fortune 500企業およびForbes Global 2000企業からの信頼
- 2023年にスリランカの「Great Place to Work」にランキング
- 高度なスキルを持つ技術系の人材を揃えたスリランカのグローバルイノベーションハブと研究開発センター
- 倫理的AIと説明可能なAIで透明性、公平性、一貫性を確保
- 実績ある手法で開発リスクを最小化し、費用効率に優れた導入を実現



全世界に展開

IronOne

IronOne
AI Labs



40
か国以上

8
支社

米国
本社

スリランカ
グローバルイノベーションハブ

受賞歴と認証



2019年～2024年 Great Place to Work
 2021年～2023年 Best Workplaces in Asia
 2021年～2024年 Best Workplaces in Technology



2017年～2020年 Gold – スリランカ全国輸出商工会議所

2019年、2020年 Best Brand Exporter –
 スリランカ全国輸出商工会議所



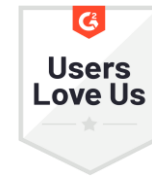
Gold – Asia Innovators



International Stevie Awards



2017年 Ernst & Young
 EY Entrepreneurial
 Winning Women Asia
 Pacific
 [グローバル展開している
 企業が対象]



G2 and Capterra ランキング

全世界に広がるクライアントの ポートフォリオ

Fortune 500 | Forbes Global 2000

IronOne

IronOne
AI Labs



DAIMLER TRUCK



IronOneの企業グループ

IronOne

IronOne
AI Labs



新しい取引を実現：画期的な株式取引プラットフォーム、
最先端テクノロジーを活用した
世界トップクラスの革新的アプリケーションスイート

A Trad



ATrad Backoffice

取引前および取引後の業務を含む、ブローカー会社のすべての業務を管理するための包括的ソリューション。このソリューションは、組み込みの総勘定元帳モジュールと一緒に導入します。



ATrad Trading Platform

注文管理のためのクロスプラットフォームソリューションで、デスクトップアプリ、Webアプリ、モバイルアプリとして提供されます。このソリューションには、システム管理およびリスク管理のためのミドルオフィスが含まれます。



ATrad Wealth

資産管理者やポートフォリオマネージャーが、投資家、戦略、ポートフォリオの管理やレポート作成など、すべての業務を管理するための強力なソリューション。

注文管理システム

ATradの最先端の注文管理システム(OMS)で、これまでになくレベルの効率、正確さ、管理能力をトレーダーに提供するように、細心の注意を払って構築されました。

取引プラットフォーム

直観的に使える機能、非常に高速な実行、他にはないアクセシビリティで、あらゆるレベルのトレーダーを支援するための画期的なプラットフォームです。



マーケットデータプラットフォーム

革新的なマーケットデータプラットフォームであり、マーケット情報にアクセスし、分析し、それに基づいて行動する方法を劇的に変えるゲームチェンジャーソリューションです。

AIインサイト

人工知能と機械学習を活用して、アクションにつながるインサイトを作成し、パフォーマンスを最適化し、新たな成長の機会を引き出します。

リスク管理システム

トレーダーと投資家のニーズを念頭に置いて設計されたリスク管理システムで、リスク要因を効果的に特定、評価、軽減することができます。

ATrad スリランカにおける導入状況

AMBEON
SECURITIES

SenFin
SECURITIES

ASIA
SECURITIES
INTERGRITY | INSIGHT | INNOVATION

ENTERPRISE
CEYLON CAPITAL

CISE
COLOMBO STOCK EXCHANGE
Creating Wealth and Value

Nation Lanka
Equities (Pvt) Ltd.

Capitaltrust
Capital TRUST Holdings Limited
The partner you TRUST in wealth creation

almas
EQUITIES

CAL

90%
市場シェア

BARTLEET
Strength of a Century
RELIGARE
Values that bind
SECURITIES

NDB
Securities

ARPICO
SECURITIES

CT CLSA

1日あたりの平均
ユーザーログイン数 - 7万回

LOLC
SECURITIES

ASIA
CAPITAL
STOCK BROKERS

FGE
FIRST GUARDIAN EQUITIES

ACUITY

1日あたりの平均注文処理数 -
8万~10万件

LANKA
SECURITIES

First Capital

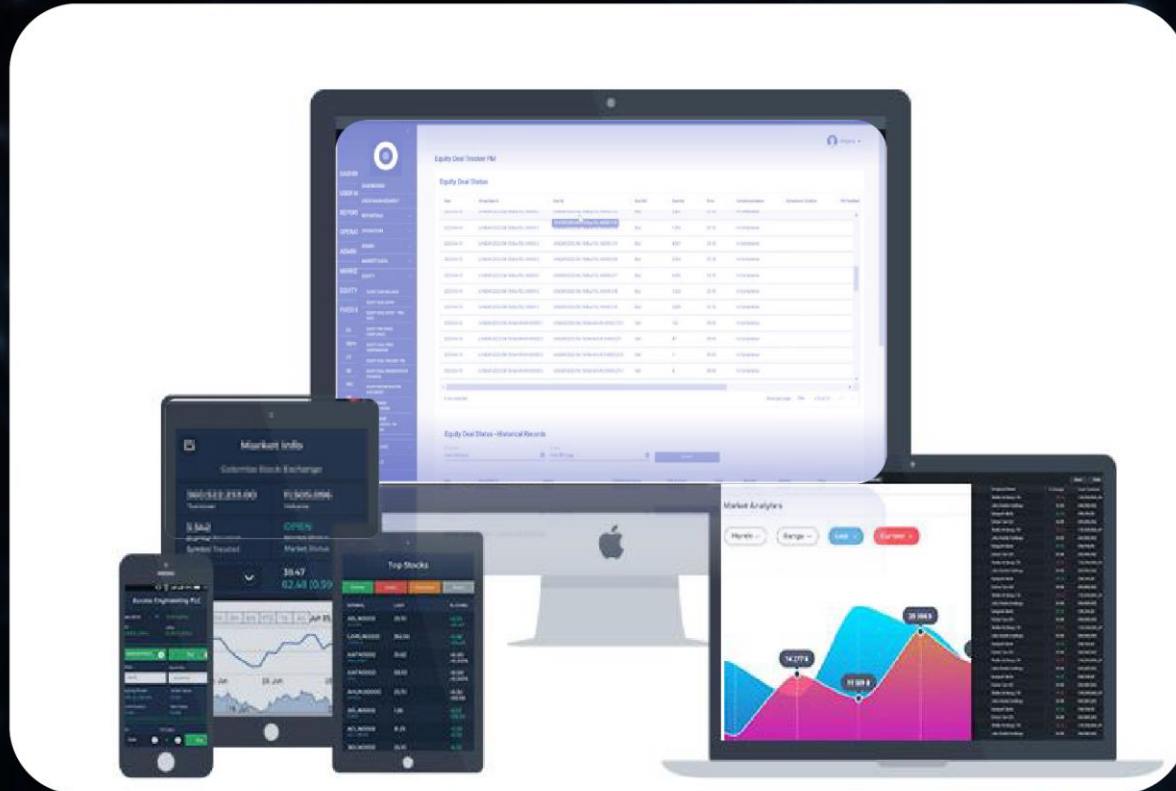
SC
Securities
SC Securities (Pvt) Ltd | SC Securities of Sumitomo Bank Lanka

softlogic
Stockbrokers

1日あたりの平均売上高 -
25億~30億

このプラットフォームを全面的に
使用しているブローカー -
24社中21社

BBOによる1日あたりの
平均支払い処理数 - 6万~7万件



- 簡素化されたユーザーインターフェースですばやく注文を入力
- 取引前/取引後のリスク管理
- 高度な技術的分析と市場調査
- 自動メール管理
- 条件に応じた発注と一括発注
- 履歴データを使用した動的レポート作成



AIに関する課題を解決し、
AIのポテンシャルを引き出す

バリューチェーン

AI戦略と コンサルティング

お客様の協力を得て
固有のビジネス目標を理解し、
全体的なビジョンに合わせて
カスタマイズされたAI戦略を
策定します。

カスタムAI開発

経験豊富な
AIエンジニアのチームが、
お客様のニーズに特化した
最先端のAIソリューションを
設計、構築します。

シームレスな連携

お客様のAIソリューションを
既存のシステムや
インフラストラクチャと
スムーズに連携させます。

研究開発

広範囲に及ぶ研究開発に
強みがあり、
カスタマイズされた
AIソリューションの構築で、
これまでにないレベルの
イノベーションを促進します。

継続的なサポート

コンセプトから導入まで、さらに導入
以降も、AIのライフサイクル全体を通
して包括的なサポートを提供します。

IronOne AI Labs モジュール



GPT
エンジン

自然言語処理と生成AIを使用した、
最高レベルのQ&Aおよび
コンテンツコンパニオン



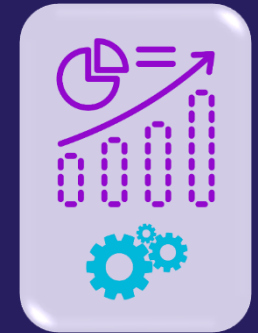
レーティング
エンジン

AIを活用したレーティングエンジンで、
よりスマートに意思決定



レコメンダー
エンジン

AIと機械学習によって
最適な選択を実現



予測
エンジン

洞察力に富んだ予測で
明日を見通す。

GPTエンジン

最高レベルのQ&Aおよびコンテンツコンパニオン

IronOne

IronOne
AI Labs

BoardPAC向けQme AI
過去の取締役会の書類の
履歴データを自然言語で検索し、
情報の抽出を効率化

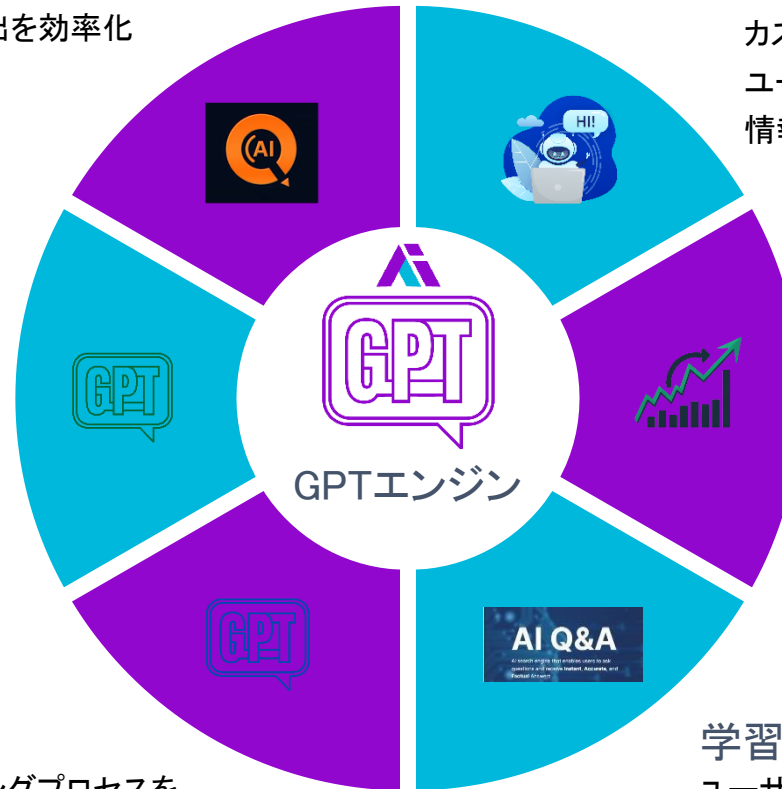
**インテリジェント
サポートアシスタント**
GPTエンジンで効率的な
カスタマーサポートを拡大する。
ユーザーマニュアルなどから
情報を簡単に抽出できる。

Reg GPT
Reg GPTは、LLMの機能を利用して
規制やコンプライアンスに関する
情報を抽出する製品

投資アドバイザー
株式取引AIアシスタントから、
市場動向、取引戦略、取引に関する
ガイダンスについて質問

AIトレーナー
従業員トレーニングプロセスを
能率化するための情報抽出ツール。
従業員は質問を行い、
SOPの関連性の高い答えを取得できる

学習アシスタント
ユーザーがAI検索エンジンを利用して質問を行い、
eBook、研究出版物、Web投稿、ナレッジベースから、
正確で事実に基づく答えをすぐに取得できる



レーティングエンジン

高度な機械学習アルゴリズムとデータアナリティクスを活用

IronOne

IronOne
AI Labs

投資管理

市場リスクの評価、
ポートフォリオ配分の最適化、
資産価格の変動に対するリスクヘッジ

保険

保険契約者のデータ、請求履歴、
市場動向を分析して、
リスク評価を裏書き

銀行、金融

借り手のデータ、取引履歴、
マクロ経済指標を分析して、
信用リスク評価を行う。

コーポレートESGレーティング

財務データと文字常用に基づいて、
ESGスコアとセンチメントを取得

顧客の格付け

カスタマーサポートアプローチに応じて
ロイヤルティとサービスのカテゴリーで
顧客を評価し、優先順位を付ける

アセットマネジメント

さまざまなアセットクラスに関連する
リスク評価を行い、
資産の配分を最適化し、
ポートフォリオリスクを軽減



金融リスクレーティングエンジン

AIを活用して信用リスク管理を革新

IronOne

IronOne
AI Labs

**AIドリブンの
予測モジュール**
融資、クレジットカード、
債務の返済可能性を予測して、
金融機関が先を見越した対策を講じ、
潜在的な債務不履行や損失を
防げるようにする

債務返済
レーティング

金融リスク
レーティング
エンジン
製品

AIを活用



スマート
信用スコア

**AIを活用して
信用度を評価**
クライアントの行動パターン
全体を分析し、
正確なリスクスコアを提供

レコメンダーエンジン

AIによって最適な選択を実現

IronOne

IronOne
AI Labs

株式レコメンダー

非常に動的な株式市場に合わせて
推奨銘柄をパーソナライズ



旅行、ホスピタリティ

好み、過去の予約、
旅行履歴に基づいて、
行き先、宿泊施設、体験、
旅行パッケージを提案



小売、Eコマースのオファー

固有の好み、購入履歴、
行動に基づいて、
カスタムのプロモーションや
お買い得品を作成



商品レコメンダー

パーソナライズされた
商品のおすすめを
プラットフォームに組み込む
ことができる



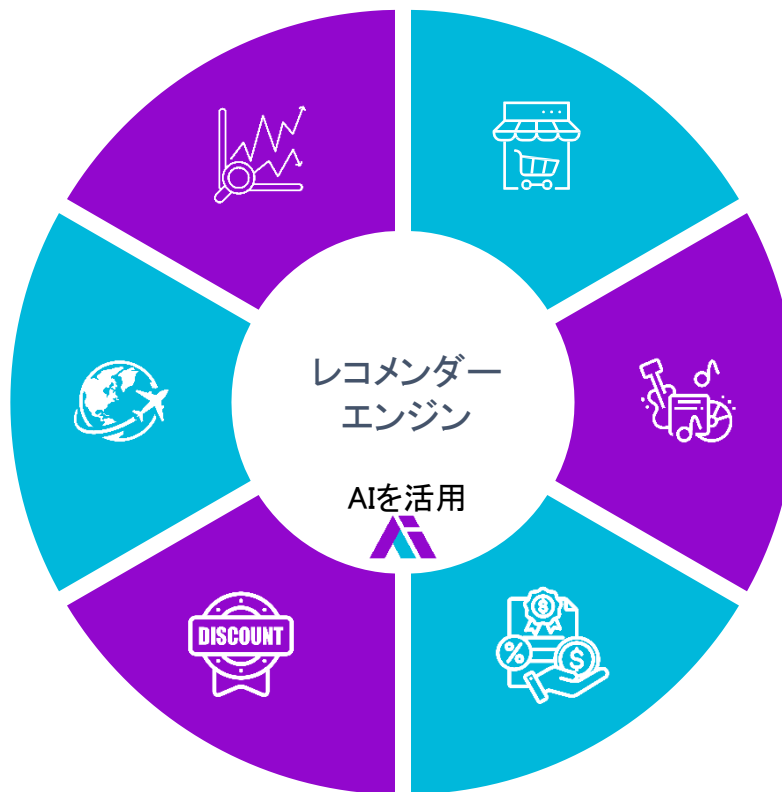
エンターテイメント

聴取履歴や視聴履歴、好み、
レーティングに基づいて、
曲、プレイリスト、映画、TV番組を提案



金融サービス

資産目標、リスク許容度、
取引履歴に基づいて、
パーソナライズされた金融商品、
投資機会、金融サービスを提案



予測エンジン

洞察力に富んだ予測で明日を見通す

IronOne

IronOne
AI Labs

債務返済予測ツール

債務不履行の可能性を予測して、
金融機関が先を見越した対策を講じ、
潜在的な損失を防げるようにする

株価変動の予測

非常に動的で変動しやすく、
複雑な市場で正しい判断を下すために
必要な情報をトレーダーに提供

調達

調達動向の予測。
価格変動を予測し、機会を見つけ、
費用効率を最大化

エネルギー、公益事業

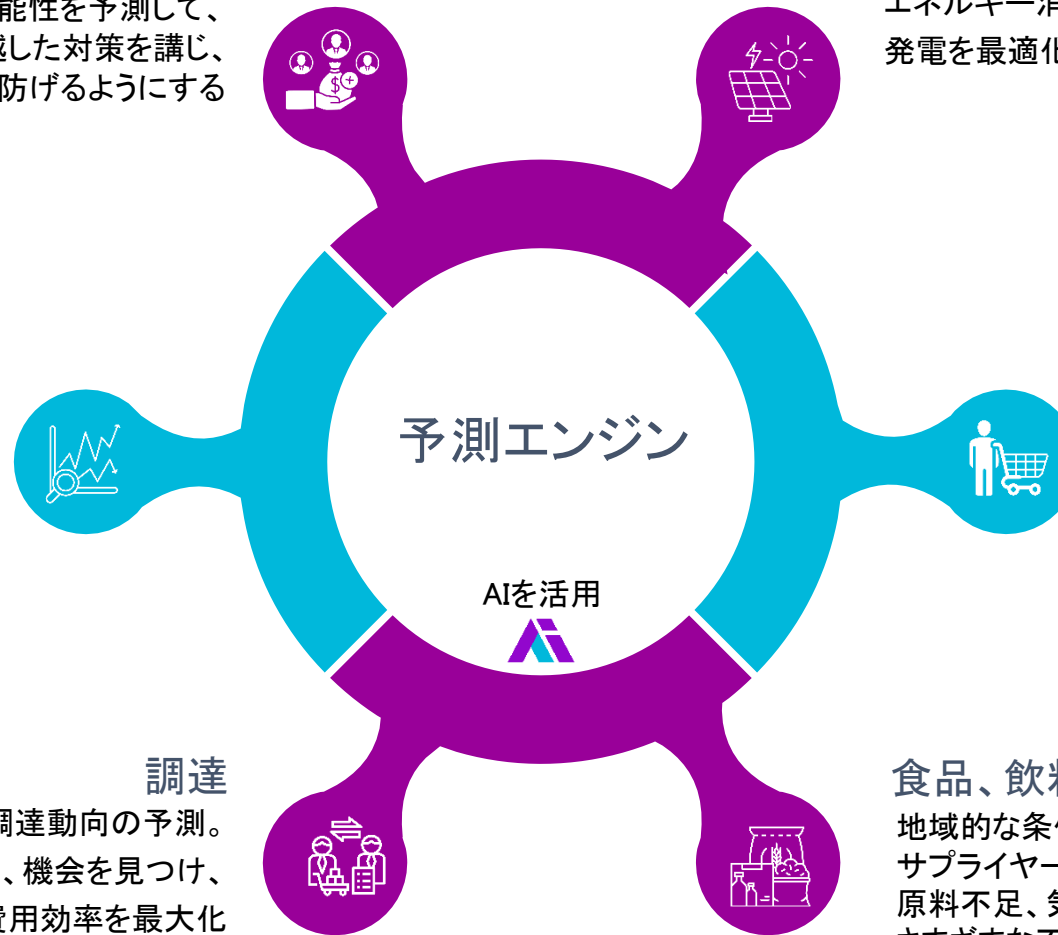
エネルギー消費量を予測し、
発電を最適化し、設備故障を見越す

小売/Eコマース

消費者予測と在庫水準予測。
さまざまな期間の予想需要と供給を
一致させることができる

食品、飲料

地域的な条件や危機、
サプライヤーの条件、
原料不足、気候の影響など、
さまざまな不確定要素に応じた
消費パターン予測



フィンテック向けAIソリューション



債務不履行予測ツール

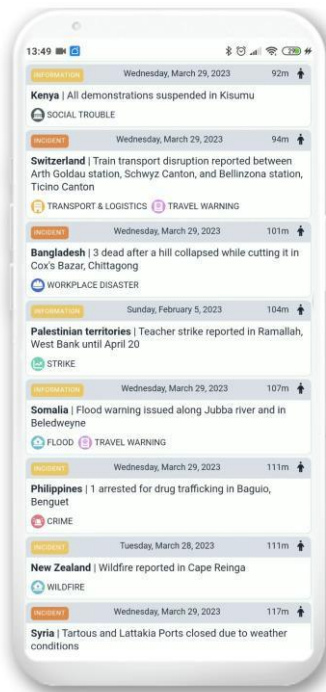
AIと高度なアナリティクスを活用して債務不履行を予測し、防止するための強力なツールです。



スマート信用スコア

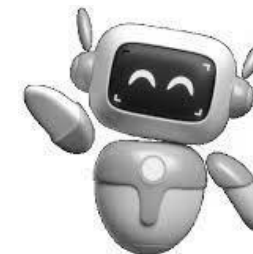
スマート信用スコアは従来の信用スコアの欠点に対応しているだけでなく、金融業界における正確さと効率性の新たな基準を定めるものです。

生成AIの導入



AIを活用した状況認識モニタリングプラットフォーム

自然言語処理を使用するリアルタイムのリスクインテリジェンスプラットフォーム。人間と人工知能を連携させて、最高レベルの正確さ、タイムリーさ、きめ細かさを実現します。人間のアナリストの専門知識と、AIテクノロジーを利用しています。



A Trad 個人向け株式取引アシスタント

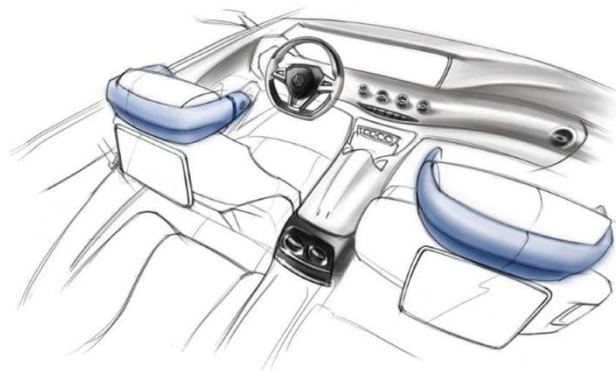
AIを活用して株式取引を革新

- 新規ユーザーと既存ユーザーの教育と意識向上
- 市場データのリアルタイム分析
- 市場のファンダメンタル分析とテクニカル分析
- 銘柄の推奨と市場動向予測の統合
- 投資アドバイザー

自動車へのAIの導入

アンビエントサウンドゾーン

指向性スピーカーアレイとユーザーの行動に影響を受けるパッシブスピーカーからなるスピーカーアレイを組み合わせて使用する動的スピーカーアーキテクチャを設計して、アンビエントサウンドゾーンを確保しています。



Car-to-X

半自律型で位置情報に基づいて配置可能なセーフティトライアングルで、コネクテッドセーフティの新時代を実現します。

WeChatプラットフォームを基盤として、アプリケーションの接続を開発しています。100mの距離を運転させたり、Webプロトコルによる自動展開を行ったりするため、スマートトライアングルのGSMモジュールを使用して自動車を接続しています。

音響によるインキャビンセンシング技術の組み込み

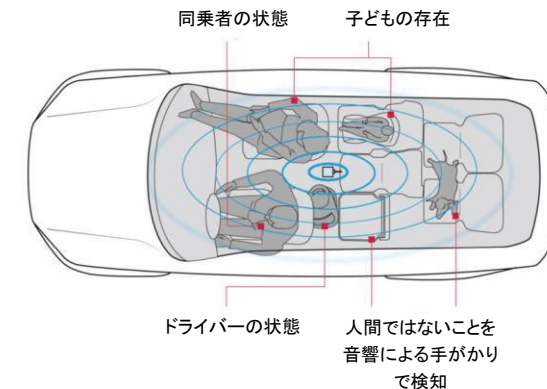
音響によるインキャビンセンシング技術で、同乗者体験が刷新され、より賢明な運転を行うことができます。

非侵襲性の音響技術を利用して、ドライバー、同乗者、車内の状態を把握できます。

インフォテインメントシステムで音声対話システム(SDS)の機能が増え、親密さを感じる車載音声アシスタントを設計できます。

純粋な音響を手がかりとして使用するシステムで、ドライバー、同乗者、車内の状態をモニタリングできます。

音響による手がかりの非侵襲性モニタリングは、2~8秒間の短い発声をもとに、高い精度で機能します。



技術スタック

IronOne

IronOne
AI Labs



TensorFlow

Keras

PyTorch



LlamaIndex



mlflow

aws



Weights & Biases

BAI
智源研究院

OpenAI



LangChain



Microsoft



spaCy

MISTRAL
AI_



NLTK



Hugging Face



anyscale

Meta



chroma



FalconLLM



FastAPI



債務返済の予測を変革 アプリケーション概要

ForeZeeは高度なアナリティクスプラットフォームで、最先端テクノロジーを利用して債務返済を予測します。アクションにつながるインサイトを金融機関に提供し、効果的なリスク管理や情報に基づく意思決定を行えるようにします。

倫理的AIと説明可能なAIの原則を遵守します。

ビジネスセグメント



銀行



リース



保険



ポートフォリオおよび
アセットマネジメント

債務返済の監視 プロブレムステートメント

金融機関には、現代の融資環境の複雑化に対応するための高度な債務返済監視システムが必要です。

現在の監視方法では、次のような問題があります。

- 先回りした対応ができず、後手に回っている
- 計算を手作業で行っている
- 主観的判断が偏見につながる可能性がある
- デモグラフィックデータやマクロ経済データが考慮されていない



- ✓ 最終請求残高
- ✓ 未払い残高
- ✓ 活用
- ✓ 与信限度
- ✓ 小売購入額
- ✓ 遅延日数
- ✓ 最低支払金額
- ✓ 毎月の支払金額
- ✓ 金利
- ✓ 帳簿上の月数
(口座開設からの期間)



- ✓ インフレ
- ✓ GDPの成長
- ✓ 金利
- ✓ 政府の政策変更
- ✓ 雇用部門の業績
- ✓ 失業率

- ✓ 融資制度の未払い残高合計
- ✓ 他の銀行融資の活用
- ✓ リボ払いの割合
- ✓ 支払比率
- ✓ 毎月の支払
- ✓ クライアントの収入
- ✓ 滞納比率
- ✓ 与信関連の問い合わせ数
- ✓ 貸付限度枠

信用チーム



1. 承認の決定を改善
2. 自動リスク評価で融資処理を能率化
3. 手動による分析と事務作業を最小化して、融資処理全体のコストを削減

リスク管理チーム



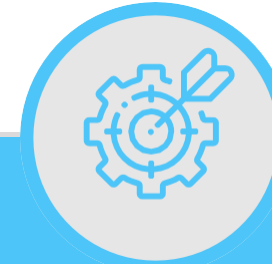
1. 滞納の可能性を早い段階で特定し、先回りして対策を講じることができる
2. リスク分担戦略を最適化し、ポートフォリオ全体の健全性を向上させて、ポートフォリオ管理を強化
3. より多くのデータに基づき、客観的に融資を承認することによって、法規制を遵守

取立チーム



1. ターゲットを絞った取立活動を行うことができ、回収率が高まる可能性がある
2. ForeZeeのデータから借り手の資産状況を把握して、コミュニケーションアプローチをパーソナライズすることができる
3. 取立業者がリスクの高い借り手に注力することで、仕事量を減らし、効率を上げることができる

営業チーム、 マーケティングチーム



1. 顧客プロフィールデータに基づいて戦略を調整し、マーケティングキャンペーンのターゲットを絞る
2. 優良顧客を特定して、新規融資を申し出る
3. 特定の借り手のニーズとリスク特性に対応した、新しい融資商品を作成する
4. パーソナライズされた支援ソリューションを提供し、顧客満足度を向上させる

単一のプラットフォームで負債について先入観のない全体的な視点を提供

導入

組織が環境、社会、ガバナンス (ESG) への取り組みを追跡、測定、報告できるように設計された動的なツールです。これにより、企業は持続可能性の目標との整合性を追跡できます。

主なターゲット市場:

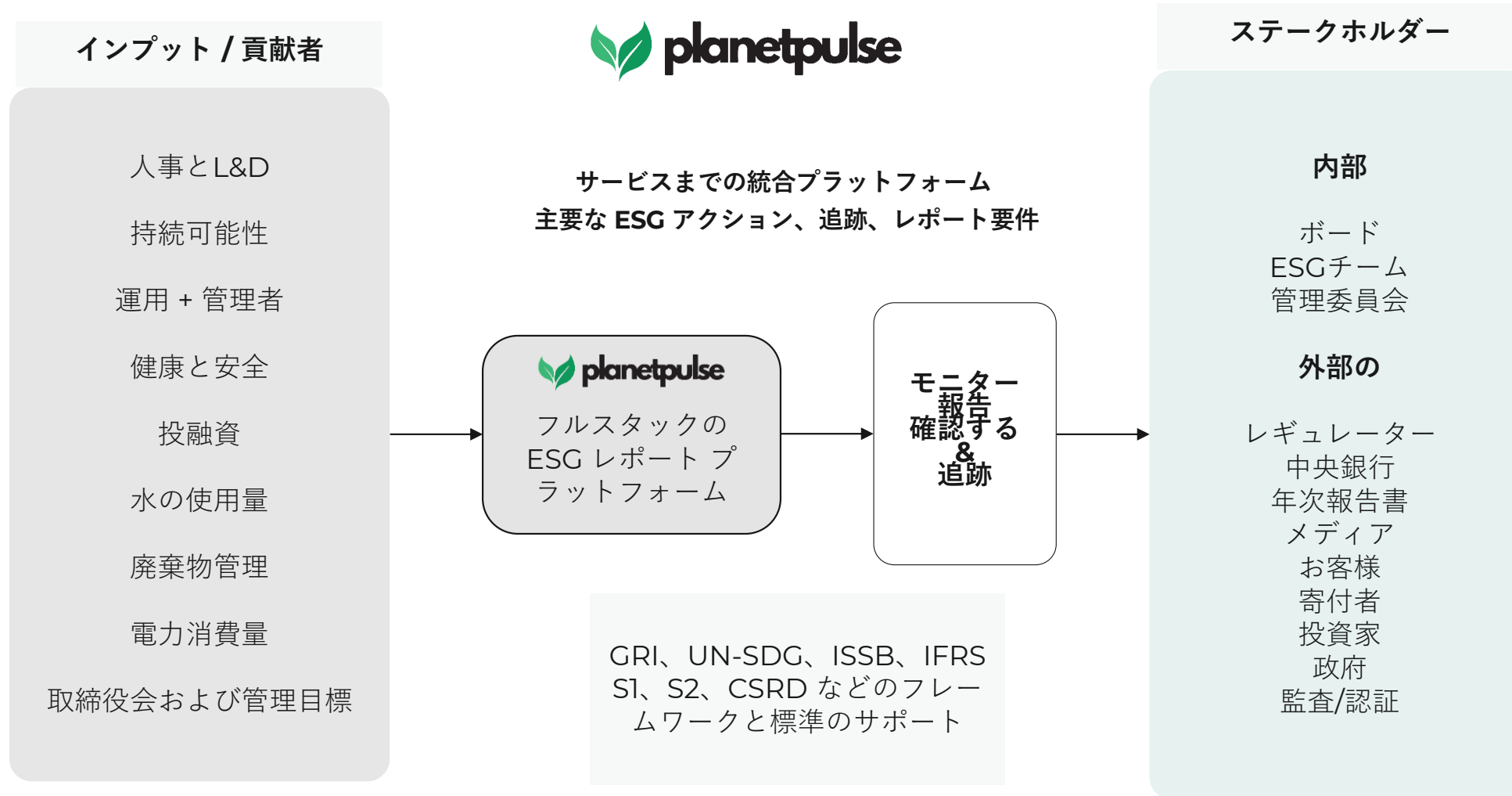
- 上場企業
- 大企業



planetpulse

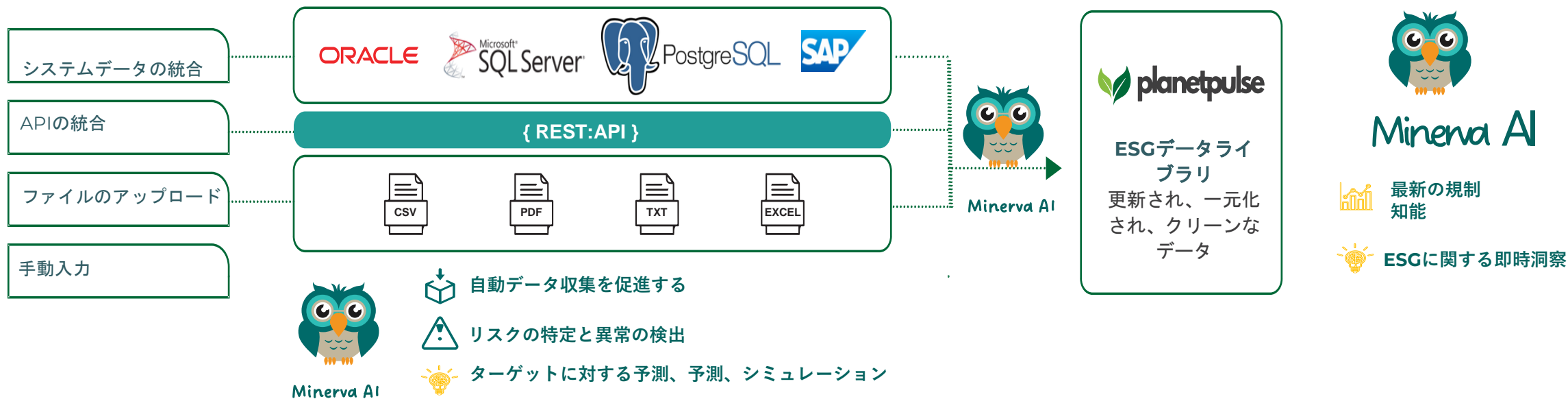


ソリューションの概要



インテリジェントなプラットフォーム

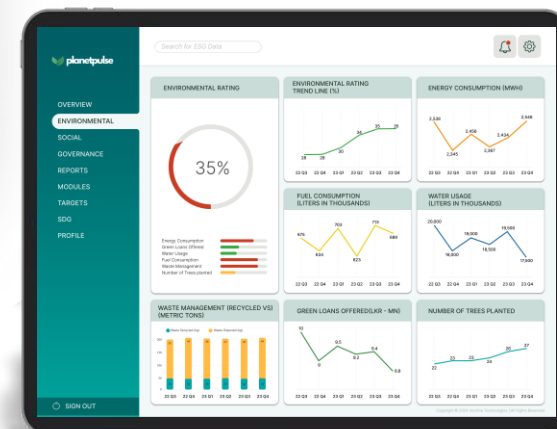
AI を活用したデータ抽出とレポート作成



SaaS モデル: オンプレミス | クラウドプラットフォーム



ESG ダッシュボードのビュー





ビジネスエンゲージメント モデル



エンゲージメントモデル



プロジェクトベースのアプローチ

お客様のチームと緊密に協力して、ビジネス目標と課題を把握し、コンセプトから導入まで包括的なソリューションを構築します。



スタッフのアウトソーシングと補強

トップレベルのAI人材でお客様のチームにあるスキルのギャップを埋め、手間をかけて求人を行うことなく、能力とコンピテンシーを強化できます。

経営陣

IronOne

IronOne
AI Labs



Sanje Widyaratn
会長

米国を拠点とするテクノロジーおよび農業分野の企業で、会長やCEOとして20年以上にわたるビジネスリーダーシップの経験を持ち、起業家として成功を収めています。



Lakmini Wijesundera
共同設立者兼
エグゼクティブディレクター

インペリアル・カレッジ・ロンドンを卒業し、本業はエンジニアですが、テクノロジー製品のスタートアップや、世界各地の顧客向けの技術サービスに20年以上の経験を持つシリアルアントレプレナーでもあります。



Manori Unambuwe
戦略および海外市場担当
バイスプレジデント

テクノロジー業界で20年以上の経験を持ち、SAP India、IBM、Oracleで最高幹部の職務に就いてきました。ドイツ、スイス、クロアチア、マケドニア、モンテネグロでスリランカ大使を務めました。



Praveen De Silva
海外ビジネスソリューションおよび
クライアントサクセス担当取締役



Lushanthan Sivaneasharajah
人工知能シニアアーキテクト

日本市場に参入するための サービスまたは製品

IronOne

IronOne
AI Labs

市場開拓製品



専門サービス

1 AI / MLサービス - 金融リスクモデリング/レコメンダーサービス

2 ESGレポートの
作成

3 株式取引/
バックオフィスプラットフォーム

4 資産管理

ローカリゼーション戦略

IronOne

IronOne
AI Labs

IronOne Technologies は、信頼と信頼性を高めるために、次のようなパートナーシップの機会を求めています。当社はそのような企業とパートナーシップ契約を締結し、収益分配で十分な報酬が得られるようにします。

国際ブランドと提携するソフトウェアソリューションの再販業者

日本市場にサービス+ソフトウェア製品を提供するシステムインテグレーション会社またはITコンサルティング会社

潜在的な営業チームがリード獲得をサポートできる企業

日本で地元存在感を持つ個人とのコラボレーション。

考えられるマーケティング戦略

IronOne

IronOne
AI Labs

- JICAとEDBの支援によるアプローチ
- IronOne サービスをパートナー企業 (日本と既に関係がある企業) のマーケティング資料に含めます。
- 既存のマーケティング資料を日本語に翻訳する
- 電子メール マーケティング: 潜在的な日本の顧客の電子メール リストを作成し、ユースケースと最新情報を日本語で送信します。

- 製造プロセスのDXを実現するAIアプリケーション/スマートファクトリー → インダストリー4.0
- 自動車分野のAIベースのプロジェクト

日本のICT市場における大きな問題

• 最大の問題はIT人材の不足

- IT人材の圧倒的な不足は年々悪化している
- 日本には実際に優れたITエンジニアがいるが、供給が十分ではない
- 出生率の低下と人口減少がこの問題に大きな影響を与えている

• 迅速な解決策

- 他国から供給
- オフショアアウトソーシング
- スタッフの補強



スタッフの補強

がIronOneの
今後の主な目標になる

日本で一般的なAIのユースケース

医療:

- AIを利用した画像診断支援システム
- 遺伝子解析やオーダーメイド医療のためのデータ分析
- 患者の症状管理とリハビリテーション支援

製造:

- 製品の品質管理プロセスと検査プロセスの自動化
- 装置の予知保全と運転管理
- ロボットアームや自動化装置の制御

金融:

- フィンテックにおける個人向けアセットマネジメントに関するアドバイス
- リスク管理と不正検知のためのデータ分析
- チャットボットを利用したカスタマーサービスの自動化

エンターテインメント:

- AIによる音楽やアートの生成
- ゲームのAIキャラクターの動作
- 映画やアニメーションの制作支援

輸送/ロジスティクス:

- 自動運転技術の開発
- 交通量の最適化と混雑予測
- ロジスティクスにおける配送ルート最適化

小売:

- 購買行動分析によるマーケティングのパーソナライズ
- 在庫管理と需要予測の最適化
- AIを利用したオンラインショッピングのレコメンデーションシステム

農業:

- 作物の生育モニタリングと病害の予測
- 農業用ロボットを使った収穫支援
- 精密農業のためのデータ分析

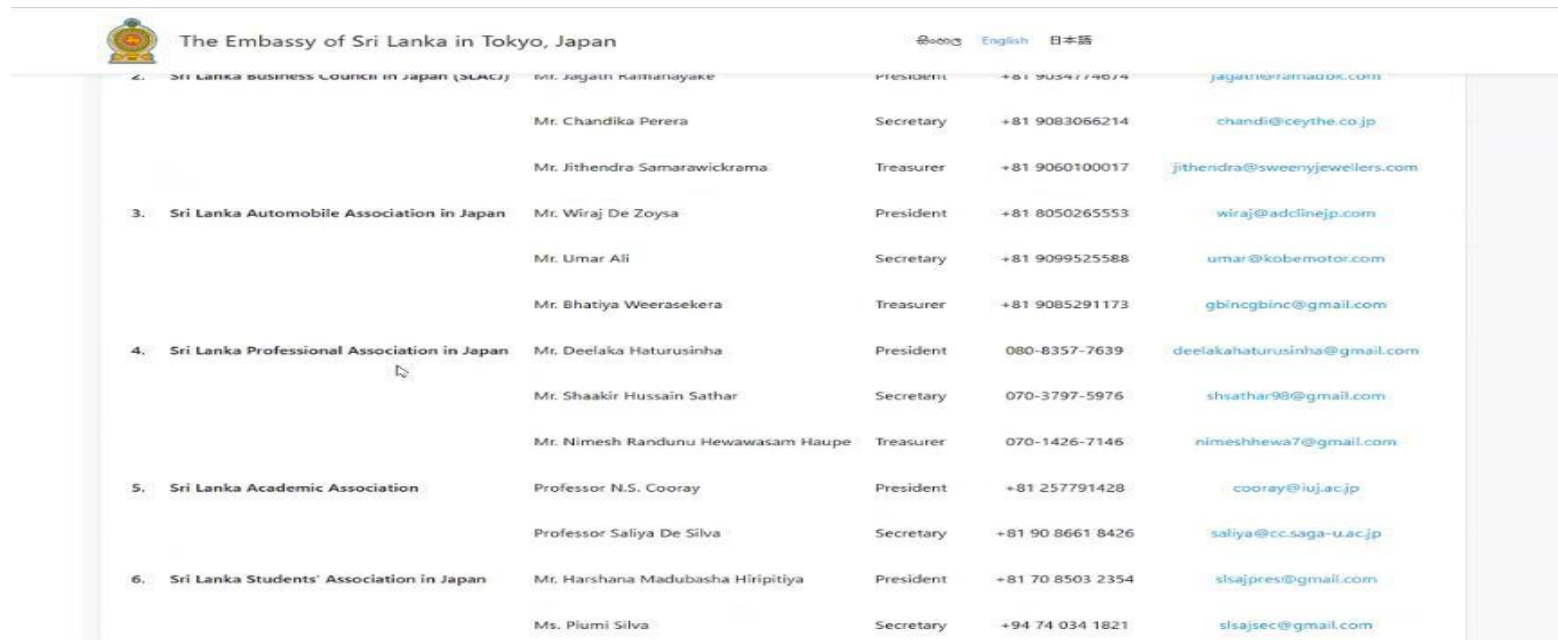
教育:

- 個人向け学習支援システム
- 語学学習のためのAIアシスタント
- パーソナライズされた教育コンテンツ

日本は高齢者人口の多い高齢化社会で、若年層は減少しています。そのため、医療AIソリューションも優先分野となる可能性があります。

日本における窓口

- BtoBマッチングサービス
- オフショア開発企業



The Embassy of Sri Lanka in Tokyo, Japan

English 日本語

| Organization | Name | Role | Phone | Email |
|--|------------------------------------|-----------|------------------|--|
| 2. Sri Lanka Business Council in Japan (SLBCJ) | Mr. Jagath Ramanayake | President | +81 9034774674 | jagath@ramanayake.com |
| | Mr. Chandika Perera | Secretary | +81 9083066214 | chandi@ceythe.co.jp |
| | Mr. Jithendra Samarawickrama | Treasurer | +81 9060100017 | jithendra@sweenyjewelers.com |
| 3. Sri Lanka Automobile Association in Japan | Mr. Wiraj De Zoysa | President | +81 8050265553 | wiraj@adclinejp.com |
| | Mr. Umar Ali | Secretary | +81 9099525588 | umar@kobemotor.com |
| | Mr. Bhatiya Weerasekera | Treasurer | +81 9085291173 | gbincgbinc@gmail.com |
| 4. Sri Lanka Professional Association in Japan | Mr. Deelaka Haturusinha | President | 080-8357-7639 | deelakahaturusinha@gmail.com |
| | Mr. Shaakir Hussain Sathar | Secretary | 070-3797-5976 | shsathar98@gmail.com |
| | Mr. Nimesh Randunu Hewawasam Haupe | Treasurer | 070-1426-7146 | nimeshhewa7@gmail.com |
| 5. Sri Lanka Academic Association | Professor N.S. Cooray | President | +81 257791428 | cooray@uj.ac.jp |
| | Professor Saliya De Silva | Secretary | +81 90 8661 8426 | saliya@cc.saga-u.ac.jp |
| 6. Sri Lanka Students' Association in Japan | Mr. Harshana Madubasha Hiripitiya | President | +81 70 8503 2354 | slsajpres@gmail.com |
| | Ms. Piumi Silva | Secretary | +94 74 034 1821 | slsajsec@gmail.com |

JICAのパートナーシップとサポート

IronOne

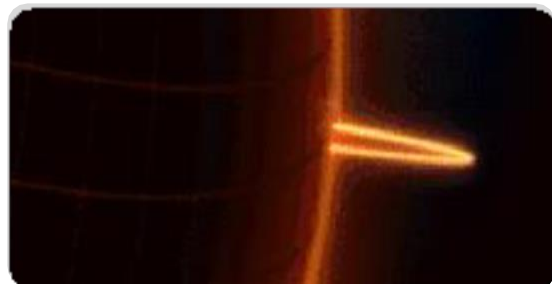
IronOne
AI Labs

潜在的
テクノロジー
パートナーとの
ネットワーク作りの
サポート

イベントや
スポンサーに関して、
影響力の大きい
ビジネス団体への
紹介

日本における
ポリシーや
標準への準拠に
関するガイダンス

マーケティング
戦略に関する
マーケット
インサイト



連絡先 情報



9600 Great Hills Trail, Suite
150W Austin, Texas 78759



0112 300 500



irononetech.com



info@irononetech.com

Thank you

米国

9600 Great Hills Trail, Suite 150W
Austin, Texas 78759

スリランカ

Level 20, Parkland Building,
No.33, Park Street,
Colombo 02, Sri Lanka

ドイツ

Studio 20
The Drivery,
Mariendorfer Damm 1
12099 Berlin

インド

Vaswani Chambers,
1st floor, 264-265,
Dr. Annie Besant Road,
Worli Mumbai,
MH 400030

マレーシア

Level 31, Menara Prestige,
No. 1 Jalan Pinang,
Kuala Lumpur, 50450,
Malaysia