MRI 三菱総合研究所

データ分析・AI民主化環境
クラウドBigDataAnalytics
「OVHcloud Data Platform(ForePaaS)」
サービスのご紹介

三菱総合研究所では、ForePaaS社と協業して
データ駆動型経営を支えるデータ分析・AI民主化環境
「ForePaaS」をご提供しています。

ビジネス変革のスピードを加速する統合プラットフォーム「ForePaaS」

- ForePaaSは、データの利活用からビジネス変革におけるプロセスをシームレス化し、ビジネス革新のスピードを加速する統合プラットフォームです。
- データ分析から「ファクトを得る」のみならず、「判断」や「予測」につなぎ、最終的にビジネスに生かすためのアプリケーション開発を、スピーディーかつ低コストに、誰でも行える製品です。ビジネス変革の状況に合わせてスケールさせることができることも特長です。

導入効果

データを洞察に、洞察をビジネスに

素早い実装とアジャイルな高度化でビジネス変革を実現

データ利活用のプロセスをForePaaS一つで完結

データ利活用のプロセスは、データ収集、加工/整形、ビッグデータ分析、AIモデリング、機械学習、BI(ビジネスインテリジェンス)、モデル評価運用、アプリケーション・サービス開発、業務組込みなど多数。

これらのプロセス単位でそれぞれツールを用意すると、膨大な構築・連携コスト、時間、習熟コストが必要となります。 ForePaaSは、これらのプロセスを1つで完結します。

ビジネスに素早く「実装」、アジャイルに高度化

データから得られた洞察も、素早くビジネスに「実装」した上で、常に高度化し続けなければ意味がありません。

ForePaaSで全てのプロセスを完結できるため、短期間でサービス開発を行いデータから得た洞察をシームレスにビジネスに利用可能。 さらに、ミニマムな開発サイクルでアジャイルな高度化を可能にします。

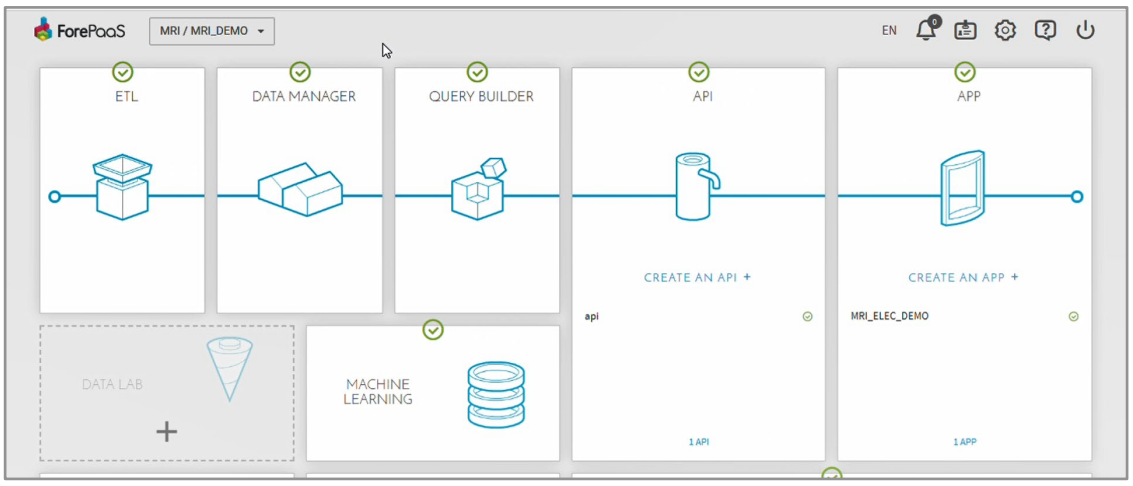


図1. ユーザー画面イメージ

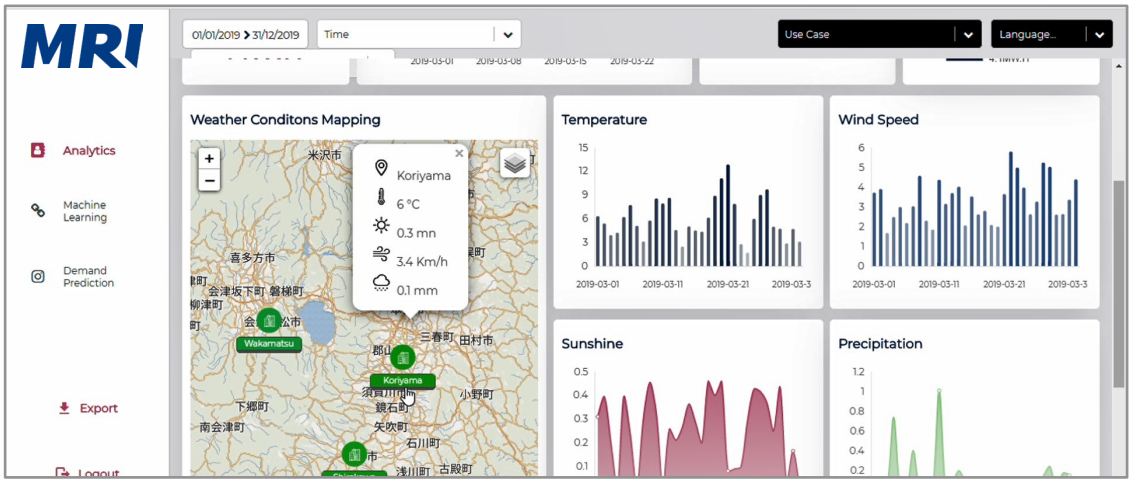


図2. アプリケーションイメージ

クラウドBDA「ForePaaS」の3つの特徴

特徴1 | オールインワン

複数のツールを使い分ける必要無し。データ取得からモデリングやアプリ作成、チーム管理まで、一つのツールで全てをカバー。

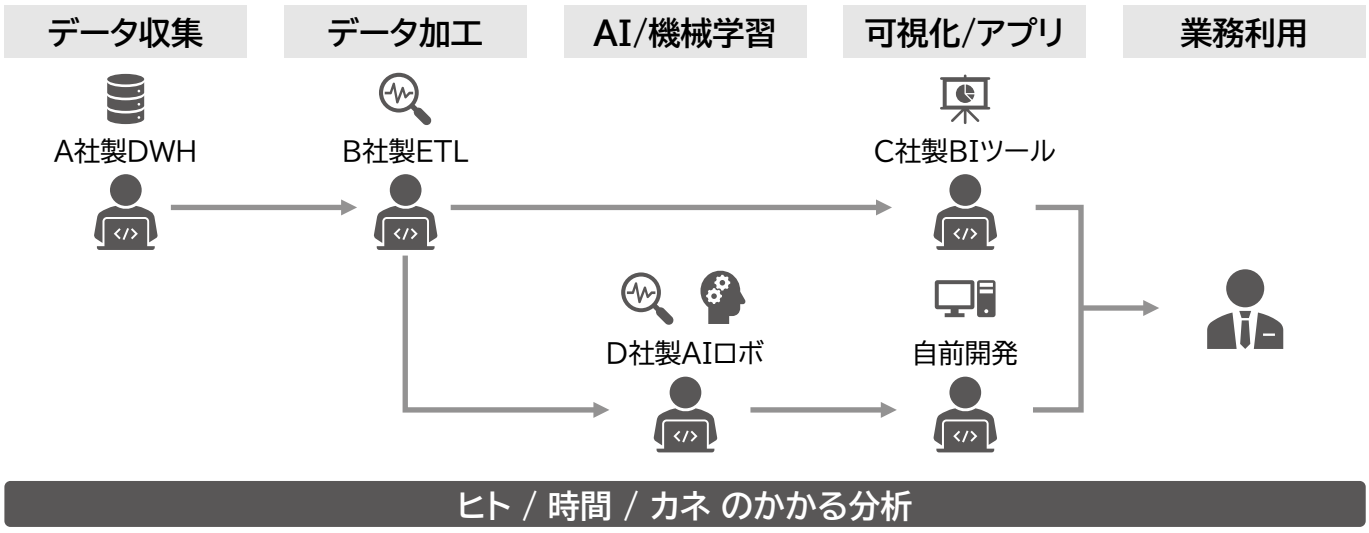
特徴2 | ローコードで誰でも簡単に使える

通常のデータ分析からアプリ作成の流れなら、プログラムなし＝GUIで簡単に実施が可能。データ分析・AI協業先などの高レベルなユーザーは勿論プログラミングで実施可能。

特徴3 | 軽量・高速

環境導入は数日で完了。最初のAIアプリの開発・実装は3週間で。PDCAサイクルを早く回して改善を繰り返すことで、業務への活用を確実にする。

一般的なデータ利活用



ヒト / 時間 / カネ のかかる分析

「ForePaaS」でのデータ利活用



コンパクトでクイックなデータ分析

国内事例｜　一般財団法人　日本海事協会さま

新しいアイデアを迅速に実装、実行していくためのプラットフォームにForePaaSを活用



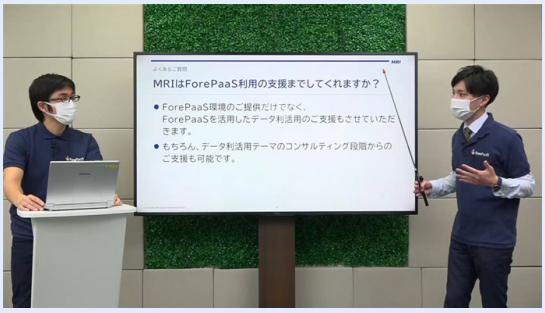
業務効率化	• 散在した既存データを業務ごとに適切な一元表示をする「統合Viewer」の実現 • ForePaaSの特徴を活かしたスピーディなアジャイル開発を実施
新しいサービスの提供	• 保有するデータ・ノウハウを活かしたGHG排出マネジメントツール「ClassNK ZETA」の提供 • ForePaaSをプラットフォームとして利用し、企画構想から2か月でトライアル、6か月で正式リリース

事例の詳細とインタビューは公式HPで！

https://forepaas.mri.co.jp



導入事例とお客様へのインタビュー



セミナーのアーカイブ動画やデモ動画

内容に関するお問い合わせ

三菱総合研究所 クラウドBDAサービス事務局

お問い合わせ先　：　forepaas-contact@ml.mri.co.jp

MRI 三菱総合研究所