

報道関係各位

2018年11月26日  
株式会社 aiforce solutions

**AI データサイエンティスト業務を代替する自動機械学習サービス「AMATERAS」に BI 機能を統合  
人のデータ分析機能を拡張(オーグメンテーション)する『AMATERAS AI+BI』  
2018年11月26日(月)提供開始**

株式会社 aiforce solutions (本社:東京都千代田区、代表取締役:西川智章、以下 aiforce) は、人材不足が深刻化する AI データサイエンティスト業務を代替する自動機械学習サービス「AMATERAS」より、データ可視化を拡張する BI 機能を統合し、人のデータ分析機能を拡張(オーグメンテーション)する『AMATERAS AI+BI』を 11月26日提供開始することをお知らせいたします。

近年の AI ビジネスは発展と利活用の進化が止まらないほど加熱の一途をたどっています。しかし、日本において、AI は難解な数式や理論とプログラミングで構成された一部の専門家だけの道具になっており、初学者にはハードルが高すぎる事情もあり、AI・ビックデータの解析をビジネスの現場で生かすスキルを持ち合わせる人材は、枯渇と言っても過言ではない状況にあります。その一方で、企業における雇用市場は伸びており、需給バランスの改善は急務であることがわかります。

この度提供を開始する『AMATERAS AI+BI』は、一般ユーザーのデータ分析力を拡張し、AI 導入の内製化を後押しするセルフ AI サービス「AMATERAS」へ、データ可視化を拡張する BI 機能を統合し、誰でも、簡単に、直感的に、データから“気づき”を得る操作を実現いたします。よって、さらに付加価値の高い機能をご利用いただくことができます。

**◆ 『AMATERAS AI+BI』 機能の特性**

・AI 機能は、ディープラーニングに加えて、データサイエンティストのコンペティションで人気のある XGboost などを含む実務で活用頻度の高い機械学習アルゴリズムを標準実装しており、数クリックだけで、AI の学習済みモデルを作成することができます。

・BI 機能は、経営コンサルティングの定量データ分析実務で利用される基本的な 5 つのグラフ(円グラフ、棒グラフ、折れ線グラフ、散布図、マリメッコグラフ)とデータの相関分析をドラック&ドロップ操作のみで簡単に作成できるようなユーザーインターフェースを備えています。

・様々なファイル形式(PNG,JPG,GIF,SVG,PDF)として、ダウンロードすることも可能であり、Excel や PPT にも貼り付けるなど、より幅広く活用いただける仕様となります。

aiforce solutions は今後も、AI デモクラシーの実現に向け、全ての人々が AI を自由に活用できる社会の実現に向けて挑戦して参ります。

◆ 『AMATERAS AI+BI』 機能イメージ

BI機能によってさらに直感的に使いやすくなったAMATERAS (アマテラス)

ドラッグ&ドロップで  
5つのグラフが作成可能

経営コンサルティングの定量データ分析実務で利用される基本的な5つのグラフと  
相関分析をドラッグ&ドロップ操作のみで簡単に作成

【データ可視化からインサイト抽出】

AI 技術者でない方も、AI 活用による業務生産性向上のメリットを得ることが出来る

PoC (実証実験) を何度も繰り返し実験

数クリックだけで、最適なモデルを自動生成

ヒストグラムも一瞬で

相関ヒートマップ & 需要予測

【データ可視化から AI 学習の連携】

◆「AMATERAS」の特徴について(<https://www.aiforce.solutions/amateras>)



「AMATERAS」は、AI 技術者でない方も、AI 活用による業務生産性向上のメリットを得ることが出来るよう、ユーザー自らが、数十万円程度の投資で、AI PoC(実証実験)を何度も繰り返し実験でき、数クリックの操作で機械学習によるデータ分析を自動実行、簡単にモックアップの元になる AI の学習済みモデルを構築することができるソリューションとなります。

また、複雑化する AI/BI ツールや Excel の機能のほとんどが実務で利用されていないことを鑑み、不要な機能を極限までシンプルにしたことで、ツールの学習にかかる時間を最小化しています。



【データサイエンティスト業務をリプレース】

◆「AMATERAS」の製品(<https://amateras.ml>)

BtoB 向け「AMATERAS business」

BtoC 向け「AMATERAS personal」

◆◆製品に関するお問い合わせ◆◆

株式会社 aiforce solutions

メール：[info@aiforce.solutions](mailto:info@aiforce.solutions)

◆株式会社 aiforce solutions について (<https://www.aiforce.solutions/>)

- ・会社所在地 : 東京都千代田区大手町 1-5-1 大手町ファーストスクエアウエストタワー2F
- ・代表者 : 代表取締役社長 西川 智章
- ・事業内容 : AI データ分析、AI コンサルティング、AI ベンダー選定・技術デューデリジェンス  
AI データ分析自動化ツール開発  
AI ビジネスユーザー教育(AI 女子教育等)