

AMATERAS RAY

専門家いらず
現場が育てるAI

製品需要予測

社内外データを自動収集、
集計・加工し、製品別需要を
予測するシステムの構築を支援

↓

生産・調達に係る
コストの最適化を実現

予兆検知・異常検知

インフラ、機械設備、
産業用ロボットなどからデータを収集し
将来の故障や機械部品の寿命を予測

↓

ライン停止による
移動率低減リスクの減少を実現

与信モデル構築・審査自動化

自動審査の実現に向けて
AIによる継続的学習機能を有する
与信モデルを構築

↓

審査リードタイムの大幅な改善を実現

RPA×AIのStage3の実現

誰でも数クリックで予測モデルを構築！ AI開発の全行程をGUIで簡単操作

1. 課題設定
2. データ準備
3. 前処理
4. モデル構築
5. モックアップ
6. 後処理

RPAで出来ること

AMATERAS RAYでの処理

今すぐ使いたくなる！

3つの強み

機械学習の自動化で
開発時間を短縮

データサイエンティストに頼らないから
費用をより手頃に

必要なのはAMATERAS RAYだけ！
専門家がいなくてもOK

aiforce solut!ons

AMATERAS RAYを軸とした
2つのサービスを展開しています。

AI製品
統計解析や機械学習の専門知識がなくとも、GUI上で
簡単に説得力のあるグラフや未来予測を行う事が可能です。
AI導入プロジェクトを1日間まで削減できることもあります。

AI教育
AIビジネスをリードする次世代の人材の育成に注力しています。

AMATERAS EDU



ビジネスで
活かすための教育

AI製品である「AMATERAS RAY」を実際に使いながら教育を受けられます

カリキュラム*2の例

*2 2019年8月現在

2 months

全社員が機械学習を活用した**需要予測**と**異常検知**ができるようになります

ビジネス課題スキル ＋ 機械学習（AMATERAS RAY）

ビジネスの領域で活躍できる
AI人材の育成

AI教育エントリー

1. デジタル時代の到来
2. AIの歴史と業界の現状
3. AIとは？ 教師あり学習 分類
4. 教師あり学習 予測と教師なし学習
5. AI導入のポイント

AI教育初級

0. はじめに＆事前準備
1. 統計を用いた問題解決
2. データの種類と可視化
3. データの特徴と相関
4. 需要予測1
5. 需要予測2
6. 異常検知1
7. 異常検知2

YouTube × AIガール

AI解説動画を配信中！！

AIガール 慶應大女子予備校 とは!?

現役女子大学生が、
人口知能について勉強したことを
動画で発信中！！

Youtubeチャンネルはこちら



【AIガール 第1回】
AIって何？人工知能って？

仮QR

aiforce solut!ons

誰でも使えるAI自動化ツール、AI開発やコンサルティング等のサービスを通じ、「AIの民主化」を実現し、
日本およびアジア諸国の生産性の向上に貢献する事業を行なっています。

〒100-0004　東京都千代田区大手町1-5-1　LIFORK 大手町2F　info@aiforce.solutions

仮QR