



経験から学ぶ、
機械学習ソリューション

Q'z Machine learning

キューズ マシンラーニング ソリューション

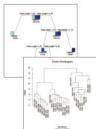
機械学習は過去の経験や部分的な情報からルールを見つけ出し、新規情報の性質を判断する技術です。異変の察知、自動分類、未来予測、状況把握などに利用できます。



概要



機械学習は過去の経験や部分的な情報からルールを見つけ出し、新規情報の性質を判断する技術です。購買履歴からレコメンド情報を生成したり、ニュース内容が株価に対してネガティブなのかポジティブなのかを判定したり、ユーザ行動から不正利用の検出をしたり、という用途に使用することができます。



また、今まで手動で行っていた分類や判断作業の自動化や、半自動化のための支援システム開発が可能です。例えば、大量の商品入力作業を手で行っている場合、商品説明テキストから商品分類を自動推測して、候補をスコア順に提示するなど、既に埋めた入力内容から残りの項目を自動判定することができます。作業効率向上にご利用いただけます。

機械学習を効果的に行うには、統計学、言語処理技術、ツール使用ノウハウ、システム開発技術、分散処理等、多くの技術を結集させる必要があります。そのため、専門家にお任せいただくのが安心です。導入には、まずは研究開発費に収まる料金で、プロトタイプとして開発し、お試しいただくことが可能です。

OSS

次のような OSS(オープンソースソフトウェア) と自社開発の技術を組み合わせ、最適なシステムを構築します。

Apache Mahout
Jubatus
WEKA
R 言語
scikit-learn
Orange
Apache Hadoop
Apache Hama
Apache Giraph

用途

次のような用途にお使いいただけます。

自動分類
未来予測
異常検出
不正検出
特徴抽出
レコメンド
ネガポジ分析
ノイズフィルタ
ソーシャル分析
自動要約
行動分析

お問い合わせ



株式会社キューズ・クリエイティブ

〒150-0044 東京都渋谷区円山町5-5渋谷機本ビル5F

Tel 03-5456-0550

Web <http://www.qzc.co.jp>

事業内容 検索エンジンの設計、開発/配信エンジンの設計、開発/ソフトウェアパッケージの開発および販売/先進的Webシステムの構築/コンサルティング

導入事例 自治体向け選挙結果検索システム70自治体以上/証券会社各社リアルタイム株価情報データベース/ニュース&金融情報テキストデータベース/社内向け文書管理パッケージシステム/東京薬科大学e-learningシステム、他