

報道関係者各位

2015年12月3日
Leapmind株式会社

**LeapMind、ディープラーニングを活用した
SNS画像解析ツール『Deep Insight』を提供開始!**

Leapmind株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役：松田 総一、以下LeapMind (<http://leapmind.io/>) は、Instagramに代表されるSNS上にある画像を解析できるサービス「Deep Insight」の提供を本日より開始致します。

■DeepLearning技術をつかいつレンド分析！

本サービスは消費者がInstagramに代表されるSNS上に投稿された写真をDeepLearning技術で解析し、トレンド分析を行うマーケティング支援サービスになります。

1枚の写真にはあらゆる潜在的な情報が多く写っております。しかし、これらの潜在的データを取得するのはテキストマイニングだけでは限界がありましたが、本サービスを活用することにより今まで可視化できなかった潜在的なデータも収集することができるようになります。

また、若年層を中心にあらゆる写真が投稿されているInstagramには我々が想像できないほどの膨大なデータが蓄積されています。我々がこれまで培ってきたアルゴリズムによる学習済みのディープラーニングエンジンを用いてデータを抽出し、それぞれのカテゴリーを結びつけることでリアルな消費シーンなどにつながる魅力的なデータになると考えており、事業会社様の最適なサービス開発などに貢献できればと考えております。本サービスは商品企画部門における新商品開発やマーケティング、広告運用会社や通販会社などで幅広く利用できます。

■サービス開始の背景

我々はこれまでのテキストなどのシンプルなおデータから、動画・画像のようなより複雑で膨大なデータをとり扱う時代になると考えております。

現在、インターネットを通じて大量のデータが取得できるようになっており、役立つ情報を抽出して商品企画や研究開発などに活用することが一般的になっておりますが、多くは統計分析技術やテキストマイニング技術が用いられております。これらの技術では文字や数値で表されたデータしか扱うことができません。

写真などの画像の中には有用なデータが多く隠れており、画像からもデータを発見するための技術を提供したいと考えており今回のサービス開始にいたりしました。

■LeapMind株式会社とは

「テクノロジーで、社会を一步先に進める」ことを目的に主にDeepLearningに関わる研究・開発を行っております。

■今後の展望

LeapMindでは、本事業で欧米やアジアへサービス範囲をひろげサービスを拡充して参る予定です。

※1. 「DeepLearning」とは

Deep Learning は機械学習アルゴリズムの1つで、人間の脳を模した構造をもつニューラルネットワークを多層に重ねた構造をもちます。Deep Learning の大きな特徴は、多段に重ねることによって抽象的なデータの表現を獲得することができる点で、真の人工知能への第一歩であると考えられています。

■会社概要

LeapMind株式会社

所在地：東京都渋谷区東2-24-5 渋谷東ビル4F

設立：2012年12月

代表：代表取締役 松田 総一

URL：<http://www.leapmind.io>

■プレスリリースに関するお問合せ

広報：渡辺 watanabe@leapmind.io

TEL：03-5778-9948(代表) FAX：03-5778-9949