



2016年7月25日

## NTTコミュニケーションズが「マイポケット」サービスに “Morpho Deep Learning System”を採用 ～ モルフォの技術が先進のクラウドストレージサービスに貢献 ～

### 【概要】

株式会社モルフォ（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：平賀督基 以下、モルフォ）のディープラーニング学習システム“Morpho Deep Learning System”が、NTTコミュニケーションズ株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：庄司 哲也 以下、NTT Com）のオンラインストレージサービス「マイポケット」において、自動写真分類を行う「AI ラベリング」機能へ採用されました。

同サービスでは、写真分類に必要となるラベルを付与するロジックのコアとなる部分(モデルパラメータ)をNTT Com が独自開発しており、その高度なラベル付与を可能にする学習システムとして、モルフォの“Morpho Deep Learning System”を利用しています。

### 【マイポケットについて】

「マイポケット」は、画像・動画・ドキュメント等、さまざまデータをインターネット上の安全なスペースで保存可能なNTT Com のパーソナルクラウドサービスです。保存したデータをわかりやすく、楽しく閲覧できる機能が盛り込まれており、さまざまなデジタル機器、SNS と連動し、デジタルなライフスタイルをより楽しむことができます。



マイポケット詳細：<https://mypocket.ntt.com/>

### 【AI ラベリング機能について】

NTT Com が開発した「AI ラベリング」機能は、ディープラーニング技術を用いたもので、写真全体から得られる意味や文脈(コンテキスト)を解析し、写真の内容にふさわしいラベルを判断するものです。

## 【Morpho Deep Learning System について】

“Morpho Deep Learning System”は、画像認識ソフトウェア開発に特化した機械学習システムです。本システムでの学習結果と画像認識ソフトウェア“Morpho Scene Classifier”を組み合わせることにより、ディープラーニング技術を応用した高精度かつ高速な画像認識処理をお客様の製品やサービスに組み込むことができます。本システムは実用的な画像認識のためのネットワークモデルをプリセットとして複数用意しており、学習用画像を収集するだけで簡単かつ迅速に画像認識ソフトウェアの開発をスタートできます。また、モルフォは画像認識ソフトウェアの開発・性能評価のサポートも行っており、性能向上や最適化のためのコンサルティング、システムカスタマイズにも対応しています。

## 【お問合せ先】

お問合せ URL: <http://www.morphoinc.com/contact>

## 【株式会社モルフォ】

所在地：東京都千代田区西神田3丁目8番1号 千代田ファーストビル東館 12階

代表者：代表取締役社長 平賀 督基（まさき）、【博士（理学）】

設立：2004年5月26日

資本金：1,517,354千円（2016年5月末日現在）

事業内容：画像処理技術の研究開発および製品開発ならびにライセンスング

ホームページ：<http://www.morphoinc.com/>

Facebook：<https://www.facebook.com/morphoinc>

\*“Morpho Deep Learning System”および“Morpho Scene Classifier”は株式会社モルフォの商標です。

\*“モルフォ”、“Morpho”およびモルフォロゴは株式会社モルフォの登録商標または商標です。

\*「マイポケット」はエヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社の登録商標です。