

サイバーテック、ディープラーニング向け画像アノテーション業務を開始～高品質・低価格の学習データ作成を自社スタッフのみで実施～



報道関係者各位

2019年4月16日

株式会社サイバーテック

サイバーテック、ディープラーニング向け画像アノテーション業務を開始
～高品質・低価格の学習データ作成を自社スタッフのみで実施～

お客様のドキュメント活用をサポートする、株式会社サイバーテック（代表取締役社長：橋元賢次

本社：東京都渋谷区、以下サイバーテック）は、AI（人工知能）分野におけるディープラーニング（深層学習）で必要となる、画像アノテーション業務の受託を開始いたします（開始日：2019年4月16日）。

ハードウェアのスペック向上とともに、AI（人工知能）技術を応用したソリューションへのニーズは日増しに高まっています。その中でも、従来のルールベースによるAIや、応用技術であるRPA（ロボティック・プロセス・オートメーション）から、ディープラーニング（深層学習）によるAIへとニーズは移りつつあります。このディープラーニングに必要不可欠となるものは、ハイパーパラメーターの設定といったチューニングなどの構築ノウハウと同時に、大量の学習データとなります。

サイバーテックでは、数年前からディープラーニングに取り組み、現在は多言語マニュアルの標準化・改訂コスト削減・Web化を実現するCMS「Publish MakerX」のオプションとして、AI校正機能を提供しています。

画像アノテーションは、サイバーテックがフィリピンセブ島に有する自社オフショア拠点「セブITアウトソーシングセンター」にて実施いたします。日本品質で様々なBPO・ITアウトソーシングサービスを提供する同拠点では、数年前よりAI校正オプションに用いる学習データ作成を行ってきたノウハウを流用し、このたび画像アノテーションサービスを開始することにいたしました。

■セブITアウトソーシングセンターで行う画像アノテーションの3大特徴

◎特徴1：安心！

アノテーションは自社スタッフのみで実施します。クラウドソーシングによる在宅や再委託ではないので、データ流出の心配はありません！

◎特徴2：リーズナブル！

海外オフショア委託先の中でも、ベトナム（ホーチミン・ハノイ）よりも物価が安い「フィリピン中部（セブエリア）」で実施します！

◎特徴3：高品質！

アノテーションマネージャとアノテーター（担当者）によるチーム体制で、属人的な「バラツキ・誤差」を極力なくしたアノテーションを行います！

■対応サービス

◎矩形物体認識（object recognition）

入力した画像から検出する物体を矩形（バウンディングボックス）で囲み、その物体が何かを示すタグ（クラス）付けと、矩形の座標情報のラベル付けを行います。

※サンプルでの使用ツール：LabelImg

◎セグメンテーション

入力した画像のラベリングを行います。ポリゴン情報はJSONファイルで保存され、それを呼び出すと元写真と囲まれている部分という比較もできます。

※サンプルでの使用ツール：labelme

◎画像アノテーションサービス

<https://www.cybertech.co.jp/ito/service/annotation/>

※詳細は担当営業までお問合せください

今後は国内シェアNo.1のXMLデータベース「NeoCore」や「Publish MakerX」、さらには今回リリースさせて頂いたアノテーションサービスにより、ディープラーニングを活用した皆さまのプロジェクトにおいて、リーズナブルかつ高い精度によるAIを実現するためのご支援をいたします。

<株式会社サイバーテックについて>

株式会社サイバーテックは「ITによる社会貢献」を目指し、1998年に設立されました。文明社会の発展に寄与し、従業員および関係者の物心両面を豊かにする企業です。

主にドキュメントやWeb関連、XML技術において、フィリピン・セブ島のオフショア拠点・沖縄県名護市のニアショア拠点とともに、以下の3事業により、顧客企業の発展に貢献します（URL：

<https://www.cybertech.co.jp/company/>）

1) ドキュメントソリューション事業～マルチメディア対応と効率化の実現

XML技術をベースに、マニュアルをはじめとする様々なドキュメントやコンテンツのWeb展開・データベース化や、製品情報のナレッジ化を通して、生産性アップと品質向上を共に実現します（URL：<https://www.cybertech.co.jp/xml/>）。

2) Webソリューション事業

Webサイト構築・リニューアルや、CMS導入・コンテンツ移行、さらにはWebサイトの運用・運営代行やSEO対策まで、多忙なWebマスターのサポート役として、Webサイトに求められる様々なサービ

スをトータルソリューションとしてご提供いたします（URL：
<https://www.cybertech.co.jp/websol/>）。

3) ITアウトソーシング事業

システム開発・BPO・英語サポートなどのアウトソーシング業務を、高い英語力と技術力を有するフィリピン・セブ島のオフショア拠点と、沖縄県北部のニアショア拠点との連携により、「日本品質・安心・低価格」のプロフェッショナルITサービスでご支援します（URL：
<https://www.cybertech.co.jp/ito/>）。

■問い合わせ先：

株式会社サイバーテック 管理部 広報担当 藪田（ヤブタ）

住 所：〒150-0044 [東京都渋谷区円山町20-1](https://www.tokyo.go.jp/area/shibuya) 新大宗円山ビル7階

電 話：03-5457-1770

F A X：03-5457-1772

メー ル： info@cybertech.co.jp

W e b： <http://www.cybertech.co.jp/>

Generated by ぷれりりプレスリリース

<https://www.prerele.com>