

アナタにあわせる
おしゃべり英会話ロボット

チャーピー
Charpy



写真提供: CAIメディア社

地方創生 事業プロデュース活動紹介(3)

AI英会話ロボット『チャーピーチョコレート』の事業化(静岡)

特許庁委託事業 地方創生のための事業プロデューサー派遣事業

地方創生のための事業プロデューサー派遣事業

特許庁委託事業「地方創生のための事業プロデューサー派遣事業(平成28~30年度)」(本事業)では、新規事業創出の専門人材「事業プロデューサー」を公的機関等の派遣先に常駐させ、地域が保有する技術力や知的財産を地域の課題に根ざした事業の中で活用することにより地方創生を促進します。「事業プロデューサー」は、地域における事業化機能拡充のため、様々なネットワークを活用しながら事業創出環境活動を支援します。

平成28年10月を皮切りに3名の事業プロデューサーが埼玉、静岡、北九州の3拠点に派遣され、併走型の地域ビジネス促進活動を行っています。

株式会社CAIメディア 事例: AI英会話ロボット『チャーピーチョコレート』の事業化

浜松市のIT企業CAIメディア社は昨年より AI英会話ロボットの開発を行ってまいりました。開発段階より事業プロデューサーと連携し、知財・販売戦略のサポートを行ってまいりました。この度AI英会話ロボット『チャーピーチョコレート』の開発・特許出願を終え、販売開始が決定しました。

担当事業プロデューサー



増山 達也(派遣先: 静岡県産業振興財団)

専門性・実績

- ✓ 地域金融機関における審査や営業、大手企業での銀行立ち上げ等の知見を活かし、地方でのビジネス開発に従事。特に静岡の知見と経験を豊富に有する
- ✓ 会社経営者として全国に拠点を有する組織を経営し、地域でのビジネス開発や組織運営に強力な専門性を有する

企業情報



株式会社CAIメディア(浜松市)

事業内容

- ✓ コンピュータソフト、スマートフォン用アプリケーション、AIロボットの企画・開発・販売業を営む
- ✓ 特に英会話ソフトに強みを持つ
- ✓ 関連会社にてロボット組み立てとプログラミングの指導を行うITロボット塾も開講している

所在地: 〒430-0926 静岡県浜松市中区砂山町348-12
オレンジビル2F

(TEL: 053-413-2100 / FAX: 053-413-2288)

CAIメディア社のシーズ

- 2003年に対話型英会話ロボット、初代「チャーピーチョコレート(以下チャーピー)」を発売(発売当時 合計10,000台を生産、完売)
- チャーピーは利用者に加え、「PC画面上のキャラクター」の三者間対話を実現(特許第3958253号)。利用者の英語力に合わせた質問やヒントを与えるなどサポート機能も充実
- 今回開発した2代目チャーピーでは、機能を大幅に拡充。音声認識、クラウド連携、画像認識、AI機能などを搭載し、改良特許を出願済(特願2017 - 118012)

事業化における課題

- 既存特許の権利範囲を、画像認識、AI機能まで拡大したい
- 海外展開を視野に、国際特許出願と知財戦略について相談したい
- 2代目チャーピーの量産・販路拡大のための資金調達と販路開拓をしたい

事業プロデューサーによる支援実施へ

事業プロデューサーのソリューション

- 知財戦略では、知財担当の統括事業プロデューサーと連携し、既存特許に新技術を組み合わせて改良特許出願することを提案。また、中国での生産・販売、アジア諸国への展開に向け、PCT国際特許出願制度の利用を助言
- 販売戦略では、初代の販売実績からも一定の販売が見込めると判断し、初期ロット量産のために、株式会社パルコのクラウドファンディング「Booster」を活用し、資金調達と同時に販売の目途をつける販売戦略を実現
- 今後は静岡パルコをはじめ、全国パルコ店舗でのデモンストレーションを通じ、認知度向上を図っていくとともに、海外展開も進めていく

株式会社CAIメディア 代表取締役 福地様からのコメント



代表取締役
福地 三則様

増山様、小林様には、開発段階からご支援いただきありがとうございます。新型英会話ロボット「チャーピー」は日本の英会話学習シーンを劇的に変える可能性を持った製品です。教育現場でも、ロボットが先生役になる時代の幕開けとなるのではないかと考えています。引き続きよろしくお願ひ致します。

販売開始、おめでとうございます。画期的な対話型英会話ロボット「チャーピー」で、子供から大人まで楽しみながら英会話をマスターできると思います。さらなる事業拡大に向け、引き続きご支援いたします。(小林統括事業プロデューサー)

クラウドファンディングの募集決定、おめでとうございます。資金調達と販路開拓が成功するよう、引き続きご支援いたします。(増山事業プロデューサー)

有限責任監査法人トーマツ

パブリックセクターアドバイザー

地方創生のための事業プロデューサー派遣事業 事務局

片桐 豪志

有限責任監査法人トーマツ 静岡事務所

高地 耕平

デロイトトーマツグループは日本におけるデロイトトウシュートーマツリミテッド(英国の法令に基づく保証有限責任会社)のメンバーファームおよびそのグループ法人(有限責任監査法人トーマツ、デロイトトーマツ コンサルティング合同会社、デロイトトーマツ ファイナンシャルアドバイザー合同会社、デロイトトーマツ 税理士法人およびDT弁護士法人を含む)の総称です。デロイトトーマツグループは日本で最大級のビジネスプロフェッショナルグループのひとつであり、各法人がそれぞれの適用法令に従い、監査、税務、法務、コンサルティング、ファイナンシャルアドバイザー等を提供しています。また、国内約40都市に約9,400名の専門家(公認会計士、税理士、弁護士、コンサルタントなど)を擁し、多国籍企業や主要な日本企業をクライアントとしています。詳細はデロイトトーマツグループWebサイト(www.deloitte.com/jp)をご覧ください。

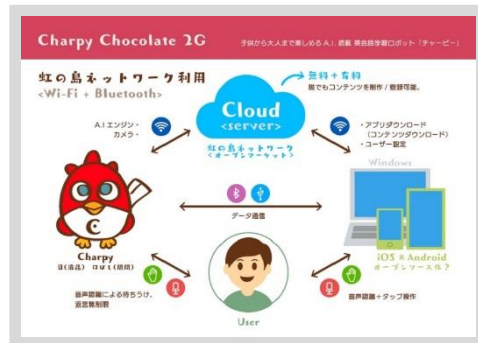
Deloitte (デロイト)は、監査、コンサルティング、ファイナンシャルアドバイザーサービス、リスクアドバイザー、税務およびこれらに関連するサービスを、さまざまな業種にわたる上場・非上場のクライアントに提供しています。全世界150を超える国・地域のメンバーファームのネットワークを通じ、デロイトは、高度に複合化されたビジネスに取り組むクライアントに向けて、深い洞察に基づき、世界最高水準の陣容をもって高品質なサービスをFortune Global 500® の8割の企業に提供しています。"Making an impact that matters"を自らの使命とするデロイトの約245,000名の専門家については、[Facebook](https://www.deloitte.com/jp/about)、[LinkedIn](https://www.deloitte.com/jp/about)、[Twitter](https://www.deloitte.com/jp/about)もご覧ください。

Deloitte (デロイト)とは、英国の法令に基づく保証有限責任会社であるデロイト トウシュートーマツ リミテッド("DTTL")ならびにそのネットワーク組織を構成するメンバーファームおよびその関係会社のひとつまたは複数を含みます。DTTLおよび各メンバーファームはそれぞれ法的に独立した別個の組織体です。DTTL(または"Deloitte Global")はクライアントへのサービス提供を行いません。Deloitteのメンバーファームによるグローバルネットワークの詳細は www.deloitte.com/jp/about をご覧ください。

本資料は皆様への情報提供として一般的な情報を掲載するのみであり、その性質上、特定の個人や事業体に具体的に適用される個別の事情に対応するものではありません。また、本資料の作成または発行後に、関連する制度その他の適用の前提となる状況について、変動を生じる可能性もあります。個別の事業に適用するためには、当該時点で有効とされる内容により結論等を異にする可能性があることをご留意いただき、本資料の記載のみに依拠して意思決定・行動をされることなく、適用に関する具体的な事業をもとに適切な専門家にご相談ください。

Member of
Deloitte Touche Tohmatsu Limited

クラウドを活用したAIシステム



写真提供:CAIメディア社

2代目チャーピー(試作機(左))と初代チャーピー(右)



写真提供:CAIメディア社