「伝わる業務のDX」伝える×対話する

AIエージェント スマートアバター® 特許

有限会社BOND（https://f-bond.co.jp）が世界に先駆けて開発する、AIエージェント「スマートアバター®」は、情報を「顔の見える説明」に変える3Dロボットです（特許）。文章や画像を受け取ると、表情や仕草、声、カメラワーク、画面演出までを自動で組み立て、キャスターのようにわかりやすく伝えます。動画を作るだけでなく、番組の配信、データ連携によるリアルタイム案内、AIとの対話まで広げられることが特長です。「読む情報」を「見て、聞いて、感じる情報」に変え、人に代わって「伝える業務」を支えます。（多言語連携可）

多様なデータ → **文字 画像** → **独自 AI** → 文字・画像から感情解析類型
表情仕草など総合演出を全自動で行い
人に代わって親切丁寧、解り易く伝える → **動画 生成** → 多様な形式・多言語

ご案内5分動画

Action① 手入力で番組生成し放題、親切丁寧に伝える
Action② データから自動生成し放題、親切丁寧に伝える
Action③ 自由な質問にも対話で親切丁寧に伝える
Action④ 無償の遠隔案内や発信管理TVで新サービス創出

PowerPointがそのまま番組に！番組制作おまかせサービス（シナリオデータも納品）
シナリオデータとは、動画を生成するための命令を書いたテキストであるため、①と連携すれば、再利用・修正・更新を簡単に行えます。

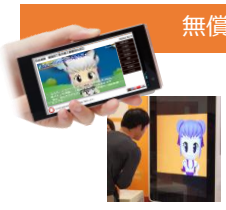
スマートアバター®シリーズ

①動画生成ツール
PC版
オンライン販売サイト

②動画生成ツール
API
データ連携による自動生成

③双方向対話システム
API×応答用AI

無償オプション



番組管理配信システム
無償：ネットTV
人による音声通話
無償：遠隔操作案内

人の役割を補い、コミュニケーションをもっと豊かに

研修時間や事業説明の定着

受付案内の効率化

説明の解り易さなどCXの向上に、営業資料の動画化説明の均一化に

SNSや動画チャンネルで

障がい者も平等に活躍できるツールとして

行政や企業のDX推進
危機管理誘導

高校生による地域貢献

データ連携による多言語案内

ロボットなどUI・IOTで

北九州空港の伝え方改革

自由な質問にも図や画像を示しながら親切丁寧に応える、音声対話AI

音声対話とスマートアバター®による新UI（ケーブル技術ショー）

医療現場の感染拡大防止
ストップコロナプロジェクト
ウィルス感染拡大防止のソーシャルコミュニケータ役として24時間最新情報の発信

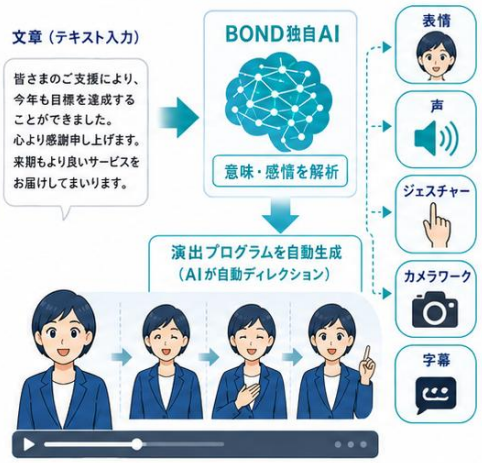
2025年12月現在実績：敬称略　北九州市・新潟市・宮崎県庁・福岡県立筑前高校・東京ガス・ニッセイウェルズ・NTTデータスマートソーシング・東京海上日動・スターフライヤー・りそな銀行・JR西日本・JR東日本パーソネルサービス・富士フィルム・瑞穂・マクセル・東武鉄道・パナソニック・東京海上アセットマネジメント・光文堂・アサヒビール・富士フィルム・日本信号・伊藤忠ケーブルシステム・J:COM・九州工業大学・横浜国立大学・大阪産業大学・青山学院大学・九州産業大学・NTT印刷・小倉城テラス・いがらし歯科イーストクリニック・安川情報九州・インフォマティクス・馬場記念病院・TOTO・MAYASTAFFING　北九州市立八幡病院・SCSK・三菱マテリアル・ウチダエスコ・CHC・高見神社・響灘菜園・NTT西日本・福岡県立筑前高校・福岡県教育センター・教育庁・九電工・三島光産・シードコーポレーション・九建・ケイビックス・シンビーオ・てまりグループ・清水建設　松尾建設　九州女子大学　他

BOND
開発元：有限会社BOND　https://f-bond.co.jp
電話093－561-5521　power@f-bond.co.jp

「伝わる業務のDX」伝える×対話する

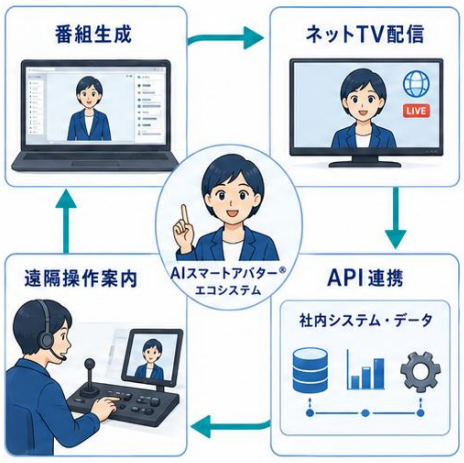
AIエージェント スマートアバター® 特許

独自AIが“伝わる演出”を自動生成



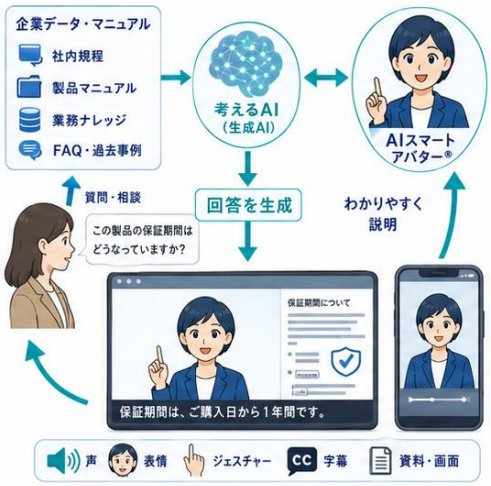
文章から、表情・声・動きを自動演出

生成・配信・案内をひとつに



つくるだけで終わらない

考えるAIとつながり、対話する



顔の見えるAIエージェントへ

伝える絆を創造する_BOND BRAIN

代表取締役 古川ひろ美
グラフィックデザイナー 番組動画生成AI考案者

顧問 青木　勝
前、日本電気株式会社 リードAIサービスプランナー

共同研究 榊 泰輔
九州産業大学 理工学部機械工学科教授

共同研究 黒木 祥光
久留米工業高等専門学校 制御情報工学科

産学連携 小田部 荘司
九州工業大学大学院 情報工学研究院教授

受賞歴

2013年 マサチューセッツ工科大学
　日本分科会主催第13回MIT-VFJ優秀賞（一位）
2014年 キャロラインケネディ駐日大使表彰
　日本政策投資銀行コンペティション表彰
2015年 経済産業省
　自治体×ベンチャーマッチングイベント佐賀県賞。
2016年 福岡県新商品認定
　北九州市トライアル発注認定商品認定
2017年 福岡県ベンチャーマケット2017特別賞
2019年 第31回 中小企業優秀新技術･新製品賞 奨励賞受賞
2023年 北九州発、新商品創出事業認定
2024年 福岡県新商品の生産による新事業開拓者認定
2024年 IT補助金2024 支援事業者認定

保有特許

BOND

Copyright © BOND Co., Ltd. All Rights Reserved.