

CONFIDENTIAL

al+

<https://alt.ai>



Lavoro to Opera

個人の記憶の永遠化・意思の再現・個人の価値の最大・永遠化
により自律社会の実現を加速させるパーソナル人工知能

Lavoro to Opera (労役をなくし創造的な仕事へ)



オルツは全人類にデジタルクローンを広げることで
世界から労役をなくし、

創造的な仕事に集中するために
全ての人生を掛けられる。

それがマジョリティとなる世界を
最速で実現するために

P.A.I. (パーソナル人工知能) を開発しています。

P.A.I. (パーソナル人工知能) とは <https://www.youtube.com/watch?v=AqTDorosHwY>

“国内外最高峰のアカデミア連携”と“最先端テクノロジー分野の研究者”から成るテクノロジー企業



累計資金調達額 **60** 億円超

海外トップティアVC・国内VC含め30社以上の株主からの支持

2022年12月発表の日経NEXTユニコーン調査
国内AI企業としては屈指の成長性で**3位**にランクイン

増収率ランキング			
順位	社名（事業内容）	売上高	増収率
1	リージョナルフィッシュ（品種改良した魚介類の販売）	1.1億円	33倍
2	GENDA（アミューズメント施設運営）	381.1	26
3	オルツ（AI開発）	9.5	17
4	アスター（高性能モーター開発・製造）	12.1	10
5	AMI（遠隔医療サービス）	0.06	6
6	ROUTE06（事業立ち上げ支援）	3.0	6
7	TYPICA Holdings（コーヒー豆の販売）	0.9	5
8	KabuK Style（居住サービス）	7.2	4
9	五常・アンド・カンパニー（小口融資）	89.6	3
10	Ridge-i（AIを使ったシステム開発）	9.6	2

(注) 2021年度、各社の回答を基に作成

NIKKEI

<https://www.nikkei.com/article/DGXZQOUC157EV0V11C22A1000000/>

AIGIJIROKU® 利用シーン スマホアプリ 機能 / 価格 販売パートナー ブログ 資料請求 サポート JP EN

導入企業数
6,000社突破! / **ZOOM**連携

「会議終わりにもう議事録」
自動議事録ツール AI GIJIROKU

チャットサポート

まずは無料で試す

altID サインアップ
または ログイン

外部アカウントで登録

- Google で続行
- Facebook で続行
- Twitter で続行
- Apple で続行

or

メールアドレスで登録

メールアドレス ※必須
info@gijiroku.ai

パスワード ※必須
半角英数8文字以上

招待コード (お持ちの方のみ)

会員登録

ご登録をもってal+ ID利用規約、al+ プライバシーポリシー及びAI GIJIROKU 利用規約に同意したものとみなします。

<https://drive.google.com/file/d/1VHvCUGn6mKcuDOEMF28PBxnipAiX3nC-/view?usp=sharing>

2021/09/17

デジタルクロンのオルツ「大規模経験的思考モデル（LHTM）」を提供開始。

デジタルクロン、P.A.I.（パーソナル人工知能）※1を開発する、株式会社オルツ（本社：東京都港区、代表取締役：米倉千貴、以下「オルツ」または「当社」）は、自然言語モデル「大規模経験的思考モデル（LHTM）」の提供を開始しました。



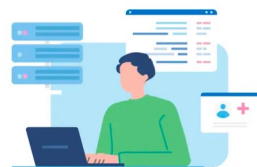
2023/02/14

オルツ、日本発大規模言語処理モデル「LHTM-2」の開発および個性化に成功
GPT-3と同水準のパラメータ数で従来の大規模言語モデルの課題を改善し、AIクローンの
社会実装を本格化

P.A.I.®（パーソナル人工知能）をはじめ、AIクローン技術でつくり出すパーソナルAIの開発および実用化を行う株式会社オルツ（本社：東京都港区、代表取締役：米倉千貴、以下、オルツ）は、大規模言語処理モデル「LHTM-2」を開発いたしました。加えて、個人のライフログを利用して「LHTM-2」を個性化させ、個人の思考を再現させることに成功しました。



al+ Fast DOCTOR



共同開発した生成系AIが禁忌問題を含む
医師国家試験において合格点到達

①事前学習

一般的な内容の
文章（英語含む）



大規模言語モデル
(LLM)

②追加学習

医学部の教科書や医学書
医師国家試験の
過去問題集や模試



LLM

③チューニング



医療AI-LHTM2

概要

- ファストドクター株式会社と共同開発した医療分野に特化した大規模言語モデル（LLM）ベースの生成AI
- オルツが開発したLLMである「LHTM-2」をベースに、**医学部の教科書や医学書**、医師国家試験の過去問題集や模試などを追加学習させたうえで、**画像認識用のCNN**を追加し、**臨床医による品質チェック**も行った
- 今後は**診療品質の向上**、**診療外業務の生産性向上**だけではなく、**病気の発症予測**や**早期発見**などに貢献予定

成果

- 2022年度の医師国家試験の合格基準を超えた**82%の正答率**を達成し、全400問中約10問設置されている**禁忌選択問題を通過**（監修）来田誠先生：医師、医療法人社団DMC理事長



概要

- 株式会社翻訳センターとの共同開発で**外国語ドキュメントの制作・翻訳・管理をAIで自動化・効率化するプロダクト**の開発に向けた実証実験を開始
- 翻訳センターが保有する**顧客基盤**や**言語資産**と、最先端技術である大規模言語モデルから生まれた**生成系AI 技術**を組み合わせる

「LHTM-2」とは

- オルツ独自の**大規模言語モデル「LHTM」**の第二バージョン
- OpenAIが提供する大規模言語モデル「GPT-3」等と同水準のパラメータ数で構成されており、**自然なテキストの生成および作成補助を実現しながら、カスタマイズを前提とした柔軟な設計**のため、**事実に基づく出力を内部的に誘導すること**などが可能





概要

- 株式会社ビデオリサーチと共同開発したデジタルクローンを使用したアンケートシステムで、オルツのパーソナルAI技術を活用し、個性を持ったデジタル上の「人」に対して自由にインタビューができるサービス。
- 常の対人のアンケートとは異なり、対デジタルクローンのアンケートのため、時間や場所、質問量の制限なく、利用者のペースで使用できることに加え、デジタルクローンのペルソナを適宜変更することも可能

『リサーチ4.0』の時代へ

- リサーチ1.0 = 人的対面調査
- リサーチ2.0 = PCインターネット調査
- リサーチ3.0 = ログ、センシングデータ
- リサーチ4.0 = AI技術を活用した次世代のマーケティングリサーチ手法

【サービスサイト】: <https://www.vidoor.co.jp/service/media-data/asclone.html>】

【説明動画】: <https://www.youtube.com/watch?v=-DyE9PNPFvo>】



AI GIJROKUについて教えて





AI（人工知能）ギジロクとは、人工知能に関する用語や概念、歴史、技術、発展などをまとめた辞書的な書籍です。


AIギジロクは、人工知能の研究者や開発者、学生、一般の人々にとって貴重な情報源となっています。AIの基本的な概念や応用分野、技術の進歩、専門用語、歴史的な進展など、幅広い分野にわたる情報が網羅されています。


AIギジロクは、初版が1985年に出版され、その後、改訂版が定期的に出版されています。現在では、オンラインでも閲覧可能な形で提供されており、人工知能の分野に関心のある人々にとって、重要な情報源となっています。


3月3日 (金) ▾


 **Katsuya Asai** 15:39
@Expert AI GIJROKU
AI GIJROKUの辞書登録はどんな機能？

 **Expert AI GIJROKU** アプリ 15:39
@Katsuya Asai AI議事録（AI GIJROKU）の辞書機能とは特定の文言をあらかじめ登録しておくことで、文字変換を最適化する機能です。


 **Yusuke Hioki** 16:41
@Expert AI GIJROKU 質問が連続すると疲れますか？
👍 3 🗨️


 **Expert AI GIJROKU** アプリ 16:41
@Yusuke Hioki その質問にはお答えできません。

 **Katsuya Asai** 17:23
@Expert AI GIJROKU
どんなサービス？

 **Expert AI GIJROKU** アプリ 17:23
@Katsuya Asai AI GIJROKUは、AIの学習機能によって、利用する度に文字起こしの精度が向上する自動議事録ツールです。

3月4日 (土) ▾

 **Manami Hamafuji** 22:02
@Expert AI GIJROKU 内部音声機能を使うと音量が小さくなるのはなぜですか？

 **Expert AI GIJROKU** アプリ 22:02
@Manami Hamafuji 内部音声機能を使うと、音声をAI GIJROKUに書き起こすため、音量が小さくなることがあります。

LHTM-2

GPT4

chatGPT

	LHTM-2	GPT4	chatGPT
テキスト生成能力	自然なテキストを生成可能でありテキスト作成補助が可能	自然なテキストを生成可能でありテキスト作成補助が可能	対話に特化しているため GPT-3 よりテキスト生成能力そのものは劣る (ポットとしての性質が強い)
カスタマイズ性	カスタマイズを前提とした設計となっており柔軟なカスタマイズが可能	カスタマイズのための入力に引きずられがちでありコツが必要	対話に基づく入力がカスタマイズには必要
事実性	事実に基づく出力を内部的に誘導	自然なテキストを生成するが事実性を考慮しない	自然なテキストを生成するが事実性を考慮しない
要約	無制限	約1500 文字まで (対話換算で5分)	約3000 文字まで (対話換算で10分)
知識	常に最新の情報を反映	2019年10月	2021年9月
パーソナライズ	altID下の膨大なライフログを反映させることが可能	ライフログを持たない	ライフログを持たない