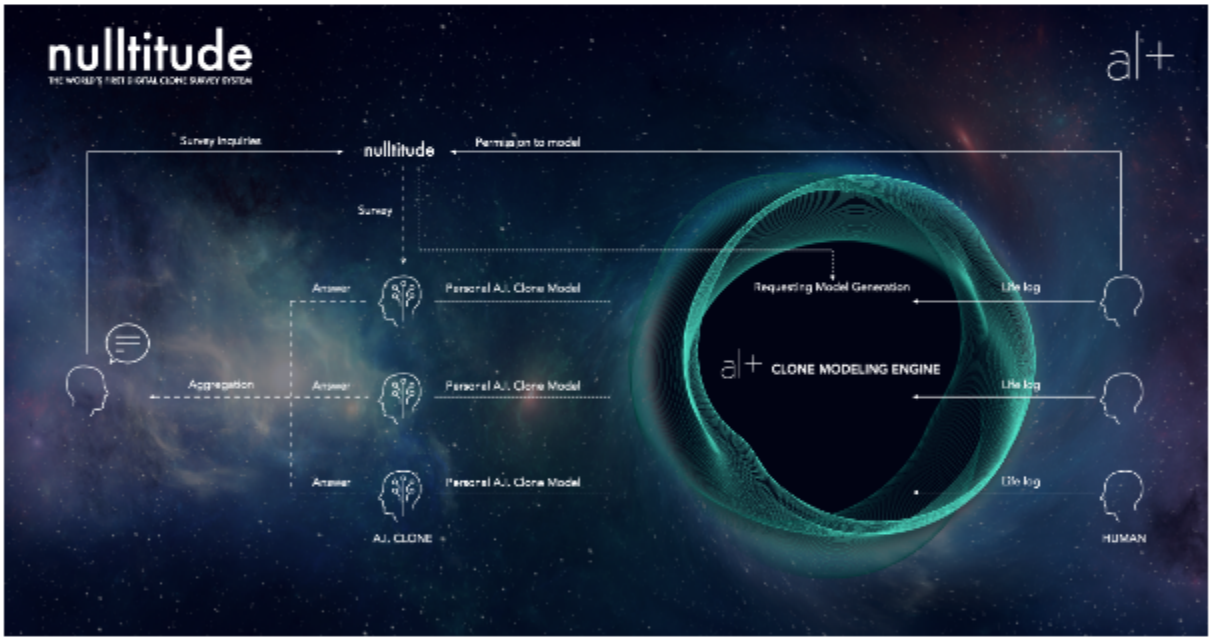
2021年11月18日
株式会社オルツ

ニュースリリース

オルツとビデオリサーチ「デジタルクローンアンケート」実証実験に成功

デジタルクローン、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」）は、株式会社ビデオリサーチ（本社：東京都千代田区、代表取締役社長執行役員：望月 渡、以下「ビデオリサーチ」）と共同で、オルツのデジタルクローンを用いたアンケートシステム「Nulltitude（ナルティテュード）※2」の実証実験を実施し、第一弾の成果としてアンケートモニター（実際の調査回答者）を再現したデジタルクローン（仮想の調査回答者）を生成することに成功いたしました。

ビデオリサーチの膨大な調査データとオルツのデジタルクローンを結びつけることで、企画段階での番組視聴者の評価予測や、これまで調査をすることが難しかった詳細なターゲットに対する評価把握も可能になります。



【実在のアンケートモニターのデジタルクローン生成に成功】
オルツの「クローンモデリングエンジン」を用いることで、ビデオリサーチの保有するアンケートモニター（実際の調査回答者）から取得したデータを元にデジタルクローンを生成することに成功しました。
ここで生成されたデジタルクローンをオルツの「Nulltitude」に搭載し、アンケートを実施し、安定して回答を得られることを確認いたしました。

【分散演算基盤「エメス」を使用】

デジタルクローン生成時及び、それらによる回答生成時においても、通常、非常に長い演算時間を要します。多数のデジタルクローンを搭載するNulltitudeを実用的な速度で稼働させるため、オルツが構築してきた分散演算基盤「エメス」を使用しました。

これにより、膨大な演算を超高速で処理することに成功しました。

ここで得られたデータは、より多くのデジタルクローン使用時の安定稼働に役立てられ、また、「エメス」の一般開放に向けた調整にも活用されます。

【企画段階での番組評価予測などを可能とするビデオリサーチ『リサーチ4.0』】
オルツは、ビデオリサーチが『リサーチ4.0』※3と位置づける、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の実現に向け、2021年2月より共同研究を進めてまいりました。

『リサーチ4.0』の実現により、例えば、番組の企画段階での視聴者の評価シミュレーションを制作に反映させ、より視聴者に評価される番組制作が可能になると考えます。
また、多様な特徴（価値観）を持つ、自由回答可能な大量のデジタルクローンを生成することで、これまで調査することが難しかった詳細なターゲットの反応を確認し、さらに評価の理由や感想までもを深掘りすることを可能とします。

【今後の展開】
オルツでは、この度の実証実験成功を受け、その結果をビデオリサーチと共に深く分析・研究し、更に多様な質問様式及び回答形態などを実装することで、高精度で利便性の高いデジタルクローンアンケートシステムを構築してまいります。

■ 株式会社オルツ
デジタルクローン技術によるP.A.I.（パーソナル人工知能）『alt（オルツ）』の研究開発を通じ、私たちが日々生きること自体を永続的な価値を生み続ける資産となし、自己を自身の評価によって律する人類史上初の自律社会の創出実現を目指す企業です。

社名　：株式会社オルツ
URL　：https://alt.ai/
所在地：東京都港区六本木7-15-7 SENQ六本木 9F
代表者：代表取締役　米倉 千貴
設立　：2014年11月
事業内容：P.A.I.（パーソナル人工知能）『alt（オルツ）』の開発、提供、及び、人工知能及び人工知能関連技術の研究・開発及びこれに関するサービスのコンサルティング・企画・開発・運営

■ 株式会社ビデオリサーチ
株式会社ビデオリサーチは、日本国内で唯一テレビ視聴率データを提供する調査機関として1962 年に設立されました。以来、日本国内におけるテレビ視聴率調査やラジオ聴取率調査をはじめとする各種メディアデータやマーケティングデータなど最先端のデータを提供し、企業のマーケティング課題に対するトータルサポートを行っています。
（URL：https://www.videor.co.jp/）

※1 P.A.I.（パーソナル人工知能）とは
「P.A.I.（パーソナル人工知能）」とは、私たち自身の意思をデジタル化し、それをクラウド上に配置してあらゆるデジタル作業をそのクローンにさせることを目的としたAIです。

*「P.A.I.」はオルツの登録商標です。
「P.A.I.」のコンセプトムービー:
https://www.youtube.com/watch?v=AqTDorosHwY

※2「Nulltitude（ナルティテュード）」世界初のデジタルクローンアンケート
Nulltitudeは、人間個人のデジタルクローンの群がアンケート調査に回答するAIクローンアンケートシステムです。
オルツの開発した、人間の思考や個性の特徴量を抽出する「Alt Clone Modeling Engine（オルツ・クローン・モデリング・エンジン）」が、元となる実際の人間のライフログを学習素材としてその思考をクローンします。ここで生成されたデジタルクローンに対してアンケートを実施すると、その元となった人間の思考を反映した回答を得られます。これを複数のデジタルクローンに実施し、集計を取ってアンケート実施者に返す仕組みです。
URL： https://nulltitude.ai
プレスリリース：https://kyodonewsprwire.jp/release/202006231170

※3 リサーチ4.0
AIによるデジタルクローンに代表される、新たな技術による次世代型のマーケティング技術、リサーチ技術。ビデオリサーチでは、「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」と位置付けています。

＞オルツのAIソリューション（一部）＜

◆AIソリューションのご相談受付サイト
https://alt.ai/aiprojects/

◆「AI GIJIROKU（AI議事録）」公式サイト
https://gijiroku.ai/

◆「AI GIJIROKU（AI議事録）」プレミアムプラン 公式サイト
https://gijiroku.ai/premium/

◆「NeoRMR」オペレータAIサポートシステム 公式サイト
https://alt-technologies.com/rmr/

◆「AI通訳」公式サイト
https://tsuyaku.ai/

◆「AIコールセンター」公式サイト
https://aicallcenter.ai/

◆「AIモデレーター」公式サイト
https://aimoderator.ai/

◆「AI翻訳」公式サイト
https://honyaku.ai/

◆「Linguacode.AI」（「AI翻訳」の国際版）公式サイト
https://linguacode.ai

■お問い合わせ先
株式会社オルツ　広報 西澤
TEL：03-6380-7076　e-mail：press@alt.ai

■アライアンスに関するお問い合わせ先
株式会社オルツ　営業 浅井
TEL：03-6380-7076　e-mail：poc@alt.ai