

新潟日報生成AI研究所×TeNYにより「AIてっと君」誕生！ —AltuberKitとLive2Dの活用により キャラクターとのリアルタイム対話と豊かな表情を実現—

メディアの枠を超えたコラボレーションで、 新しいコミュニケーションアイコンを創出しました！

株式会社新潟日報生成AI研究所（本社:新潟市中央区/代表:鶴間尚）と、株式会社テレビ新潟放送網(本社：新潟市中央区、代表取締役社長：正力源一郎)は、共同で、TeNY(テレビ新潟)のキャラクター「てっと君」とリアルタイムで会話ができる「AIてっと君」を開発いたしました。

本プロジェクトは、メディアの枠を超えたコラボレーションにより、最新の生成AI技術を用いた新しいコミュニケーションの形を提案するものです。

地域に愛される「てっと君」というキャラクターにAIの「知能」と「声」を授けることで、県民の皆さま、特に次世代を担う子どもたちにAI技術を身近に感じてもらうことを目的としています。

実際の画面

「寒いね！
てっと君は元気？」
と話しかけると…



{うん、さむいね！でもぼくはげんきだよー！}




君の名前は？

新潟のおすすめスポットは？

TeNYってどんなところ？

聞きたいことをいれてね (画像ペースト対応)

【「AIてっと君」のポイント】

-  次世代教育支援：社内見学や職業体験において、子どもたちがAIと直接触れ合う機会を創出します。
-  地域情報の提供：新潟の魅力やおすすめスポットについて、キャラクターならではの視点で紹介します。
-  イベントでの活用：地域イベント等での展示を通じて、新しいエンターテインメント体験を提供します。

汎用的な技術スタックの採用

新潟日報生成AI研究所の開発技術と、TeNYが長年培ってきたキャラクターコンテンツの知見を融合。大規模言語モデル（LLM）を活用し、文脈に沿った自然な応答を生成する仕組みを構築しました。本システムの開発にあたっては、以下の最新技術を組み合わせています。

- AltuberKitの活用: 音声認識、大規模言語モデル（LLM）による応答生成、音声合成を統合し、遅延の少ないスムーズな双方向対話を実現しました。

- Live2Dによる視覚表現: キャラクターの性格や感情をより豊かに表現するため、Live2Dを採用。会話の内容に合わせて表情や動きがリアルタイムに変化し、生命感のある体験を提供します。

株式会社テレビ新潟放送網 コンテンツ戦略局長 小林健

この度AIを活用することで「てっと君」の性格や感情をより豊かに表現することが可能になりました。音声付きの会話サービスがAIへの興味・関心を高め、新潟の魅力を知るきっかけになることを期待しています。みんなに愛される地域のキャラクターとして「AIてっと君」を一緒に育て、より身近に感じてみてください。



生成AIで新潟の可能性を∞（無限大）に



「生成AI技術」に関するお問い合わせ

新潟日報生成AI研究所
025-385-7122
support-ai@niigata-nippo.co.jp



「あした、ここ行きたい」も「知りたい」も「おいしい！」も
新潟の“NEW”が全部つまんだアプリ「にいがたナビ」好評配信中！



名称：「TeNYにいがたナビ」
対応環境：Android 11.0以降/iOS 15.0以降

※アプリ利用は無料ですが、ネット接続に必要な費用は利用者負担

「AIてっと君」に関するお問い合わせ

TeNYテレビ新潟
コンテンツ戦略部
media@teny.co.jp

■会社概要

- 社名: 株式会社新潟日報生成AI研究所
- 代表者: 代表取締役社長 鶴間 尚
- 所在地: 新潟県新潟市中央区万代3丁目1番1号 新潟日報メディアシップ
- 事業内容: 生成AIに関する研究・開発、活用コンサルティング、および地域社会のDX推進支援
- 公式サイト: <https://www.ai-niigatanippo.co.jp/>
- お問い合わせフォーム: 公式サイト内お問い合わせページよりご連絡ください。

■会社概要

- 社名: 株式会社テレビ新潟放送網
- 代表者: 代表取締役社長 正力 源一郎
- 所在地: 新潟県新潟市中央区新光町1-11
- 事業内容: 放送法によるテレビジョン放送その他の一般放送事業、放送時間の販売、放送番組、録音、録画物及び映画の製作、輸出入並びに販売、音楽コンサート、美術品展示、スポーツ、演劇、映像、各種パーティ及びイベント等の企画、製作、運営、興行、並びに斡旋事業、出版物の刊行及び販売 ほか
- 公式サイト: <https://www.teny.co.jp/>
- 運営WEBメディア: <https://025.teny.co.jp/>
- お問い合わせフォーム: 公式サイト内お問い合わせページよりご連絡ください。