

きらきら、つながる。

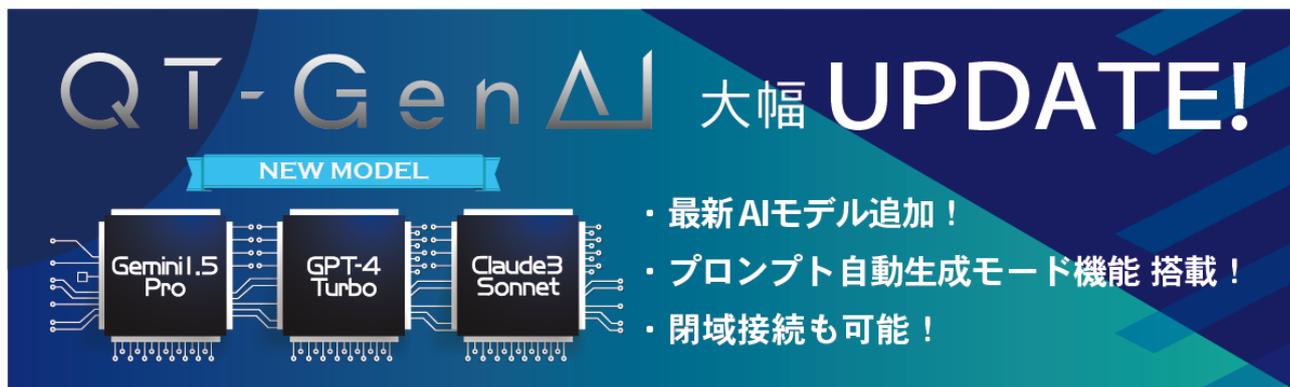
QTnet News Release

2024年5月20日
株式会社QTnet
福岡市中央区天神1-12-20

法人向け生成 AI プラットフォーム「QT-GenAI」最新 AI モデル追加など大幅アップデート！ ～さらにビジネスに実用性の高い生成 AI サービスへ進化～

株式会社QTnet（本社：福岡市、代表取締役社長：小倉良夫）は法人向けマルチ生成 AI プラットフォーム「QT-GenAI^{*1}」において、2024年5月14日に3つの最新 AI モデルを追加するなど、大幅アップデートを行いました。

今回、従来から提供している AI モデル（Google Cloud：チャット用 PaLM2、Azure OpenAI：GPT-3.5 Turbo / GPT-4）に加え、Google Cloud Vertex AI^{*2}の「Gemini1.5 Pro」、「Claude3 Sonnet」、Azure OpenAI の「GPT-4 Turbo」の3つの最新 AI モデルを追加。これにより、長文要約や画像の読み取りなど様々な利用シーンにマッチした AI モデルの選択が可能となり、より精度の高い最適解を提案します。



QT-GenAI 大幅 UPDATE!

NEW MODEL

- 最新 AI モデル追加!
- プロンプト自動生成モード機能 搭載!
- 閉域接続も可能!

また、ユーザーインターフェース（以下、UI）についても、「チャット機能」に加え、「プロンプト自動生成モード機能」を搭載、40個以上の豊富なプロンプト（質問、指示）テンプレートから選択することで、利用者のプロンプトのリテラシーにかかわらず、初心者でも容易にサービスを利用できるようになりました。

さらに、よりセキュアにご利用いただけるよう、QT-GenAI へ、閉域網で接続できるサービス QTPRO クラウドダイレクトタイプ E^{*3}との接続メニュー（オプション）を追加いたしました。

QT-GenAI は今後も絶え間なき進化を遂げる生成 AI 技術をスピーディーに取り入れ、あらゆるビジネスシーンで活躍できる実用的な生成 AI サービスを目指してまいります。

*1：2023年9月14日プレスリリース「法人向けマルチ生成 AI「QT-GenAI」を共同開発」 https://www.qtnet.co.jp/info/?page_name=313401:0qptu.266/iunm

*2：Google Cloud の機械学習関連サービスを統合したプラットフォーム

*3：お客さまとクラウドサービス事業者間を閉域網で結び高品質でセキュアな通信環境を実現するサービス <https://www.qtpo.jp/service/network/cloud-direct-e/>

※Microsoft、Microsoft Azure、OpenAI は、米国 Microsoft Corporation およびその関連会社の商標です。

Google Cloud Platform、PaLM2、Gemini1.5 Pro は、Google LLC の商標または登録商標です。

Claude 3 は米国 Anthropic 社の商標または登録商標です。

また、本文中に記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

【サービスについてのお問合せ】

お見積りやご相談、資料のご請求など、サービス詳細については以下の HP をご覧の上、問合せフォームよりご連絡ください。

<https://qtgenai.qtnet-tsunagu.jp/>

【今回追加された AI モデルの特徴】

モデル名	Gemini 1.5 Pro	GPT-4 Turbo	Claude3 Sonnet
AIモデルプラットフォーム	Google Cloud Vertex AI	Azure OpenAI	Google Cloud Vertex AI
特徴	画像などの理解をサポートするマルチモーダル対応モデル	GPT-4 よりも最新の情報で学習、長文読解に対応、かつ安価になった進化版モデル	最大 20 万トークンの長文読解が可能 GPT-4 相当の知能を安価で実行可能なモデル
主なユースケース	画像などからの物体認識や状況説明、長文の読解や要約など	より会話の文脈を踏まえた文章生成など、GPT-4 でできなかった長文読解や長文要約	何度も繰り返し利用する社内向けチャットボットや大量の文章要約など
最大入力トークン数	1,000,000 トークン	128,000 トークン	200,000 トークン
対応フォーマット（入力）	テキスト、画像	テキスト	テキスト
料金	3 円/1,000 文字 2 円/1 画像	10 円/1,000 文字	5 円/1,000 文字

【従来の AI モデルの特徴】

モデル名	チャット用 PaLM2	GPT-3.5 Turbo	GPT-4
AIモデルプラットフォーム	Google Cloud Vertex AI	Azure OpenAI	
特徴	文章生成や要約など、安価に高速なレスポンスで実行可能なモデル	GPT-3.5 Turbo に比べ、日本語読解力に優れたモデル	
主なユースケース	文章生成、要約、翻訳、アイデア出し、コード生成など会話ベースで様々な業務で利用が可能		
最大入力トークン数	8,192 トークン	16,385 トークン	32,768 トークン
対応フォーマット（入力）	テキスト	テキスト	テキスト
料金	0.1 円/1,000 文字	1 円/1,000 文字	15 円/1,000 文字

【プロンプト自動生成モード機能について】

従来のチャット機能では、空白のチャット欄にプロンプトを0から考える必要があった



どんなプロンプトで質問したら適切な回答が得られるかわからない。

プロンプト自動生成モード機能を使うと、必要事項を入力するだけで誰でも簡単に生成AIが利用できる！

モードごとにプロンプトを初期設定済みなので、初心者の方でも、最小限情報の入力で適切な回答を出力可能！



例：ブレインストーミングモード

命令
与えられたテーマに関するブレインストーミングを行い、下記の条件に従ってアイデアを出力してください

条件

- ・10個以上のアイデアを出力
- ・架空の商品説明、技術、地名、言葉、団体名は使用しない
- ・出力した各トピックに関して100文字以上の説明を出力

テーマ
社内コミュニケーションの改善

送信

初期設定済み

入力が必要な情報はテーマのみ

モードの実行

モードの情報

モード名	ブレインストーミング
カテゴリ	お気に入り
説明	与えられたテーマに対するアイデアを生成します
モデル	gpt-4-32k

プロンプト ▾

命令
与えられたテーマに関するブレインストーミングを行い……

条件
・10個以上のアイデアを出力……

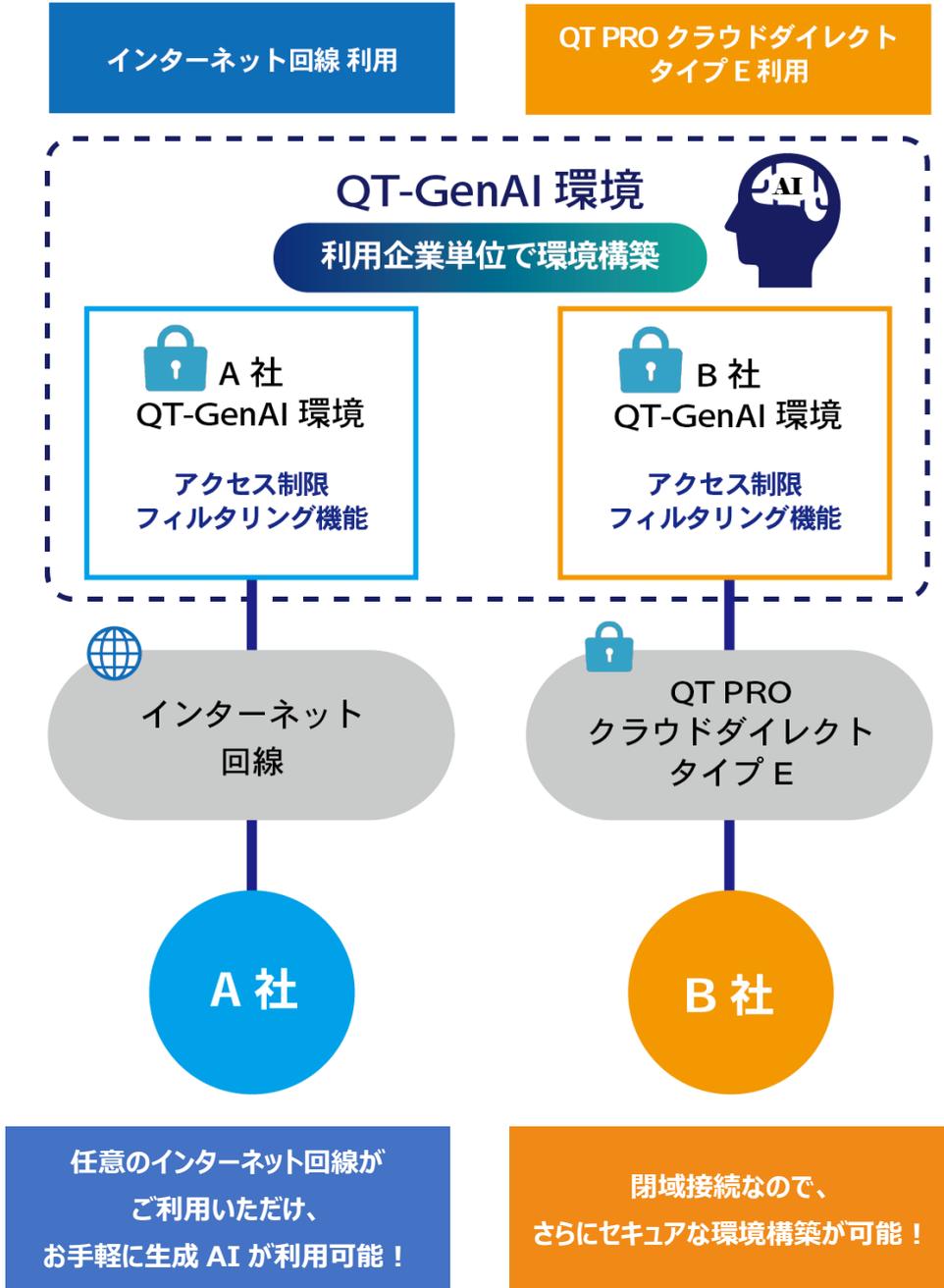
モードの条件入力
ブレインストーミングのテーマ*
ブレインストーミングを行うテーマを入力してください

社内コミュニケーションの改善

モードの実行

文章校正、文章編集、アイデア出し、相談、プログラミング、ビジネス戦略…など
プロンプトのテンプレートは **40種類以上!**

【QT-GenAI 接続回線の違い】



インターネット回線 利用

QT PRO クラウドダイレクト
タイプ E 利用

QT-GenAI 環境

利用企業単位で環境構築



A 社

QT-GenAI 環境

アクセス制限
フィルタリング機能



B 社

QT-GenAI 環境

アクセス制限
フィルタリング機能



インターネット
回線



QT PRO
クラウドダイレクト
タイプ E

A 社

B 社

任意のインターネット回線が
ご利用いただけ、
お手軽に生成 AI が利用可能！

閉域接続なので、
さらにセキュアな環境構築が可能！