

報道関係各位

2023年4月3日

プライム・ストラテジー株式会社

AI が全自動で Web サイト最適化を診断する「ONIMARU」と ChatGPT を連携

～さまざまなアプリケーションと ChatGPT を効率的につなげる

ChatGPT Backend（仮）の開発を開始～

プライム・ストラテジー株式会社（代表取締役 中村けん牛、本社所在地：東京都千代田区、以下「プライム・ストラテジー」）は、KUSANAGI Premium Edition でさまざまなアプリケーションと ChatGPT を効率的に連携する ChatGPT Backend（仮）の開発を開始し、AI による全自動の Web サイト最適化診断ツール「ONIMARU」（以下「ONIMARU」）と ChatGPT を連携したことをお知らせします。



<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・ストラテジー株式会社 担当：相原 TEL：03-6551-2995（代表） MAIL：pr@prime-strategy.co.jp

ONIMARU とは

ONIMARU とは、プライム・ストラテジーが開発する Web 高速化エンジン WEXAL® Page Speed Technology®（以下「WEXAL」）と戦略 AI David（以下「David」）が、全自動で Web サイトの最適化シミュレーションをおこなう Web 最適化診断ツールです。

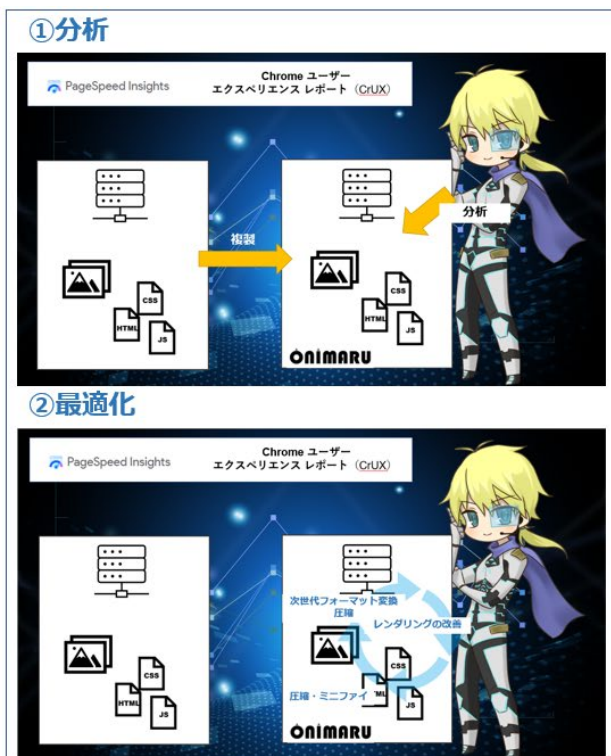
企業と顧客を結びつける Web サイトの成果をあげるためには、コンテンツや UI を充実させることが最も大切です。その効果を高めるために、高速化や Google の提示する Core Web Vitals（コアウェブバイタル）指標への最適化を行うことは、閲覧者の離脱率やコンバージョン率の改善、検索順位への影響という観点からも、とても重要です。

そこで、お客様が ONIMARU を利用することでご自身の Web サイトが Google PageSpeed Insights でどこまでスコアを改善させられるかを知り、さらに具体的な改善案も知ることができるようにしています。

従来、サイトの高速化や最適化を行うためには、サーバからアプリケーション、フロントエンドまでの広い知識と経験が必要でした。ONIMARU の最適化シミュレーションを活用することで、簡単に Google PageSpeed Insights のスコアの改善方法を確認することができます。

ONIMARU は、どなたでも無料でご利用いただけます。

Web サイト最適化診断ツール「ONIMARU」：<https://www.o20.jp/>



Webサイト最適化診断ツール「ONIMARU」

③レポーティング



ONIMARU に関してわかりやすく解説した動画を公開しましたので、以下をご覧ください。

<https://www.youtube.com/watch?v=bMHRHUEvN4A>

David と ChatGPT

Google PageSpeed Insights のスコアや ONIMARU による最適化シミュレーションのレポートには専門用語が含まれるため、David と ChatGPT の Rin（凜）との会話として最適化にかかわる専門用語やレポートを利用いただくにあたっての基礎知識を提供し、お役立ていただくことにいたしました。

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・ストラテジー株式会社 担当：相原 TEL：03-6551-2995（代表） MAIL：pr@prime-strategy.co.jp

上記の主旨に特化しているため、現時点では Rin への直接の質問をお受けしていませんが、皆さまからのフィードバックにより質問項目を充実させ、インタラクティブな要素も追加していく予定です。

こんにちは。ぼくは戦略AI 鬼丸 David。Webサイトの表示を高速化する戦略をたてるAIなんだ。これから対象サイトの分析と最適化シミュレーションを始めるよ。最適化には少し時間がかかるから、高速化について調べていこう。凜、君はChatGPTというAIなんだよね。自己紹介としてChatGPTについて教えてくれるかい？



David



Rin

はい、こんにちは！私はChatGPTという言語理解AIです。自然言

診断中...

シミュレーション用のサイトを作成するため、診断には数分かかることがあります。

5%

「ONIMARU」の診断中の画面-DavidとChatGPTのRin（凜）の会話で高速化などについて解説

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・ストラテジー株式会社 担当：相原 TEL：03-6551-2995（代表） MAIL：pr@prime-strategy.co.jp

Core Web Vitalsは過去28日間の実際のユーザーの環境での評価だから、改善結果をすぐに確認することはできないんだけど、対象ページのCore Web Vitalsに関連する指標のビフォーアフターを比較することで、Core Web Vitalsの改善を予測できるんだ。対象サイトとぼくの最適化戦略で全自動で作った最適化サイトを比べてみよう。



David



Rin

例えば、対象ページのLCPが「4秒」、CLSが「0.4」だった場合、最適化後のLCPが「2.5秒」、CLSが「0.2」に改善されたとすると、Core Web Vitalsの改善が見込めると予測できる。また、対象ページのFCPが「2秒」、TBTが「300ミリ秒」という結果だった場合、最適化後のFCPが「1.5秒」、TBTが「100ミリ秒」に改善された場合も、Core Web Vitalsの改善が期待できることになる。このように、対象ページの指標と最適化後の指標の比較を行うことで、Core Web Vitalsの改善の見込みを予測することができる。ということですね。

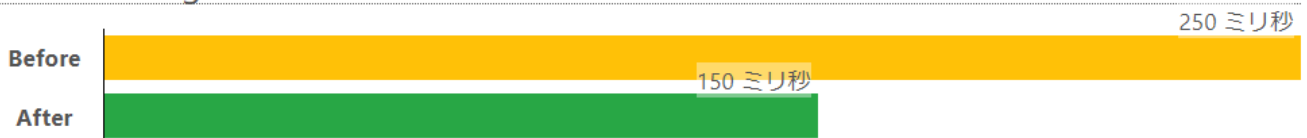
Core Web Vitals Before after

対象となるページのCore Web Vitalsに関する指標の最適化サイトとの比較

Largest Contentful Paint



Total Blocking Time



Cumulative Layout Shift



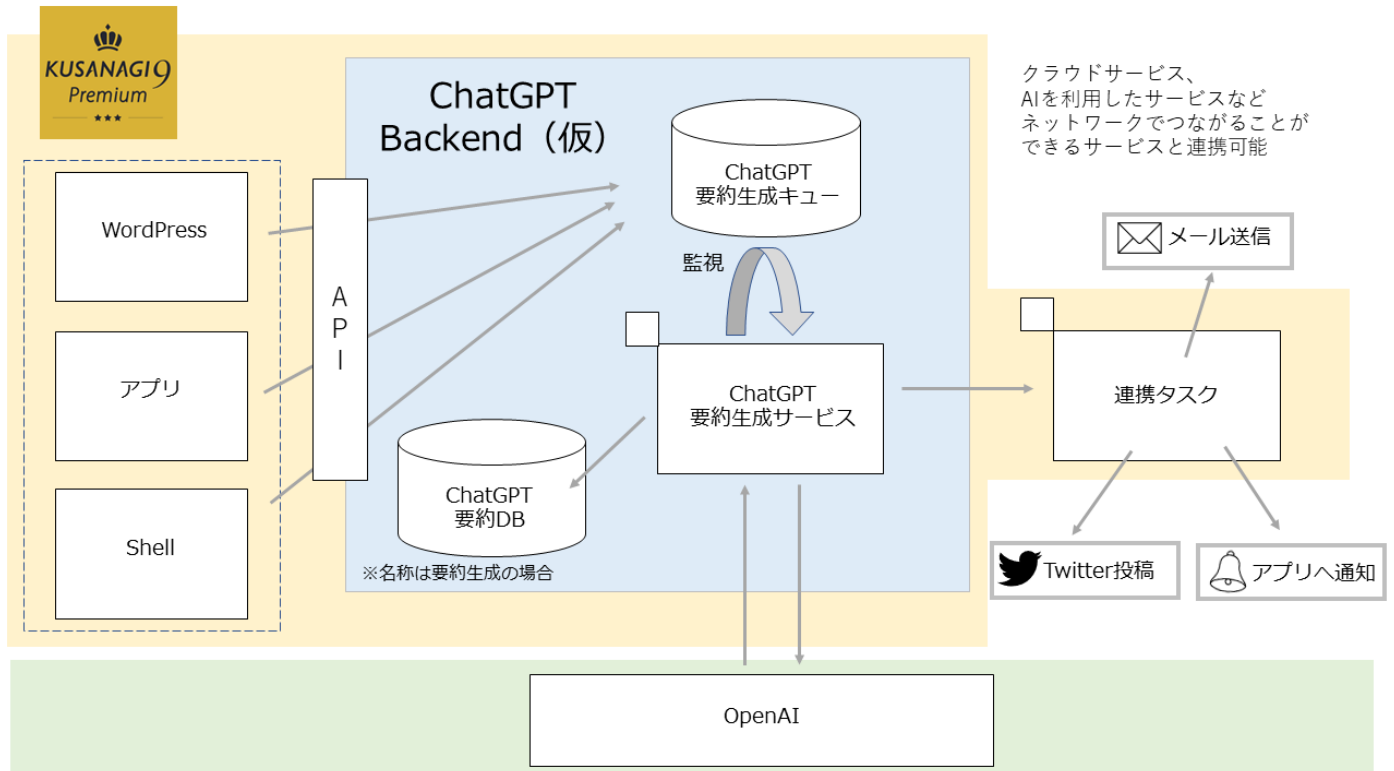
「OMOMARU」のレポート画面 - ビフォーアフターの比較で最適化の効果をわかりやすく確認

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・ストラテジー株式会社 担当：相原 TEL：03-6551-2995（代表） MAIL：pr@prime-strategy.co.jp

ChatGPT Backend (仮) の開発について

ChatGPT 等の AI 同士の連携を実現する AI プラットフォームは当社が掲げるハイパーオートメーションの導入効果と利便性をさらに高める可能性を持つため、ChatGPT のみならず、第三者が提供する AI プラットフォームには注目しています。今回は現在注目を集めている ChatGPT と KUSANAGI Premium Edition と連携させる ChatGPT Backend (仮) を開発することにいたしました。ChatGPT Backend (仮) は KUSANAGI Premium Edition に従来からある仕組みを応用して、クラウドサービスやアプリケーションをつなげてさまざまなタスクを実行します。

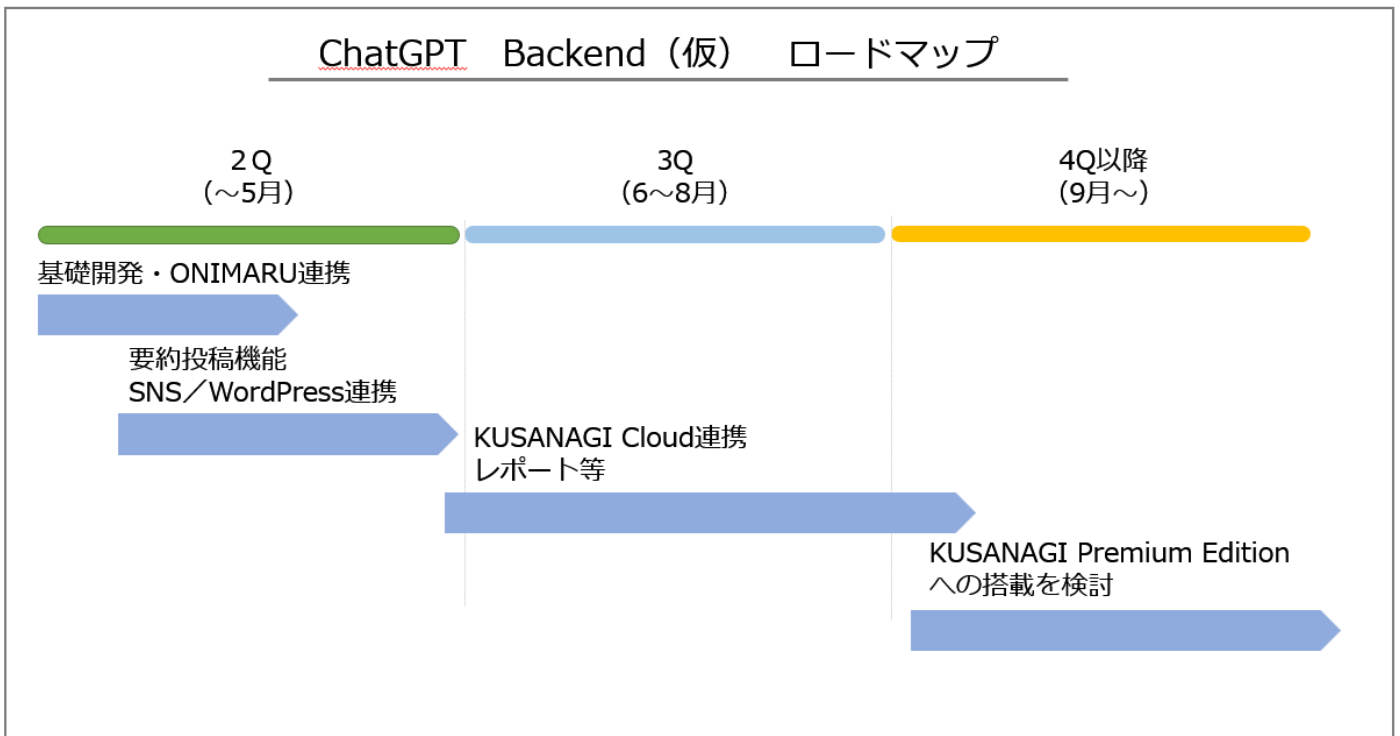


ONIMARU で性能などを検証し、当社メディア記事の要約作成と要約の自動ツイート、マネージドサービスのお客様向けのレポートなどに適用し、KUSANAGI Cloud 等の社内のハイパーオートメーションに組み入れ、自動化と効率化を推進する予定です。

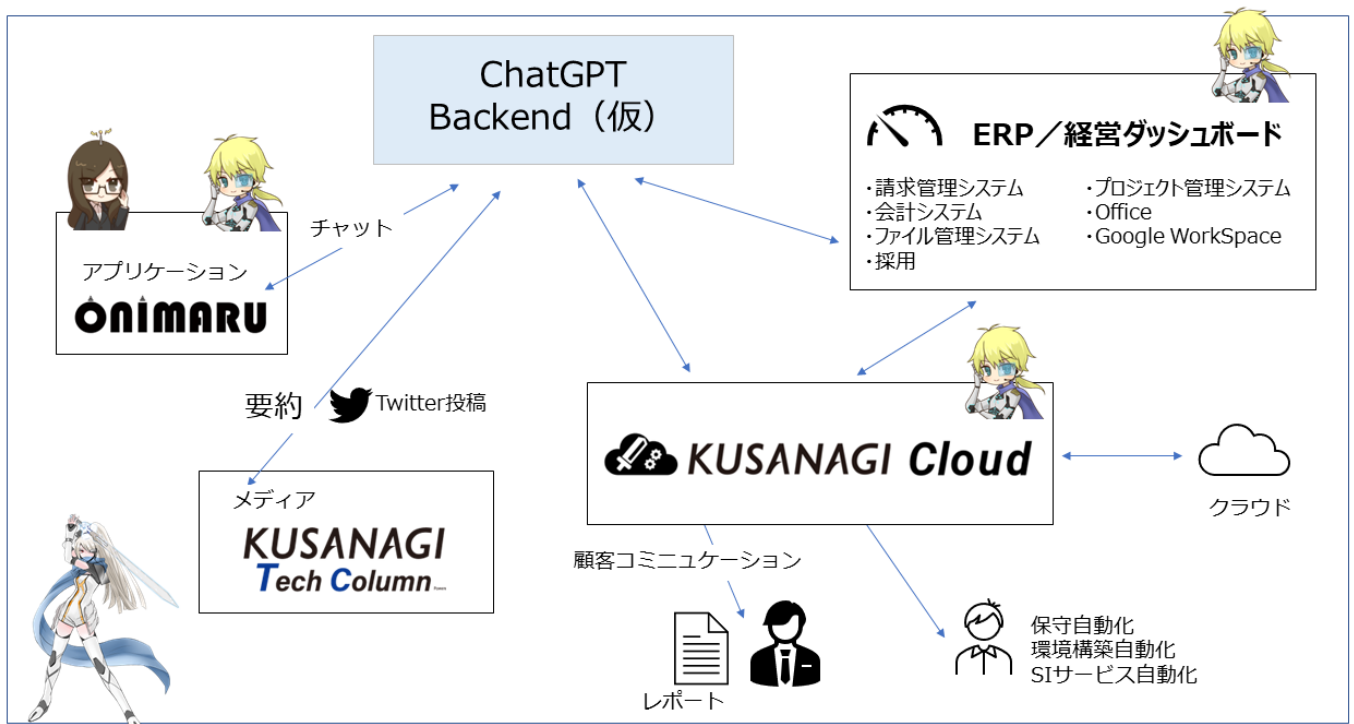
<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・ストラテジー株式会社 担当：相原 TEL：03-6551-2995（代表） MAIL：pr@prime-strategy.co.jp

ChatGPT Backend (仮) ロードマップ



また、KUSANAGI Premium Edition への搭載も検討しており、ChatGPT の API 利用料以外の ChatGPT Backend (仮) は追加料金なしでご利用いただける予定です。



ChatGPT Backend (仮) の活用イメージ (David アイコンはすでに David による自動化がおこなわれているシステム)

Rin への質問を募集

Web サイトの高速化、Core Web Vitals、PageSpeed Insights などについて David から Rin への質問を募集します。

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・ストラテジー株式会社 担当：相原 TEL：03-6551-2995 (代表) MAIL：pr@prime-strategy.co.jp

第一弾として 4 月 3 日から 4 月 30 日まで鬼丸 David の Twitter に #ONIMARU #ChatGPT #Rin への質問のハッシュタグをつけて気になること、きいてみたいことをメンションしてください。

鬼丸 David : https://twitter.com/onimaru_david

期間 : 4 月 3 日から 4 月 30 日まで

ハッシュタグ : #ONIMARU #ChatGPT #Rin への質問 質問の内容 : Web サイトの高速化、Core Web Vitals、ページエクセスぺリエンス、PageSpeed Insight、高速化と SEO について など

※Rin の回答は ChatGPT API を利用しています。API から適切な回答を得られないものについては掲載いたしません。

※回答は 2021 年 9 月までのデータをもとにしたものとなります。

※すべての質問を掲載できないことがあります。

プライム・ストラテジーについて

プライム・ストラテジーは「すべてはエンタープライズ OSS エコシステム発展のために」を企業理念にかかげ、社会的課題をテクノロジー中心の仕組みにより解決し、社会的価値を創造することを目指しています。

Web 高速化ソリューション「KUSANAGI Stack」を開発、主要クラウド等から提供するほか、WordPress をはじめとする CMS、およびサーバの保守管理を一貫体制で提供するフルマネージド型のサポートサービス「KUSANAGI マネージドサービス」やクラウドインテグレーションサービス、ライセンスの各サービスを提供しています。

【会社概要】

社名	プライム・ストラテジー株式会社 (東証スタンダード 証券コード : 5250)
本社	東京都千代田区内神田一丁目 2 番 2 号 小川ビル 10 階
代表者	代表取締役 中村 けん牛
事業内容	KUSANAGI Stack 事業 ・マネージドサービス ・クラウドインテグレーションサービス ・ライセンス KUSANAGI Stack の開発と提供 ・超高速 CMS 実行環境「KUSANAGI」 ・高速化エンジン「WEXAL® Page Speed Technology®」 ・戦略 AI「ONIMARU® David」
URL	https://www.prime-strategy.co.jp/

※本プレスリリースに記載されている社名、製品名などは、各社の登録商標または商標です。

本件に関するお問い合わせ

プライム・ストラテジー株式会社 広報担当 相原までお寄せください。

お問い合わせ : <https://www.prime-strategy.co.jp/contact-us/>

TEL : 03-6551-2995 (代表) / FAX : 03-6551-2941

※本プレスリリースに記載されている社名、製品名などは、各社の登録商標または商標です。

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・ストラテジー株式会社 担当 : 相原 TEL : 03-6551-2995 (代表) MAIL : pr@prime-strategy.co.jp