

2023年7月31日

報道関係各位

プライム・ストラテジー株式会社

WEXALでAIによるウェブページの検証機能 「インスペクター」を提供開始

プライム・ストラテジー株式会社（代表取締役社長 渡部 直樹、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、WEXAL® Page Speed Technology®（以下「WEXAL」）の新機能として、AIがWEXALの適用前後のウェブページを比較して検証する「インスペクター」の提供を開始したことをお知らせします。



「インスペクター」は2023年2月に発表したプレスリリース「[WEXAL® Page Speed Technology® 専用管理画面「PST Manager」が国際対応](#)」で開発を進めているとお知らせいたしました「導入前後の比較テストを行う機能」を実現したものです。

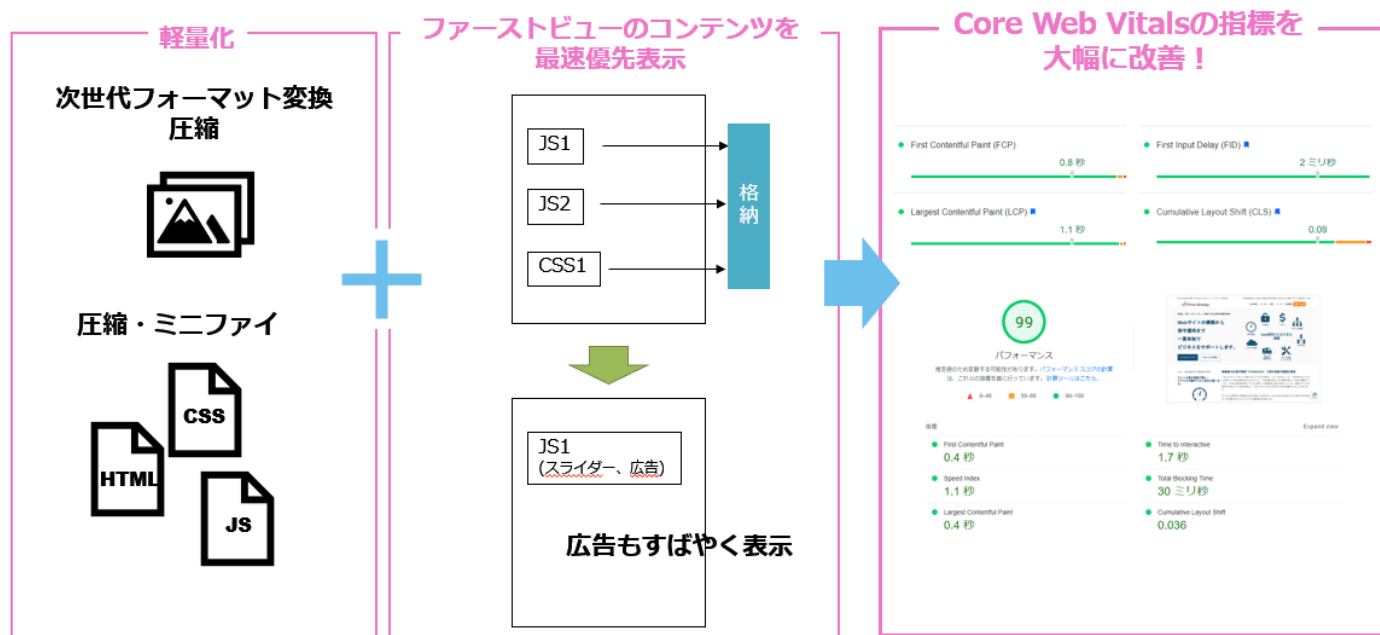
WEXALについて

WEXALは戦略AI Davidがウェブページの表示を最適化することで、Googleが提唱するCore Web Vitals（※1）やPageSpeed Insights（※2）のスコアを改善し、ユーザー体験（UX）の向上を実現する、Webシステムのための「高速化エンジン」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

ウェブサイトで利用されている画像や JS、CSS といったリソースを軽量化し、戦略 AI David がページごとに戦略を立ててブラウザでの表示（レンダリング）を改善することで、ウェブページの第一印象となるファーストビューの表示を高速化します。



WEXAL についての詳細は [WEXAL 公式サイト](#) をご覧ください。

※1 Core Web Vitals（コアウェブバイタル）：Google が 2020 年に提唱し、2021 年よりランキング要因に追加されたユーザーエクスペリエンスの主要な指標。

<https://developers-jp.googleblog.com/2020/05/web-vitals.html>

※2 PageSpeed Insights：Google が提供する、Web サイトの表示速度などを測定・評価する分析ツール

<https://pagespeed.web.dev/>

専用管理画面「PST Manager」

「PST Manager」は、WEXAL 専用管理画面です。WEXAL の制御や最適化の設定などを管理画面で簡単に行うことができます。また、「PST Manager」は KUSANAGI の機能である、新規プロフィールの作成や SSL 証明書の設定と更新、キャッシュのコントロールなども設定することができます。

さらなる高度な戦略の提供をめざして～「インスペクター」開発の経緯

ウェブサイトはページによって構成が異なり、更新等によってページの内容も日々変化します。表示や広告などの収益にかかわるスクリプトに影響がないことを確認できることはユーザーにとっても非常に重要です。

また、新しい評価基準への対応や、より高度な戦略を提供するために、AI 自身が最適化の結果を検証できることが必要です。そこで、WEXAL 適用前後のウェブページの整合性を検証する「インスペクター」を開発することにいたしました。

「インスペクター」について

カスタマイズ性の高い「エキスパートモード（※）」と「インスペクター」をあわせて活用することでユーザーは高度に最適化されたウェブページを安心して提供することができるようになります。

<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

※エキスパートモードでは、David が立案した戦略をカスタマイズをすることで、高度な戦略の適応が可能になります。

「インスペクター」での検証の例

検証結果 [参照されているHTML](#)

リソースが最適化されていない、または、最適化後に更新されました。再度リソースを最適化してください。

#	Type	Status	ContentType	ContentLength
PST off	image	200	image/png	35926
PST on	image	200	image/webp	5192

最適化がされていない、または最適化後に更新され、再度最適化を行う必要のあるリソースを検出した例です。指示に従って最適化を行います。

オリジナルのサイトに潜在的に存在していたエラーも検知することができます。

コンソールにエラーメッセージがあります。

Console

type	error
location	url <ul style="list-style-type: none">https://...
text	Failed to load resource: the server responded with a status of 403 ()

アクセス権限がなく、表示に影響が出ている可能性のある外部リソースを検出した例です。該当するページで適切な修正を行います。

コンソールにエラーメッセージがあります。

Console

type	error
location	url <ul style="list-style-type: none">https://.../wp-content/uploads/2015/08/...png
text	Failed to load resource: the server responded with a status of 404 ()

リンク切れの画像を検出した例です。画像を再度アップロードするなどの対応を行います。

「インスペクター」のご利用方法の詳細については[公式サイト](#)の[ドキュメント](#)をご覧ください。

今後の開発予定

WEXAL を安心してユーザーに提供できることと、さらに高度な戦略を提供することは、WEXAL のライセンス展開においてプラットフォーム事業者に期待されている内容でもあります。

「インスペクター」の UI の改善を進めるとともに、AI による自動修復機能や、高度な戦略の提供など、AI を活用した独自性の高

<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

いプロダクトして成長するよう開発を進めてまいります。

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	代表取締役会長 中村 けん牛 代表取締役社長 渡部 直樹
資本金	4億2939万4600円
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