

日本ユニシス ボタン一つで Web ページを読むスピードを最大 2 倍に向上させる ブラウザ拡張機能を期間限定で無償公開

～ 普段利用している Web ページを「読書アシスト」書式へ変換 ～

日本ユニシスは、任意の Web ページをボタン一つで「読書アシスト」書式に変換できる Chrome 拡張機能を本日から 2022 年 2 月 28 日まで無償公開します。

「読書アシスト」は特別な訓練をしなくても、文字レイアウト変換技術により文章を読むスピードを約 1.5～2 倍に向上させることができる新技術です。今回の無償公開では、利用者が使用中のブラウザに拡張機能を追加することで、表示中の Web ページをボタン一つで簡単に読書アシスト書式へ変換が可能です。本拡張機能では、Web ページ内において読書アシスト書式へ変換が効果的な文章を自動で判断し、効果的な文章のみ変換を行います。タイトルや写真などのレイアウトを維持することで、ページ全体の読みやすさも維持します。

日本ユニシスは、本無償公開を通じて拡張機能に対する利用者の意見やニーズを収集し、拡張機能の商品化を目指します。

【背景】

日本ユニシスは、昨年実施した「読書アシスト」無償公開時の利用者の声を受け、Chrome 拡張機能の改善版を開発しました。改善版の利用を通して、使用性や変換精度に関する利用者からの意見を収集し、今後の商品化を目指します。

【期間限定無償提供について】

今回の無償公開では、利用者が使用中のブラウザに拡張機能を追加し、表示中の Web ページをボタン一つで簡単に読書アシスト書式へ変換が可能です。本拡張機能では、Web ページ内において読書アシスト書式へ変換が効果的な文章を自動で判断し、効果的な文章のみ変換を行います。タイトルや写真などのレイアウトを維持することで、ページ全体の読みやすさも維持します。

ニュースサイトの閲覧、情報サイトの閲覧、Web 契約書の閲覧、社内サイトの閲覧などをはじめとしたさまざまな HTML 文書の閲覧シーン全般での利用を想定しています。

※PC 版の Google Chrome および Microsoft Edge の最新バージョンでの動作を確認しています。
なお、すべての Web ページを正しく変換できることを保証するものではありません。

【拡張機能の利用方法について】

①読書アシスト公式ホームページより、Chrome ウェブストアへのリンクをクリックします。

(読書アシスト公式 HP) <https://lp.reading-assist.com/>

②Chrome ウェブストアより「読書アシスト Web ページ変換」を追加します。

③ツールバーから読書アシスト拡張機能を実行すると、表示中の Web ページを変換できます。

日本ユニシスのデジタルメディア『Club Unisys』の記事を変換

変換前



変換後



【「読書アシスト」について】

「読書アシスト」は、日本語の文節（意味のわかる最小単位）を判別し、文節ごとに視線をスムーズに誘導するレイアウトに変換する技術です。「読書アシスト」書式を適用したレイアウトでは、1分間に読める文字数が、一般的に400～600字程度であることに対して、特別な速読の訓練をしなくても、最大で1,000文字程度まで、約1.5～2倍のスピードに向上させることができます。2020年に「Digital Content Expo2020」にて、イノベーティブな技術に贈られる「Innovative Technologies 2020 Special Prize -Use-」を受賞しました。

【「読書アシスト」の体験コーナーについて】

公式ホームページ(<https://lp.reading-assist.com/>)では、読書アシストの読み心地をさまざまな書籍で体験できるコーナーを期間限定（2022年1月末まで）で開催中です。

本コーナーは、出版社などの協力で開催しています。

【今後の取り組み】

今回の無償公開によって寄せられた利用者の声をもとに、拡張機能の商品開発を進めていきます。

以 上

■関連リンク：

・読書アシスト公式 HP：<https://lp.reading-assist.com/>

・各種 SNS アカウント：

Instagram <https://www.instagram.com/readingassist.tech/>

Twitter <https://twitter.com/readingassist/>

Facebook <https://www.facebook.com/readingassist.tech/>

・Innovative Technologies 2020 Special Prize -Use-受賞
<https://www.dcxpo.jp/archives/2020/online/i-tec/index.html>

※読書アシストは大日本印刷株式会社の独自技術であり、日本ユニシスは大日本印刷株式会社から利用許諾を受け読書アシスト技術を使用したサービスを展開しています。

※記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

※掲載の情報は、発表日現在のものです。その後予告なしに変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。

<報道関係お問い合わせ窓口>

https://www.unisys.co.jp/newsrelease_contact/



BIPROGY

日本ユニシスは、2022年4月1日付で会社名（商号）を「BIPROGY 株式会社（ビプロジーカブシキガイシャ、英語表記：BIPROGY Inc.）」に変更します。