

株式会社 インフォ・クリエイツ
やさしいブラウザ・クラウド版
(EWB-C : Easy Web Browser – Cloud)



<http://www.infocreate.co.jp/>



2017年3月版

| やさしいブラウザ・クラウド版のご紹介



『やさしいブラウザ・クラウド版』は、視力が弱い、肢体が不自由、漢字の読みが不得手などの利用者が、何時も快適にホームページを利用できるブラウザ環境を提供いたします。

快適に閲覧する機能の組合せや環境には個人差があります。多様な支援機能を、個々に提供しても快適な環境で使えません。

背景色 白 青 黒 | ふりがなをつける | よみあげる | 文字サイズ 小さく 標準 大きく

『やさしいブラウザ・クラウド版』は、利用者の求めるさまざまな支援機能をオールインワンで提供、利用者は自分が快適に閲覧できる機能と組合せを設定してブラウザに記録保存します。これにより利用者は何時でも快適なブラウザ環境でホームページを利用できます。

| やさしいブラウザ・クラウド版の概要



- 『やさしいブラウザ・クラウド版』は、米国IBM Corporationと『IBM Easy Web Browsing – Cloud (EWB-C)』のソフトウェア・ライセンス契約 (SLA)を締結、EWB-Cの機能を(株) インフォ・クリエイツのクラウドサーバから利用者に提供するサービスです。
- ホームページに音声読み上げや配色変更などさまざまな閲覧支援機能を追加することができます。
 - ✓ 利用者が求める文章(段落)を音声読み上げします。
 - ✓ マウスを使わずにキーボード操作で使えます。
 - ✓ 背景色切替、文字拡大、ふりがな表示などの他、読字障害(ディスレクシア)を支援するフィルター機能などさまざまな障害者の閲覧を支援します。
- Webサーバーにプログラム等の導入は必要ありません。
 - ✓ 導入は起動アイコンと簡単なスクリプトを利用ページに追加するだけです。
- 利用者のPCにプログラムは導入しません。
- 幅広いOSとブラウザに対応します。
 - ✓ OS は Microsoft Windows、Mac OSX、Android、iOS に対応します。
 - ✓ ブラウザは IE、Firefox、Google Chrome、Edge、Safari が利用できます。

| やさしいブラウザ・クラウド版の特長



EWB/やさしいブラウザから改善されたポイント

1. プログラム等の導入が必要ありません
 - ✓ Webサーバ/利用者PC等に導入するプログラムはありません
 - ✓ ウェブサイトを提供する側の職員/社員が利用できるようになりました
 - ✓ 公開前の確認に利用可能です (参照：11ページ「CMS環境での活用について」)
2. 稼働環境が幅広いOS/ブラウザに対応しました
 - ✓ OS：Windows7以降、MacOSX10.9以降、Android4.4以降、iOS7以降
 - ✓ ブラウザ：IE、Firefox、Google Chrome、Edge、Safari
3. 閲覧支援機能が学習障害向け機能を含め強化されました
 - ✓ 読字障害（ディスレクシア）を軽減するオーバーレイフィルター機能を提供
 - ✓ 学習（漢字）レベルに対応したふりがなを表示します
 - ✓ クロスカーサーが読みたい行を分かりやすくします
 - ✓ キーボード操作での利用ができるようになりました
4. 一人ひとりの個人設定が記録保存できるようになりました
 - ✓ 快適に利用できる機能と組合せの設定をブラウザに自動保存（キャッシュ）します
 - ✓ ページを移動しても、その都度機能設定する必要はありません

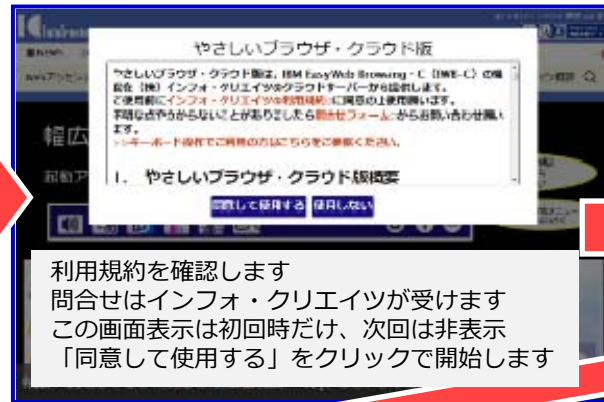
ご利用者の基本操作と手順



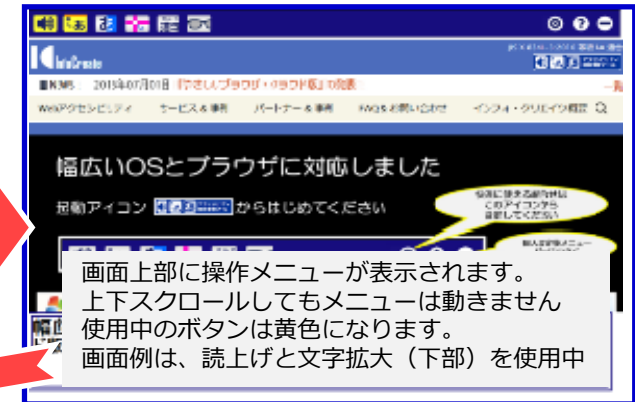
① 起動アイコンをクリック



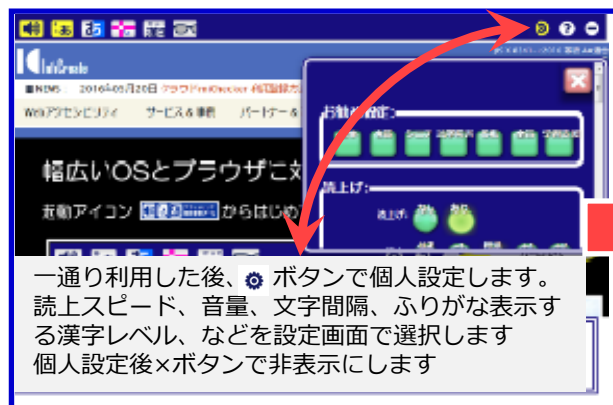
② 利用規約確認/同意し使用



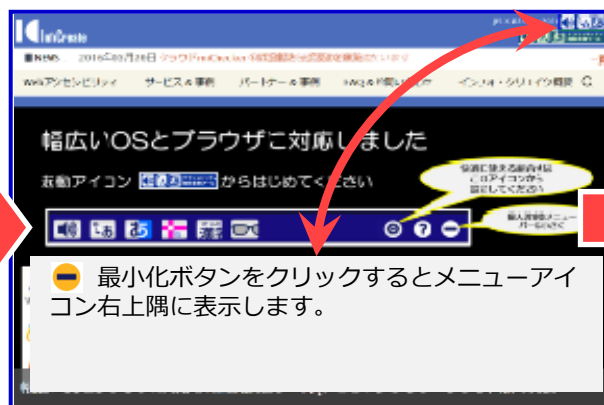
③ 起動後の利用画面



④ 起動後の利用画面



⑤ メニューを最小化



⑥ ページを移動後も設定は保存



| 導入事例



- 総務省様

<http://www.soumu.go.jp/>



- 経済産業省様

<http://www.meti.go.jp/>



- 東京都港区様

<http://www.city.minato.tokyo.jp/>





「やさしいブラウザ・クラウド版」の導入は簡単です。

1. 利用ページに起動アイコンとリンクを貼っていただきます。
 - ✓ ヘッダ等、全ページで表示する場所に設置いただくと便利です。
2. 起動アイコンは を提供します。
 - ✓ アイコンのデザインは規定しませんが、可能な限り提供アイコンをお勧めします。
 - ✓ 文字拡大など個々の支援アイコンの設置は不要となります。

ご契約ドメイン下のページで利用できます。

1. 登録するドメインは、サブドメインも識別します。
(例) 以下の登録ドメイン数は、3 となります。
 1. [http:// www.infocreate.co.jp/](http://www.infocreate.co.jp/)
 2. <http://W3.www.infocreate.co.jp/>
 3. <http://accessibility.jp/>
2. 個人設定した機能と組合せは、ページを移動しても同じ設定で利用できます。
 - ✓ 設定を変える場合は、設定画面でやり直します。
 - ✓ ブラウザ履歴を消去すると、利用規約同意からやり直す必要があります。

(注意) フレームについて

- ✓ ページ全体をフレーム構成<frameset>した場合は利用できません
事例URL : <http://www.discussvision.net/discuss/suita/suita.html>
- ✓ iframeについては事前に動作の確認が必要です。



1. <head>～</head>内の任意の場所に以下のソースを追記して下さい。

```
<script id="pt_loader" src="//ewb-c.infocreate.co.jp/ewbc/ptspk_loader.js?siteId=xxxxxx"></script>
```

xxxxxx：こちらはお客様によって変わります。

2. 起動アイコンを設置する箇所に以下のソースを追記して下さい。

```
<a href="javascript:ptspkLoader('toggle')" id="pt_enable"></a>
```

yyyyyy：起動アイコンのURLとなります。

3. 上記 2 で記載した場所に起動アイコンの画像を配置して下さい。

【注】設定の詳細については弊社、技術担当にお問い合わせください。

| 機能一覧



	メニュー	支援機能名称	詳細設定 (補足) []は初期値
読上げ※1	○	読上げ	なし/[あり] (PDF読上げ含む ※2)
	-	速さ	低速/-1/[標準]/+1/+2/高速/+4/+5/超高速 (9段階)
	-	音量	最小/-3/-2/-1/[最大] (5段階)
	-	連続	なし/[あり] (指定箇所から連続で読上げる)
	○	文字拡大窓	なし/[あり]
読みやすさ支援	○	配色	標準、[青背景]、黒背景、黄背色 (4段階)
	-	文字サイズ	[標準]/大/特大
	-	行間	[標準]/150%/200%/250%/300% (5段階)
	-	文字間隔	[標準]/+1/+2
	○	オーバーレイフィルター ※3	[なし]/黄色/水色/黒 (メニューからの選択でトグルします)
	○	ルーラー	[なし]/あり
学習支援	○	ふりがな機能	なし/[ひらがな]/カタカナ/ローマ字
	-	漢字レベル	なし/[小1]/小2/小3/小4/小5/小6/常用(7段階)
その他	-	操作の読上げ	[なし]/あり
	○	ヘルプ	(ご利用方法とFAQ)
	○	メニュー最小化	—

※1 漢字の読みは、「音読み」「訓読み」「人名」「地名」など同一の漢字でも様々です。変更したい場合は、変更内容を事前にお知らせ下さい。人名など固有名詞につきましては、ウェブコンテンツ側で<ruby>タグ (Simple rubyのみ) にて対応願います。

※2 Adobe Acrobatで作成されたPDFファイルの読上げに対応します。

PDFコンテンツの読み上げ・拡大については、コンテンツの内容や環境によっては動作しない場合があります。

※3 読字障害を緩和するフィルター色は個人差があります。3色をお試しください。

| 旧版との機能比較



機能 \ 新旧	やさしいブラウザ (旧版)	やさしいブラウザ・クラウド版
稼働方式	利用者のPCにインストールして利用	利用者の環境に依存せずクラウド環境で稼働
対応OSとブラウザ	Microsoft Windows 8.1まで IE 11.0 まで	Windows 7以降 IE, FireFox, Google Chrome Edge Mac OS X 10.9以降 Safari Android 4.4以降 Google Chrome iOS 7以降 Safari
読上げ	○	○
速さ	○	○
音量	○	○
連続	○	○
文字拡大窓	○	○
配色	○	○
文字サイズ	○	○
行間	○	○
文字間隔	○	○
オーバーレイフィルター	-	○
ルーラー	○	○
ふりがな機能	○	○
漢字レベル	○	○
操作の読上げ	-	○
メニュー最小化	-	○
PDF読み上げ	○	○
他言語対応	○ (11)	旧版より多くの言語に対応しています。ご利用になる言語が対応しているかどうかについては、別途、お問い合わせ下さい。

| CMS環境での活用について



ウェブ制作環境(CMS等)において、公開前に実際に読み上げを行いアクセシビリティの確認をすることができます。

1. ウェブ制作環境(CMS等)のドメインを追加登録しておきます。(有料)
2. プレビュー画面で起動アイコンをクリックし起動します。
 - CMSにプログラムなどの導入や設定をする必要はありません。
 - 前回、やさしいブラウザが起動状態で終了している場合は、自動起動します。
 - スクリプト実行に制限がある場合は起動しない場合があります。
3. 読み上げを行い聞こえてくる内容を確認します。
 - 文章、画像、記号など
 - 画像であっても読み上げ内容からその意味が伝わる。あるいは、装飾を目的としたような画像の場合は何も読み上げない。
 - 記号を意図どおり読み上げる。また邪魔にならない。
 - 固有名詞も正しく読み上げる。
 - 外国語
 - 音声エンジンが切り替わり、その言語の音声で読み上げている。
 - 見出し(詳細設定で「操作の読上げ」がOnの場合)
 - 最初に「見出し:」と聞こえてきて、見出しだと分かる。