

日本語Webフォント最新事情

～アクセシビリティとブランディングの調和を図る～



ソフトバンク・テクノロジー株式会社

2015年3月19日

Webフォントが 注目される理由とは

OSや端末ごとにシステムフォントはまちまちです



Mac OS や iOS



Windows



Android

秋の公園で

ヒラギノなど

秋の公園で

MS P ゴシック / メイリオなど

秋の公園で

新ゴ, マルベリなど



**Webフォントを
活用すれば...**

秋の公園で

例)
font-family: "FOT-筑紫明朝 Pro D";

デバイスやOSを気にせず、同じフォントで表示できる!

- **アクセシビリティ確保**
- **SEO対策**
- **マルチデバイス対応**
- **多言語対応しやすい**
- **制作効率アップ**
- **サイトブランディング**

代表的な導入事例

アクセシビリティとデザイン性を両立

小田原市公式ホームページ様

日本広報協会
全国広報コンクール
2014 入選!

総合トップ

暮らしの情報

市の取り組み

[小田原市公式サイトトップ](#) > 暮らしの情報

暮らしの情報
ライフイベントで探す

子育て

教育

仕事

結婚

住まい

病気

老後

<http://www.city.odawara.kanagawa.jp/>

ナビゲーションや見出しに親しみ感のある「ハミング」を採用したことで市民との距離が近くなりました

ハイコントラストモード切替えが簡単

事例解説 <http://goo.gl/gZGDqv>



多言語対応が簡単 Google翻訳API活用

The screenshot shows the Odawara City website (www.city.odawara.kanagawa.jp) with a Google Translate overlay. The overlay displays a grid of language options for translation, including Japanese, Indonesian, Kannada, Slovenian, Tamil, Basque, Persian, Malay, Korean, and many others. The website header includes the city name '小田原市' and a search bar. Below the language grid, there are several navigation buttons: '個別計画報告書', '財政状況', '地域経済', '都市ベースプレート', '事業者の方へ', '職員情報', '総合計画', and '観光'. The bottom of the page has a search bar with the text '分野別から探す' and a small error message 'javascript:void(0)'.

韓国語への翻訳結果 画像文字を限りなく廃止したのでほとんど翻訳される

The screenshot shows a web browser displaying the Odawara City Official Website in Korean. The browser's address bar shows the URL www.city.odawara.kanagawa.jp/municipality/#noscript;. The page header includes the city logo and name '小田原市 Odawara City Official Website', a search bar, and navigation options for language (한국어) and font size (小, 中, 大, 特).

The main content area features a grid of menu items under the heading '시의 대처' (City Response). Each item is represented by a photograph with a yellow circle overlaid containing Korean text:

- 종합 계획 (Overall Plan) - Image: Aerial view of the city.
- 오다 와라 역 오다 와라 성 주변의 마을 만들기 (Creating a village around Odawara Station and Odawara Castle) - Image: Aerial view of the station area.
- 개별 계획 보고서 (Individual Plan Report) - Image: A map.
- 재정 상황 (Financial Situation) - Image: A close-up of a traditional Japanese abacus.
- 지역 경제 (Local Economy) - Image: A street scene.
- 도시 기반 (Urban Base) - Image: A modern building.
- 사업자의 분에게 (For Business Owners) - Image: Hands typing on a keyboard.
- 직원 정보 (Employee Information) - Image: A woman working at a computer.

At the bottom of the grid, there is a button labeled '분야별로 찾기' (Find by Category).

日本ウェブアクセシビリティ普及ネットワーク様

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(I) ヘルプ(H)

日本ウェブアクセシビリティ... x +

jis8341.net

文字サイズ変更 **標準** 大 | 音声で読み上げる | 色変更 **背景色黒**

情報バリアフリーポータルサイト

日本ウェブアクセシビリティ普及ネットワーク

ホーム | 当ネットワークのご紹介 | 無料コンテンツ | 有料コンテンツ | 当ネットワークのサービス | お問い合わせ

本日のトピックス

障害を持つ協力者（個人総数）
93

就労施設・教育施設・ボランティア団体
8

協力 事業者・企業数
5

協力団体数
1

無料コンテンツ
利用数+ダウンロード数
3870

有料コンテンツ利用会員数
23

インストール不要！

専門知識がいないJIS X 8341-3:2010簡易チェックツールを開発

手軽にアクセシビリティのチェックができるツールを開発・無料公開しました。このチェックツールを活用すれば、HTMLを知らなくても「言語属性が違う」「見出し1が無い」等の技術的なチェックを行います。

ぜひお気軽にお試しください。

簡易チェックツールへ

PC操作動画集

[障害を持つ人はどうやってPCを操作してるの？操作動画集！](#)



2014年自治体サイト JIS X 8341-3:2010対応調査

47都道府県
20政令指定都市
769市全調査！

ご相談対応サービス1か月無料キャンペーン！

<自治体様向けキャンペーン>
アクセシビリティ方針や試験についてのご質問お答えします！

協力者のメッセージ

障害を持つ協力者のメッセージ
<第1回>
Cocktailz
代表伊敷 政英 様

事業者のメッセージ
<第1回>
バスタイムフィット
シュ 代表 村岡 正和 様

運営スタッフのメッセージ
運営スタッフのメッセージ
<第1回>
代表 板垣宏明

[協力者のメッセージ一覧](#)

おしえて！アクセシビリティ

人気コンテンツ

日本ウェブアクセシビリティ普及ネットワークの売

<http://jis8341.net/>

title要素を拡大表示

※画像文字の場合、こうはなりません！



マシーンリーダブル！
直接、読み上げ可能
alt属性記述不要

↓ Webフォントなら拡大表示しても綺麗！

※iPhone6plusで画面キャプチャしました

情報バリアフリー

日本ウェブアクセシビリティ

Webフォントの 表示速度は？

FONTPLUS (スマートライセンス) は 大幅に速度改善しました!



表示速度比較動画 (約5MB) <http://goo.gl/eE0Irl>

サーバー一切替日に新旧のFONTPLUSにて、iPadを2台並べて
同一のWebページで表示速度を比較しました

サンプルページで表示速度を確認してください

タイプライターが我が家にやってきた！

～ブラザー Young Elite 1975年製～



高校生の時だから1970年代半ばのお話になりますが、親に英文タイプライターを買ってもらいました。当時、コカコーラのコースターやRoute 66の看板とかアメリカンなグッズが大好きだったので、そりゃもう大喜びでした！40年前の僕にとってタイプライターはすごくアメリカンでした…。

型番は忘れましたが、オリベッティのパーソナル向けの機械式のやつだったと思います。えっ、何に使うかって？まずはカセットテープのインデックス作成ですよ～。手書きで丁寧にレタリングするのもいいけど、結構、手間と時間が掛かります。

サンプルページ

<http://goo.gl/7685L0>

データ重くないですか？

日本語って1書体1~2万文字あるし…

必要な文字だけ配信なので軽いのです！

例えば、この文章は **2,616文字** ありますが…

■もじもじトーク [02] Webフォント基本講座 (1) / 関口浩之。前回、デジクリレビューしました関口浩之です。今回は「デジタルフォントが豊富に手に入る時代」と題して、文字の持つ情報伝達力について、そしてデジタルフォント化によって広がる表現力についてのお話をしました。今回のテーマはWebフォントです。「Webフォントってなに？」って方もいると思いますので、まずは「Webフォントの基本講座パート1」をお送りします。かなり基本のお話ですので、知ってるよって方はスルーしてください(笑) ●システムフォントと画像文字、そして、Webフォントまず、この二つのバナーサンプルを見比べてください。おっ、なんか、懐かしいバナーですね。月曜日にデジクリ書かれてる川合さんとこのイベントです。<<http://goo.gl/gfhr3s>> ← 画像文字<<http://goo.gl/jLtYIB>> ← Webフォント原寸表示だと同じに見えるかもしれませんが、拡大表示してみてください。画像文字のほうは、拡大すると文字がだんだんギザギザしてきますよね。Webフォントのほうは、いくら拡大してもギザギザにならずにきれいですよね！ブラウザに文字を表示させる方法は、一般的に二通りあります。まずひとつはパソコンやタブレットなどに入っている、システムフォントで表示させる方法です。もうひとつは、画像編集ソフトなどで作成した画像文字を表示させる方法です。「えっ、なんでわざわざ文字を画像で作らなくちゃいけないの？」と素朴な疑問をお持ちの方はいませんか？ そんな方はこちらのバナーサンプルをご覧ください。<<http://goo.gl/yKuDRC>> ← システムフォントなんかあっさりしすぎですよ……。やはり、キャッチコピーや見出しには、お気に入りのフォントで表現したいですよね。なので、画像編集ソフトでボタンやバナーをせっせと制作してました。日本語Webフォントが登場するまでは、●日本語Webフォントサービスの登場システムフォントは、プラットフォームやOSバージョンによってまちまちです。搭載されてるフォントは数書体(ゴシック体と明朝体)なのが一般的です。MacOSXにはヒラギノ書体、Windows7や8ではMSゴシックやメイリオなどが標準搭載されています。ブラウザはアウトラインフォントが表示できるんだから、筑紫明朝とかUD新ゴNTとかを、Webサーバから配信すればいいじゃんと思ってましたが、フォントワークスLETSやMORISAWAPASSPORTでは、そのような利用方法は使用許諾範囲外です。では、ライセンス上そのような使い方が許諾されているフリーフォントを探して、Webサーバに置いて使える形式に変換して利用することを考えてみましょう。でも、フォントをフルセット配信すると3~15MBと大きなフォントデータになってしまいますね。なぜなら、日本語はAdobe-Japan1-6 (Pr6) を例にとると2万3千文字以上あるからです。また、Webフォントフォーマットは何種類もあって(WOFF/EOT/SVG/OFT/TTF)、ブラウザごとにデータを出し分けしないといけないのです。自分でWebフォント配信する仕組みを作るのは、かなりしんどいですね。そこで、3年ぐらい前から日本語対応したWebフォントサービスが5社から提供開始され始めました。FONTPLUS、TypeSquare、デコもじ、アマナイメーヅWEBフォント、もじではの5つです。PV数などに応じて料金が掛かりますが、Webフォントサービスの料金には各フォントメーカーのWebフォント使用許諾料が含まれているので、安心して使用できます。また、そのページで使用している必要な文字だけを配信するので、フォントデータ容量が軽くすみます。この記事の総文字数とユニーク文字数(重複文字は1文字で計算)、Webフォントデータサイズを計算してみました！総文字数：2,568文字ユニーク文字数：397文字配信データサイズ：約50KB ※ロダンNTLGのWOFF形式おおお、ひらがなとかは結構重複しているので397文字しかないのですね。このページをWebフォントで作成してみました。書体はロダンNTLGです。実際にChrome開発ツールなどでダウンロード容量を確かめてみてください。たしかに約50KBですよ……。重くない……。<<http://goo.gl/5yeMB6>>注：編集部が原稿整理しているので、まったく同一ではありません●Webフォントって何がいいの？(閲覧者視点)あなたのホームページの訪問者にとっては、文字が画像で作られているか、Webフォントで作られているかを気にして読んでいる人は少ないと思います。なぜなら、そのサイトに欲しい情報があるかないかのほうが重要だからです。でも、こんなことでイライラしたことありませんか？・お店の名前や住所がコピーできない・電話番号をタップしても電話がかかけられない・商品名をコピーしたけどコピーできなかった・ナビゲーションの文字や見出しの文字が読みづらいそうです。このようなケースは、文字は画像文字なのです。僕は気に入ったフレーズをWebサイトで見かけるとコピーしたくなるのですが、マウスでドラッグしてコピーしようとしたら、「名前を付けて画像を保存」と出てきてコピーできないことが多いんですよね。あと、僕は出張が多いので、宿泊するホテル名と住所を自宅にメールしようとしたら「あれ～、画像文字じゃん」でことで、紙でメモしてからメールすることも少なくありません。前もって宿泊先を家族に伝えることを忘れていたのも問題なんです……。Webフォントを利用すれば、デザイン性を損なうことなく、文字をテキスト化することができます。なので、ユーザーエクスペリエンスの向上につながります。最後に、自分の会社のWebフォントサービスのPRになってしまいますが、FONTPLUSの無料トライアル版の利用方法ページを記載しますので、ご興味のある方は、一度、実際に試してみることをおすすめします。<<http://goo.gl/jmwlWp>>次回は、WebサイトオーナーやWeb制作会社にとっての日本語Webフォントの導入メリットをお送りする予定です。

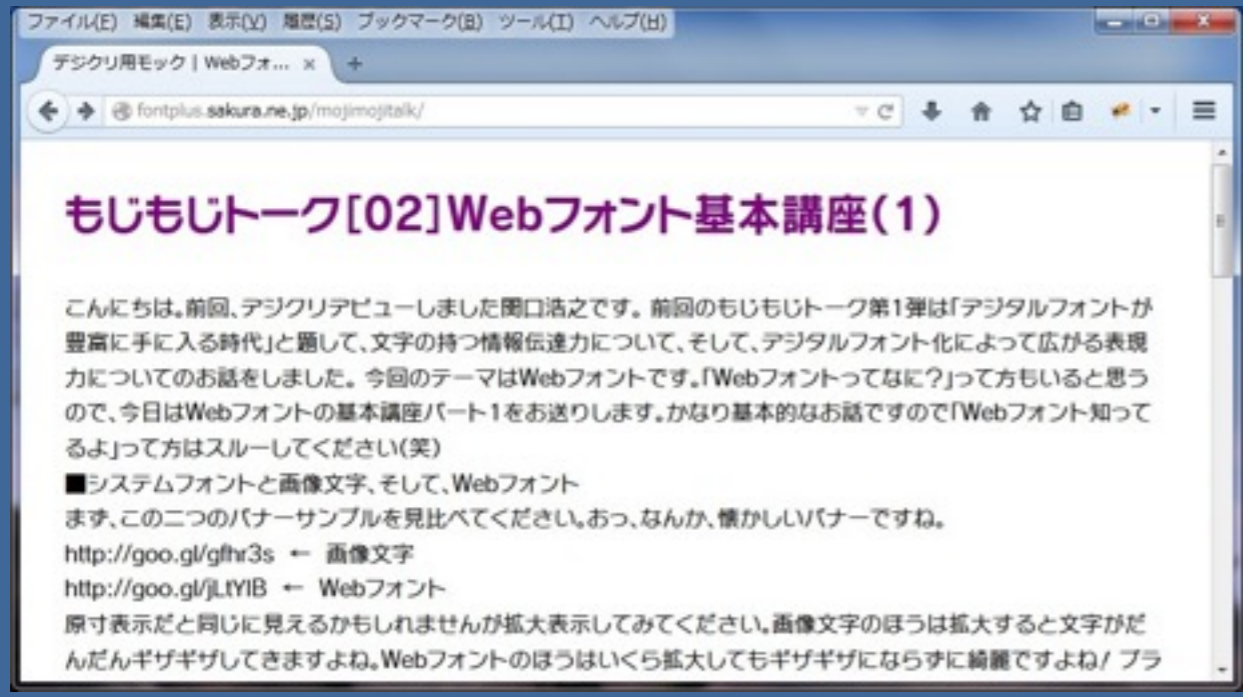


名寄せ後はたったこれだけ ※重複文字が多いので

■もじトーク [02] Webフォント基本講座 (1) / 関口浩之こんにちは。前回、デジリビューしました「タルが豊富手入る時代」と題て文字の持つ情報伝達力いそ化よっ広表現
お話を今テーマな？方思ずバ送りかの知スください笑●シム画像ニバナサブ見比べ懐ね月曜日書れ川合イベ<http://go.lfr3s> ←jLYIB原寸示同えせ拡大みほうギザきら！ブラウ法
一般通あひソコやレツど編集作成わざけ素朴疑問ご覧yKuDRCぎキャチピ出気ボ制語登場OSヨ搭載数体ゴ明朝MacXヒノindw78メオ標準ア筑紫U新NT配信ばワEAP利用使
許諾範囲外セ上探置形式変換考よ～5ゼ-J6例万千以何種類FVG分自仕組年ぐ対応社提供開始めqズば料金掛各力含安心ペ必要容量軽記事総ユニ重複計算：,9約※ロダお結構
実際m発ツド確注部稿整理閱者視点ホ訪読人少欲・店名住所電番号商品ゲづく僕グ付保存多張宿泊宅紙モ先家族忘性損工向最後会無版興味度試次導予定

実際の配信文字数は 403文字 なのです つまり 50KB なのです

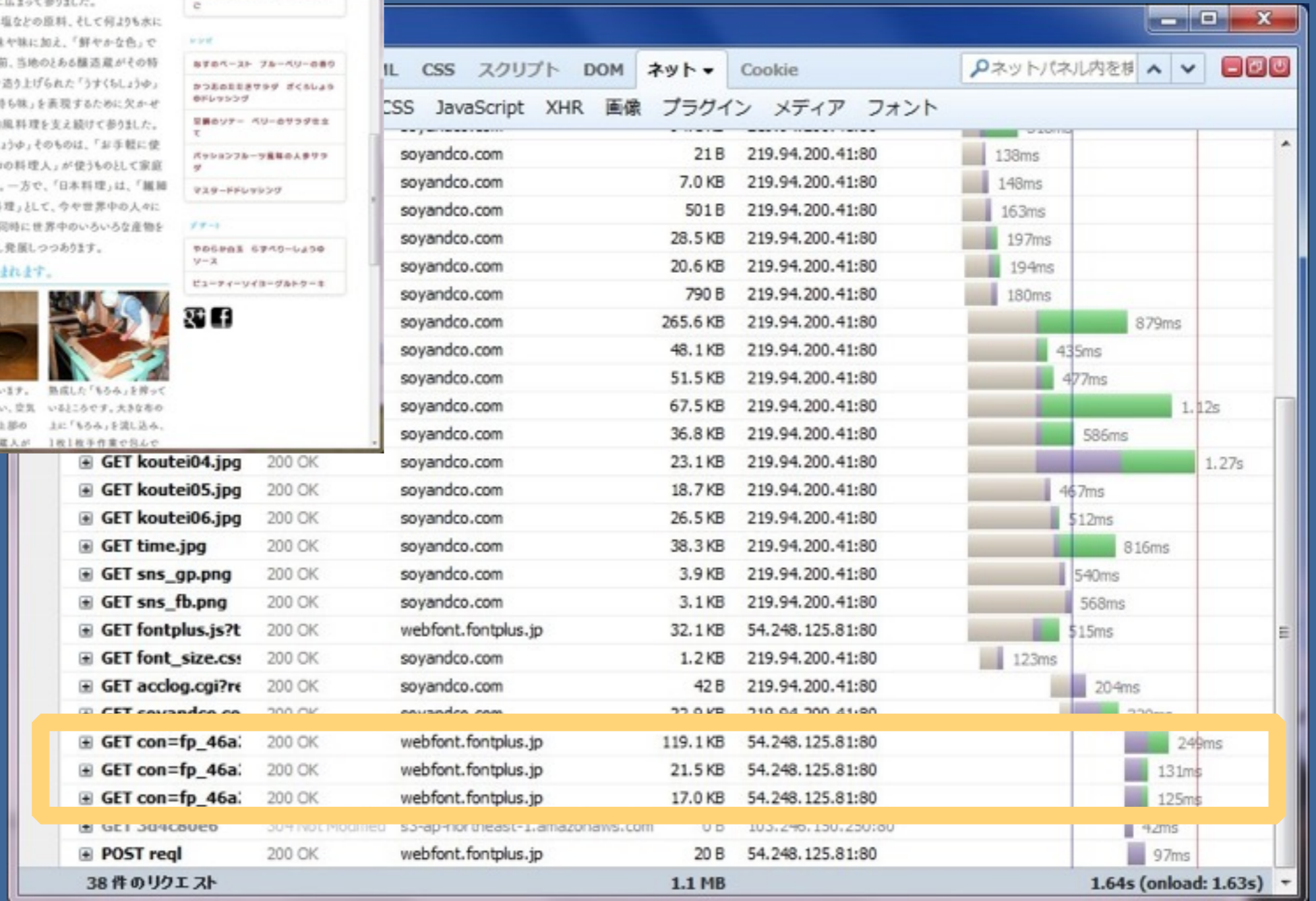
※フルセット15,444文字だと3MBになります。必要な文字だけなら非常に軽い。



【サンプルページ】
<http://goo.gl/Z47zKj>

必要な文字だけ瞬時に配信！

明治十二年創業 SOY&CO.1879 様
<http://soyandco.com>



画像データ取得と平行してWebフォントもダウンロード

**文字詰め(カーニング)
できるの？**

Webフォント配信時にプロポーショナル メトリクス値を解釈してX軸調整して配信！

イーハトーヴ行きの汽車に乗りました。

「銀河・ステーションで、もらったんだ。」

サンプルモック

<http://goo.gl/4o03LQ>



イーハトーヴ行きの汽車に乗りました。

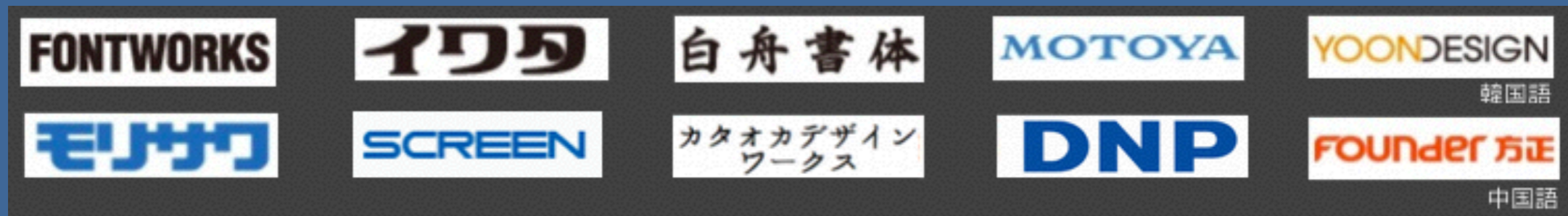
「銀河・ステーションで、もらったんだ。」

サンプルモック

<http://goo.gl/WaUrKK>

FONTPLUSの料金は？

プロ用フォント 761書体 全部使えて



10万PVで **月1,000円** から **複数ドメインで利用可!**

「スマート」と「バリュー」2つのライセンス

料金プラン	価格 (税抜) <small>消費税が別途かかります</small>	
入会金 (初回のみ)	¥10,000	
スマートライセンス ※1	10万PV (有効期限1ヵ月) <small>※短期キャンペーン用</small>	¥ 1,000
	120万PV (有効期限1年)	¥12,000
	300万PV (有効期限1年)	¥30,000
	600万PV (有効期限1年)	¥60,000
バリューライセンス ※2	1Webサイト1年間ご利用	¥12,000

※1 PV単位でご購入いただくプリペイド方式で、複数サイトご利用可能です。
PV(ページビュー)とはページへのアクセス数です。

※2 1ライセンス/ドメインにつき、年間360万PVまでご利用できます。
キャンペーンサイトなどの更新頻度の少ない静的ページサイトにおすすめです。

FONTPLUSスマートライセンス

- ・入会金が初回購入時1万円かかります。
- ・スマートライセンスは1契約で複数ドメイン利用できます。つまり、**購入したPV数は複数ドメインで分け合えます!** 登録ドメイン数に制限はありません。
- ・制作会社で契約の場合、**自社サイトおよび複数のクライアントワークでご利用することも可能です。**

下記インタビュー記事で購入方法アドバイスが掲載されました。ご参考にしてください。

<http://goo.gl/B50vkh>

<http://webfont.fontplus.jp/service/plan>

お申し込みからご利用開始までに要する日数は?

- ・クレジット (Web申し込み) の場合、即時利用開始できます。クレジットですと追加購入忘れが防止できる自動更新も可能です。振込み (Web申し込み) の際は入金確認まで1週間程度かかる場合があります。
- ・ご希望により、弊社と口座開設の上、注文書・請求書ベースのお取り引きも可能です。詳しくは担当者までお問い合わせください。

文字が持つ表現力

テレビのテロップ観察してみよう！



ニュアンスに合った書体で表現していますね！

コミックやテロップで使用されている素敵な書体たち

<http://matome.naver.jp/odai/2139494599241242401>

引用: Naverまとめより

アニメ、ゲームなどで使用されている素敵な書体たち

<http://www.lets-member.jp/about/fontuseexample/anime/>

引用: フォントワークス社より

本物は
真似できない。

フライドチキンは、ケンタッキー。

国内産
ハーブ鶏

お店で1本1本
手づくり

高温高圧
調理



街中のポスターを
観察してみましょう

おいしそうな文字
ですよね！

このフォントは
カタオカデザインワークスの

丸明オールド

明朝体だけど丸っこい！

コンテンツの美観

情緒表現

情報の重みづけ

フォントは
情報を的確に
伝えるための
重要なアート

文字って

人の心を動かす

Web戦略の一つ

マルチデバイス時代の
新しい絵の具！

Webコラント



**FONTPLUSで
利用できる
フォントメーカー**

2015年3月5日現在のFONTPLUS業務提携先フォントメーカー

 **FONTWORKS**

 **MOTOYA**

株式会社 **イワウ**

 **白舟書体**

FOUNDER 方正

YOONDESIGN

MORISAWA FONT

SCREEN

カタオカデザインワークス

DNP 大日本印刷

ロダンハッピー スーラ 筑紫ゴシック ユトリロ **ロダン** ランパート グレコ くらかね
 ぶどう 古守 龍 ニューセザンヌ **ロダン** 大江戸 勘亭流 ライラス テッキ
 筑紫オールド明朝 ロダンカトレア ヌーロダン マティス ユーザーの閲覧環境に依存しないWebフォント
 筑紫A丸ゴシック ロダンローズ ロダンNTLG ロダンカミーユ マティス えれがんと
 ロダンひまわり 筑紫A見出ミン スーラキャピー パール 学参丸ゴ ロダン墨東 ロダンわんぱく
 ロッキンロール ハミング マティス はつひやまと セザンヌ墨東 スキップ モード明朝 筑紫明朝 **ラグランパンチ**
ロウディ Pop ジョイコミック ミステリ マティス わかばやまと イワタ太明朝体 オールドイワタUD新聞ゴシック
 イワタ太行書体 イワタUD新聞明朝

761番書体

前川 熙海 野 既 止 々 々 魂 心 日 月 白舟 隸書 白舟 古印体 白舟 季金
 太ゴB101 じゅん **ゴシックMB101** 新丸ゴ 太ミンA101 UD新ゴ カクミン 新正楷書CBSK1
 見出ミンMA31 見出ゴMB31 **リュウミン** フォーク
 丸フォーク UD新丸ゴ UD黎ミン 新ゴ 中ゴシックBBB UD新ゴNT
ヒラギノ角ゴ ヒラギノ明朝 ヒラギノ丸ゴ ヒラギノ角ゴ **ヒラギノ明朝**
中国語ハンゲル文字フォントも対応 方正行楷繁体 方正卡通繁体 方正中倩繁体
 方正黑体_GBK 方正楷体_GBK 方正仿宋_GBK 方正琥珀繁体 方正姚體繁体
 方正彩云繁体 方正胖娃繁体 方正北魏楷繁体 **方正超粗黑繁体**

カタ: **으뜸 돌움** 윤고딕140 으뜸돌움볼드 <http://fontplus.jp/>
ㅡ ㅁ ㄷ ㅂ 윤고딕130 으뜸바탕 으뜸바탕볼드 윤고딕120

Webフロントサービス 一覧表

海外のWebフォントサービス一覧

サービス名	URL
Google Web Fonts	http://www.google.com/fonts/
fonts.com	http://webfonts.fonts.com/
Typekit	http://typekit.com/
Fontdeck	http://fontdeck.com/
Webtype	http://www.webtype.com/
WebINK	http://www.webink.com/
Typotheque	http://www.typotheque.com/webfonts/
Web Type (Ascender)	http://www.ascenderfonts.com/webfonts/
Fonts Live	http://www.fontslive.com/
TypeFront	http://typefront.com/
Kernest	http://kernest.com/
Font Me Up	http://fontmeup.com/

日本語Webフォントサービス一覧

サービス名	会社名
FONTPLUS(フォントプラス) 主要フォントメーカーの700書体以上使える百貨店	ソフトバンク・テクノロジー
TypeSquare(タイプスクウェア) フォントメーカー最大手モリサワ直営店	モリサワ
デコもじ	シーサー
アマナイメージズ WEBフォント	アマナイメージズ
もじでは	緑屋電気

日本語Webフォントの変遷

海外Webフォントに遅れること1年…
2011年に各社から
日本語Webフォントサービスがスタート

サイトオーナー層
アクセシビリティ

2014年から
日本語Webフォントを
あたり前に利用する時代へ

ディレクター主導
グローバルナビや見出し

2014年4月
WinXPサポート終了

モダンブラウザ化加速

デザイナー主導
スペシャルコンテンツ

2013年
表示速度の大幅改善で
日本語Webフォントが注目し始める
大手企業も導入開始

コーダー主導
テクニカルな活用

2012年
先端技術好きな制作会社が
特設サイト等で活用

2011年
アーリーアダプター期



Webフォント 導入方法

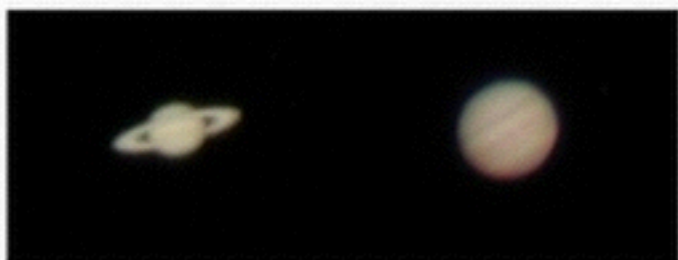
例題

見出しを宇宙っぽいの
雰囲気にしたいのねっ...

Before

宇宙家族

東京のマンションベランダから天体観測



東京の空は夜空も結構明るいけれど、お月様や惑星とかは天体望遠鏡を使えば、そこそこ楽しめるんですよ〜☆ 僕は天体オタクなので、15cmニュートン反射望遠鏡、20cmシュミットカセグレン式反射望遠鏡などなど持ってます。妻からは「こんなに望遠鏡あるけど必要なの?」と突っ込まれています。だけど中古品やバーゲン品をコツコツとリーズナブルに買い漁るのが楽しみなのだ。上の写真はオークションで1万円で落札した笠井の15cmニュートン望遠鏡に15年前に買ったコンデジ「OLYMPUS C-5050Zoom」で撮影したもの

システムフォント <http://goo.gl/XtFCLP>

After

宇宙家族

東京のマンションベランダから天体観測



東京の空は夜空も結構明るいけれど、お月様や惑星とかは天体望遠鏡を使えば、そこそこ楽しめるんですよ〜☆ 僕は天体オタクなので、15cmニュートン反射望遠鏡、20cmシュミットカセグレン式反射望遠鏡などなど持ってます。妻からは「こんなに望遠鏡あるけど必要なの?」と突っ込まれています。だけど中古品やバーゲン品をコツコツとリーズナブルに買い漁るのが楽しみなのだ。上の写真はオークションで1万円で落札した笠井の15cmニュートン望遠鏡に15年前に買ったコンデジ

Webフォント (コメント, アポロ, ロダンNTLGを使用)
<http://goo.gl/vjQ7dk>



基本は2ステップのみ！

Before

元のhtmlソース

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ja">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>宇宙家族 | CSS Nite デモ | システムフォント</title>
6 <link rel="stylesheet" href="style.css">
7 </head>
8 <body>
```

JavaScriptタグを
</head>前に置く

After

Webフォント導入

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ja">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>宇宙家族 | CSS Nite デモ | Webフォント</title>
6 <link rel="stylesheet" href="style.css">
7 <script type="text/javascript"
8 src="http://webfont.fontplus.jp/accessor/script/fontplus.js?
9 eASrPt1pcEk%3D&delay=2&aa=1&pm=1" charset="utf-8">
```

Before

元のCSSソース

```
@charset "utf-8";

body {
  font-size: 1.2em;
  line-height: 100%;
  color: black;
}

h1 {
  margin: 1.2em 0 1.1em 0;
  font-size: 5.0em;
  line-height: 0.1em;
  color: blue;
}

h2 {
  font-size: 1.6em;
  line-height: 0.2em;
  color: black;
}
```

After

Webフォント導入後

```
@charset "utf-8";

body {
  font-family: "FOT-ロダンNTLG Pro M";
  font-size: 1.2em;
  line-height: 100%;
  color: black;
}

h1 {
  margin: 1.2em 0 1.1em 0;
  font-family: "FOT-コミット Std B";
  font-size: 5.0em;
  line-height: 0.1em;
  color: blue;
}

h2 {
  font-family: "モトヤstアポロ Std W6";
  font-size: 1.6em;
  line-height: 0.2em;
  color: black;
}
```

要素に
font-familyを
記述する

ブラウザの対応は？

パソコン、タブレット、スマホの主要ブラウザに対応

ブラウザ	FONTPLUS 対応ブラウザ
Internet Explorer 4~5	×
Internet Explorer 6~7	○
Internet Explorer 8	○
Internet Explorer 9, 10, 11以降	○
Firefox 3.5	○
Firefox 3.6	○
Firefox 3.7以降	○
Safari 3.1~5	○
Safari 5.1	○
Chrome 4~5	○
Chrome 6以降	○
iOS 3.x~4.1	○
iOS 4.2~	○
iOS 5.0以降	○
Android 2.2, 2.3, 3.x, 4.x以降	○

ブラウザごとの対応フォーマット				
EOT	TTF	OTF	SVG	WOFF
○				
○				
○				
○				○
	○	○		
	○	○		○
	○	○	○	○
	○	○	○	
	○	○	○	○
	○	○	○	
	○	○	○	
	○	○	○	○
	○	○	○	
	○	○	○	
	○	○		

[2015年1月現在]

WebViewも動作します。

IE4~5ではWebフォント表示されませんがシステムフォント表示になります。

**どんなサイトで
使用されていますか？**

インタラクティブなコンテンツ事例 (2012年の代表例)

Webフォントアワード 2011最優秀賞



<http://kuri.nifty.com/seesea/>

魚の泳ぐ様子をウェブフォントで表現。魚をクリックすると詳細説明がでてきます。魚の特徴や習性に応じた書体選びをしています。Webフォントなので、文字の高さを可変的に変更できますし、色変更も自由自在です。

※ 推奨ブラウザはパソコンChrome/Firefoxです。

Webフォントアワード 2011主催者事例



<http://pr.fontplus.jp/sample/02/>


ご自分のTwitterアカウントまたは有名人アカウントを入力してみてください。TwitterAPIで複数のタイムライン取得し、さまざまなフォントでモーションタイポグラフィ実現。形態素解析した後に文字サイズ変更を施し3D表示しました。

※ Internet Explorerでは3Dに対応していません。

ウェブフォントアワード2011 (マイナビ WebDesigning主催) <http://pr.fontplus.jp>

“鯨”のフォント要素の調査

くじら

閉じる 



(c) Seabass London


エコーロケーションという超音波を使い情報を知覚。
右脳と左脳を同時に睡眠状態にせず交互に休ませている
ので、睡眠しながら溺れることなく泳ぎ続けることがで

Inspector panel showing the font settings for the element `h1#sakanaName`. The font is identified as **KokinHigeStd-EB** (リモート).

```
<body>  
  <section class="setumei">  
    <p class="close"></p>  
    <div class="pkg sakanaKujira">  
      <p class="yomi"></p>  
      <h1 id="sakanaName"></h1>
```

font-familyを外してみた

くじら

閉じる 

鯨



(c) Seabass London

エコーロケーションという超音波を使い情報を知覚。
右脳と左脳を同時に睡眠状態にせず交互に休ませている
ので、睡眠しながら溺れることなく泳ぎ続けることがで

Inspector console showing the DOM tree and CSS rules for the element `h1#sakanaName`.

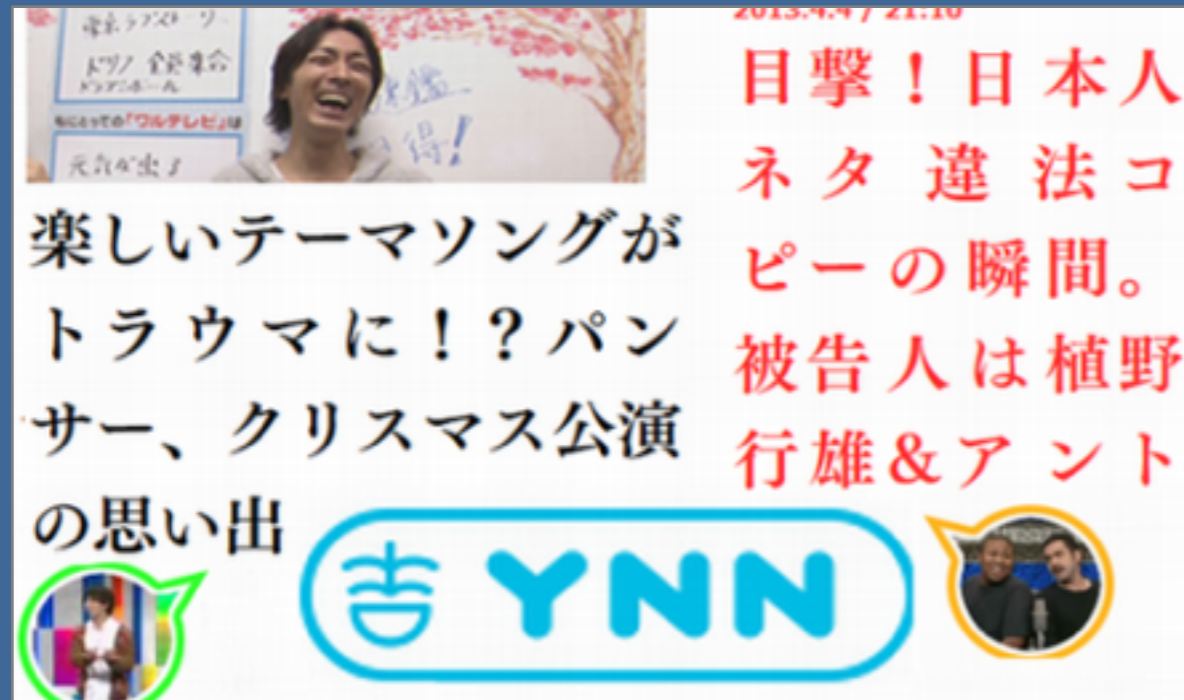
```
html > body > section.setumei > div.pkg.sakanaKujira > h1#sakanaName
```

Rules:

- 要素 { }
- .setumei .sakanaKujira style.css
- .yomi, .setumei
- .sakanaKujira #sakanaName, body#top
- font-family: ~~KokinHigeStd-EB;~~

2013年はスペシャルコンテンツで普及

よしもとクリエイティブエージェンシー様



<http://www.ynn.jp/>

コンテンツの楽しさをロダンと筑紫明朝で表現することでアピール力が大幅アップ。動画の数だけ文字を画像で制作してましたがメンテナンスビリティが格段に改善。APIを活用し非同期コンテンツに対応。

20世紀フォックス ジャパン様



<http://www.eiganokotoba.jp/>

映画に相応しい書体といえば字幕フォント（ニューシネマ）ですね。Webフォントを映画キャプションのみに適用し、サイトのテーマ「映画の言葉」の世界観を見事に表現しています。

2014年は企業サイトでWebフォント導入が加速

日本ケロッグ様

<http://www.kelloggs.jp/>



サイトリニューアルに際し、画像テキストをできるかぎり廃止し、グローバルナビゲーションや見出しにWebフォントを導入。メインビジュアルのキャッチコピーもWebフォント（丸ゴシックのスーラ）を採用したところ、サイト全体が美しくなりました。ブランディング、Webアクセシビリティ、SEO対策、Web制作効率化が同時に実現できました。メインビジュアルのローテーションキャッチコピーはコピペできますので実際にお確かめください。



<http://www.kinugawakanaya.com/>

■ 鬼怒川金谷ホテル様 ※バリュー方式
 ホテル名や住所・電話番号を画像文字からWebフォントに置き換えたことで”コピペできる”
 ”タップして電話できる”とお客様から喜ばれた。ユーザーエクスペリエンスは大事ですね。



<http://www.snowsteez.jp/>

■ SNOWSTEEZ様
 表示速度が大幅改善された後、ページ全体にWebフォント導入しても遅く感じることがなくなった。マティスやロダンNTLGなどを採用。バナー内のキャッチコピーもWebフォントに。



<http://www.oedoonsen.jp/>

■ 大江戸温泉物語様
 グローバルナビゲーションや見出し、キャッチコピーにWebフォント（筑紫明朝）を採用。サイトブランディングとSEO対策、作業効率化を実現。



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

■ 日本調剤様
 調剤薬局チェーンの日本調剤のサイト。薬局サイトに優しさを出すためにモトヤマルベリ（丸ゴシック体）を採用。”お薬”や”処方箋”が身近に感じられるようになりました。



<http://www.hotoku.co.jp/wedding/>

■ 報徳会館様
 ビジュアル上のキャプション文字にパールというデザイン書体を採用。神前結婚式の雰囲気にもマッチした書体ですね。可読性も抜群です。パールの従属欧文は素敵なアルファベットです。



<http://anatani-aitai.com/>

■ あなたに会いたい！（千貫りこさん）
 Webクリエイター千貫りこさんのサイト。各業界で活躍しているトップランナーを女性ならではの感性で取材し記事にしています。書体選びも素敵です！



<http://www.dramaticyotsukaido.com/>

■ 四街道市地域振興財団様

四街道市の魅力を発信するウェブサイトプロジェクト。Webフォントを採用することでコンテンツの雰囲気づくりとサイトの更新しやすさの両方が実現しました。



<http://soyandco.com/>

■ SOY&CO.様

レシピ本や観光ガイドを読む感覚でWebページを表現しています。Webフォントの表示が高速化されたので本文を含め全文Webフォント適用しましたがストレスはありません。ナビゲーションや本文の書体、素敵ですね。



<http://www.kotonoca.com/>

■ コトノカ様 ※バリュー方式

ECサイトでもWebフォントを使用するケースが増えてきました。筑紫A丸ゴシックはリネン商材との相性がよく、優しさを演出していますね。お子様向け、お母さん向けの商材ブランディングに筑紫A丸ゴシックがすごくマッチしています。



<http://recruit.pixiv.net/>

■ ピクシブ様

デザイン性と見やすさの観点でWebフォントを導入しました。FONTPLUS導入企業サイトが多かったので安心感があります。価格も予算範囲内でした。



<http://colamune.com/typomap/>

■ タイポマップ (こへ様)

Webフォントでタイポマップ。プルダウンメニューで言語切替や表示切替(1文字or単語)、面積/人口の表示切替もできて楽しいですね。文字をクリックすると詳細表示されます。

第1回Webフォントアワード2011受賞作品



<http://www.intrix.co.jp/2012/>

■ イントリックス様

「いろはかるた」のインターフェースデザインを採用し、縦書き四文字熟語などで「社員の抱負」をWebフォントで表現する実験サイトです。縦書き表示するよう工夫しているのも良いですね。

第1回Webフォントアワード2011受賞作品

プラットフォームフォーム 違いにおける表示品質

Macプラットフォームの Webフォント表示はきれい！



13インチ MacBook Air 13
1440×900



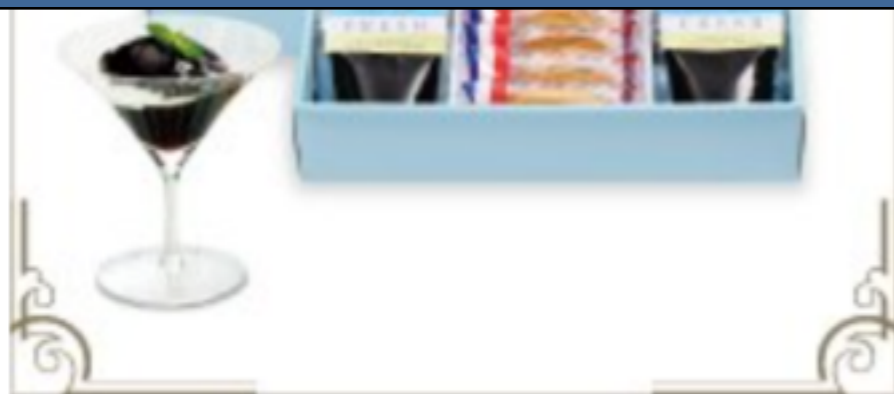
13インチ MacBook Pro Retina
2560×1600



iPad Retina

Winプラットフォームのフォントはどのようなもの？ Windowsマシンはフォントが残念とあきらめていませんか？

高解像度液晶マシンでは小さい文字もきれい！



COFFEE JELLY & GOUTER de ROI
コーヒーゼリーセット

厳選した2種類のコーヒー豆を独自にブレンドし、じっくりと時間をかけて抽出した芳醇な香りのコーヒーゼリーです。

Windowマシン IGZO液晶搭載機 2560×1440



COFFEE JELLY & GOUTER de ROI
コーヒーゼリーセット

厳選した2種類のコーヒー豆を独自にブレンドし、じっくりと時間をかけて抽出した芳醇な香りのコーヒーゼリーです。

Windowマシン 4K液晶搭載機 3840×2160

横解像度が1600ドット以上のディスプレイを積んだ**Windows7以降**のOSパソコンだとブラウザ上の文字も綺麗です。とりわけ、IGZOディスプレイ（2560ドット幅や3840ドット幅）だと小さい文字も非常に綺麗です。
1366ドット幅や1280ドット幅のディスプレイでは残念な感じの場合もあります…

日光・鬼怒川温泉 鬼怒川金谷ホテル

〒321-2522 栃木県日光市鬼怒川温泉大原1394
Tel: 0288-76-0001

ご予約・お問い合わせ

フリーダイヤル: **0120-12-9999** <毎日9:00~20:00>
Mail: kanayare@kanaya1931.com

ホテル名や住所、電話番号が画像文字でコピーできず困ったことはありませんか？
2014年春にサポート終了したWindows XPではフォントのアンチエイリアス処理が
残念でしたが、Windows 7や8では改善されています。

ますます広がる Webフォントの可能性

ランディングページのモック実験公開中！

デモ用モック <http://goo.gl/2qGEsw>

※モックページの下の方に、なんちゃって管理画面があります。タイトルに「店長涙目バーゲン」と入力してみてください。
※社内用デモモックにつき、すべてのブラウザに対応していません。レイアウトが崩れますのでご了承ください。

ラグランパンチ→

くろかね→

筑紫ゴシック→

ポップハピネス→

タイムセール!
2012年 7月14 (土) 9:00~
18:00

90% OFF

コリンズチュアートColinStuart
シュタイフティベアセット

通常価格
~~10,500円(税込)~~ ↘
1,050円(税込)

店長涙目バーゲン



【ランディングページの管理画面モック例】

店長涙目バーゲン	2012年 7月14(土) 9
シュタイフティベアセット	通常価格
90% OFF	コリンズチュアートColinSt
10,500円(税込)	1,500円(税込)

デザイナー不在時でも、
ランディングページが作れる！

デジタルサイネージへの活用広がる

HTML5対応デジタルサイネージ『SIGNESS』がWebフォントに対応



<http://goo.gl/hqKA09>

ACCESS™

今までのサイネージシステムは動画ファイルをビューアで再生するのが一般的でした。このシステムではHTML5ベースのサイネージコンテンツが簡単に作成でき、スケジュール配信できます。HTML5ベースコンテンツなので、AndroidやiPad、HTML5対応ブラウザを搭載した液晶パネルなどで再生できます。お手軽かつ低コストでデジタルサイネージが実現できます。

Webフォントを
まだ使ったことない方は
無料トライアル版で
チェック！

<http://goo.gl/G5phPu>

Webフォントセミナーのフォローアップ資料です



本資料にて記載されている会社名、製品名サービス名は、
当社または各社の商標もしくは登録商標です。