

フォントプラス無料トライアル 導入ガイド & 技術情報



ソフトバンク・テクノロジー株式会社

2014年3月15日 第8.2版 for 無料トライアル

目次

本書は、日本語Webフォント『FONTPLUS』の**無料トライアル**導入ガイドです。
正式入会前に「Webフォントってどう動作するのか確認してみたい」「どうコーディングすればいいの?」「Webフォントって表示速度はどうなの?」など気になると思います。無料トライアルでお試ください。
本書に沿って操作していただければ **FONTPLUSの基本操作**と **Webフォントの基本概念**を短時間で習得していただけます。
Webフォントの基本概念をご理解したい方は、まず17～18ページをご一読ください。なお20ページ以降で技術情報を掲載しましたのでWebフォント導入評価ツール(非公開ツールですので御社内メンバーのみ利用可)としてご活用ください。※資料内のURLはハイパーリンク設定してあります。

FONTPLUS導入ガイド

- | | |
|------------------|-------|
| 1. 無料トライアルについて | 3ページ |
| 2. スマートライセンス | 4ページ |
| 3. バリューライセンス | 7ページ |
| 4. Webフォント試し書き機能 | 14ページ |
| 5. Webフォントの基本講座 | 17ページ |
| 6. フォントの無料ダウンロード | 19ページ |

技術情報

- | | |
|--------------------------------------|-------|
| 1. 評価ツール =Confidential= | 21ページ |
| 2. 無償API (スマートライセンス用) | 22ページ |
| 3. ブラウザ対応表 | 23ページ |
| 4. ランディングページ事例 =Confidential= | 24ページ |

付録

- | | |
|------------------------|-------|
| ①フォントプラスの変遷とこれから | 25ページ |
| ②③ 日本と海外のWebフォントサービス一覧 | |
| ④⑤ 活字の歴史、用語集 | |

1. FONTPLUS無料トライアル

フォントプラス無料トライアルでは、**スマートライセンスとバリューライセンスの両方をお試しできます**。
正式入会後は約700書体のWebフォントが利用できますが、**無料トライアルでは12書体**になります。
JavaScriptタグをheadにコピーするだけの「**スマートライセンス**」、サブセットを事前にWebサーバへアップロードする「**バリューライセンス**」の二通りの方式があります。

※スマートライセンスとバリューライセンスの違いは18ページをご参照ください。

無料トライアルで利用できる書体

フォントワークス社の3ファミリ(各3ウェイト)とモトヤ社の3ファミリ(各1ウェイト)の合計12書体をご利用できます。フォントワークス社の9書体はAdobe-Japan1-4(15,444文字)、モトヤ社の3書体は1,365文字(英数/ひらがな/カタカナ/よく使用される漢字)となります。

(注) モトヤ書体においては、1365文字種のみですので、一部の文字はシステムフォント表示になります。

F+UD筑紫明朝 (R / D / E) ※見本はEウェイト

ページで使える美

F+UD-スーラ明朝 (R / D / E) ※見本はEウェイト

ページで使える美

F+UD-ニューロダン明朝 (R / D / E) ※見本はEウェイト

ページで使える美

モトヤステンシルアポロ4 (1,365文字種制限)

ページで使える美

モトヤ丸アポロ4 (1,365文字種制限)

ページで使える美

モトヤバーチ3 (1,365文字種制限)

ページで使える美

無料トライアルのご利用期間とPV数： スマートライセンスは複数ドメインでご利用可能で5,000PV(有効期限6か月)までとなります。一方、バリューライセンスは1個のドメインにて6か月間ご利用いただけます。なお、無料トライアルにおいては、Webフォントが適用されるページには、FONTPLUSの小さなバナーが画面右下に表示されます。ご理解のほどよろしくお願いします。



おすすめ

上記の12書体は、**Webフォント利用だけでなく、ダウンロードしてパソコン環境のフォントとしてもご利用できます**。パソコン用フォントの無料ダウンロード方法は19ページをご覧ください。フォントワークス書体はDTPでも定評のある「筑紫明朝」「スーラ」(丸ゴシック)「ニューロダン」(ゴシック)です。フォントワークスLETS収録の書体をUD化した未発表書体です。なお、無料ダウンロードのパソコン用OTFフォントの使用許諾はダウンロード時にご確認ください。

■ フォントプラス無料トライアル申込み方法

無料トライアルの申込み手順をご案内します。

GoogleメールアドレスやYahoo!メールアドレスでも登録できますので、お気軽にご利用ください。

① FONTPLUSトップ [無料トライアル] をクリックしてください。

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



無料トライアルは、オレンジ色のボタン操作UIです。
なお、正式入会後は、ブルー色のボタン操作UIになります。

② 個人情報・利用約款をご確認ください。

個人情報・利用規約

1.個人情報・利用規約 2.基本情報入力 3.入会内容の確認 4.申し込み受付完了 5.入会完了

●無料トライアルについて

無料トライアルは、フォントプラスの「バリューライセンス」と「スマートライセンス」を無料でお試しいただけるサービスです。バリューライセンスは1Webサイトにて6か月間、スマートライセンスは、複数サイトにて5000PV（有効期限6か月）までご利用いただけます。既にバリューライセンスまたはスマートライセンスをご購入の方もご利用いただけますので、ぜひお試しください。

利用範囲	バリューライセンス：1Webサイト、6か月間 スマートライセンス：複数サイトご利用可能で5000PV迄（有効期限6か月）
利用可能フォント	無償フォント※1（ダウンロード可能）

 無料トライアルを使用するページには、FONTPLUSのバナーが画面右下に表示されます。予めご了承くださいますようお願いいたします。

※1フォントワークス社、モトヤ社よりご提供いただいた高品質なフォントをご用意しております。

●個人情報の利用について

1.個人情報の利用目的について

ソフトバンク・テクノロジー株式会社（以下「SBT」といいます）、フォントプラスサービス（以下「本サービス」といいます）

～中略～

●利用規約

フォントプラスサービス利用規約

この利用規約（以下「本規約」といいます）は、ソフトバンク・テクノロジー株式会社（以下「SBT」といいます）が提供するフォントプラスサービス（以下「本サービス」といいます）の利用条件を定めるものです。

第1条（本規約の範囲）

1.本規約は、利用者が本サービスを利用するにあたり、SBTと利用者との全ての関係に適用されるものとします。
2.SBTは、本サービスに関して個別に提供条件（以下「特約」といいます）を定めることができるものとし、特約は本規約の一部を構成するものとします。本サービスに関する利用案内・注意事項等の定めは、名目の如何にかかわらず、特約とみなすものとします。
3.本規約の定めと特約の定めとが異なる場合には、特約の定めが優先して適用されるものとします。

第2条（本規約の変更）

1.SBTは、利用者の承諾を得ることなく、SBT所定の方法によって、本規約を変更できるものとします。変更の内容は

☒ 上記の個人情報の取り扱いについてと利用規約に同意する

次へ

☑上記の個人情報の取り扱いについてと利用規約に同意するにチェックした上で、[次へ]

③ ご契約者様の基本情報を入力してください。

基本情報入力

1.個人情報・利用規約 2.基本情報入力 3.入会内容の確認 4.申し込み受付完了 5.入会完了

●ご契約者・利用者代表 ※は必須入力です

法人／個人※ ☒ 法人 ☐ 個人

会社名※
全角文字で入力してください。@や#は使用できません

氏名※ 姓: 名:
全角文字で入力してください

メールアドレス※
半角英数字で入力してください

メールアドレス確認用※
半角英数字で入力してください

パスワード※
半角の英字・数字を混在させ、8文字以上で入力してください

パスワード確認用※
半角の英字・数字を混在させ、8文字以上で入力してください

メールアドレスとパスワードはログインの際に必要となります。
システム上、大文字・小文字を区別しておりますので、ご注意ください。

戻る 次へ

～中略～

④ 無料トライアル申し込み受付画面が表示されます。

無料トライアル申し込み受付完了

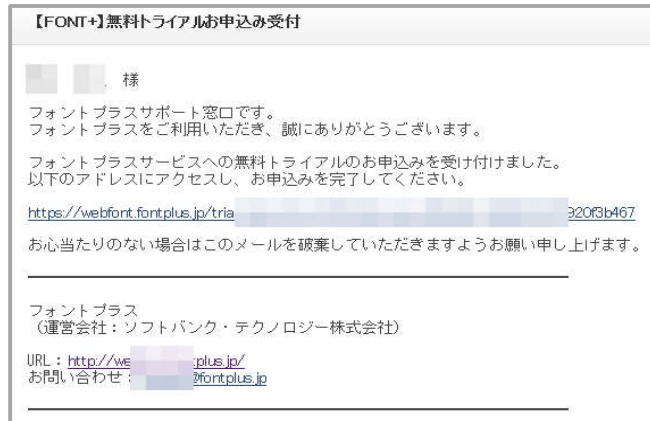
1.個人情報・利用規約 2.基本情報入力 3.入会内容の確認 4.申し込み受付完了 5.入会完了

入会申し込みを受付致しました。
入力いただいたメールアドレスに受付メールを送信しております。
メールに記載された内容に従って、ご入会申し込みを完了してください。

TOPへ

入力漏れ等があった場合は [次へ] をクリックした際、メッセージが表示されます。全ての基本情報が正しく入力されると、受付画面に切り替わります。

- ⑤ 下記メールが届きますので、URLをクリックして本人認証をおこなってください。



- ⑥ 本人認証され、利用できるようになりました。



- ⑦ フォントプラスのTOPページで

メールアドレス[ログインID] = 登録時のメールアドレス
パスワード[ログインPWS] = 登録時のパスワード
を入力し [無料トライアルでログイン] をクリックしてください。



↑ 無料トライアルでログイン

※注意※

ブルー色の[ログイン]ボタンは正式会員用です。無料トライアルはオレンジ色のボタンでログインしてください。

無料トライアルでログイン ▶

⑧ 無料トライアルログイン後の初期画面です。

↓ FONTPLUSトップへ戻りたい時は[FONTPLUS]アイコンをクリックしてください。

Webフォントサービス

文字サイズ 小 中 大

入会申し込み 会員ログアウト

サービス紹介 フォント一覧 利用方法 料金プラン 事例紹介 関連リンク よくある質問

無料トライアル会員マイページ My page

マイページ お知らせ マイフォント ▼ バリューライセンス ▼ スマートライセンス ▼ 会員登録情報 ▼

こんにちは、[ユーザー名]さま

▼ 前回ログイン なし

Value Licence バリューライセンスを始める

Smart Licence スマートライセンスを始める

お知らせ 一覧を見る ▶

2013/02/14 [バリューライセンス] メディアタイプ指定によりIE9でWebフォントが表示されない現象について

2013/02/12 決済システムでの障害発生と復旧のお知らせ

2012/12/20 サポートブラウザの変更について

バリューライセンスは11ページへ

スマートライセンスは8ページへ

2. スマートライセンス

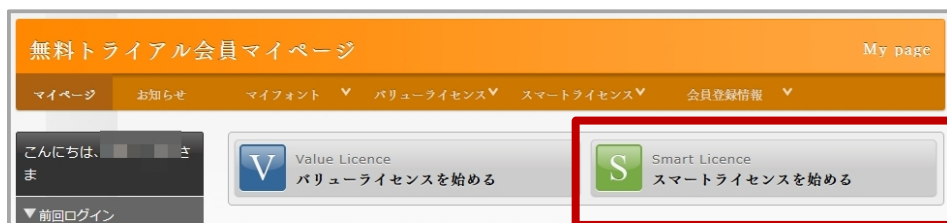
スマートライセンスの導入方法ご説明いたします。

(注) 国内外のWebフォントサービスの多くは headに JavaScriptタグ を記述する本方式を採用しています。

スマートライセンスは、htmlページアクセスの度に必要なWebフォントをFONTPLUSサーバから都度取得する方式です。そのため、ダイナミックサブセッティング方式と呼びこともあります。以前はシステムフォントが表示されてからWebフォント表示までに一呼吸ありましたが、**2013年5月15日に大幅な速度改善を行いました。**

■ サイト登録 (スマートライセンス) ■

① [スマートライセンスを始める]を選択します。



② FONTPLUSを適用するサイトURLを入力します。
複数ドメイン登録できます。



上位URLを登録すると、下位ディレクトリも有効になります。
http:// とhttps:// の記述間違いのないようご注意ください。



③ サイト登録確認画面が表示されます
ので登録完了してください。

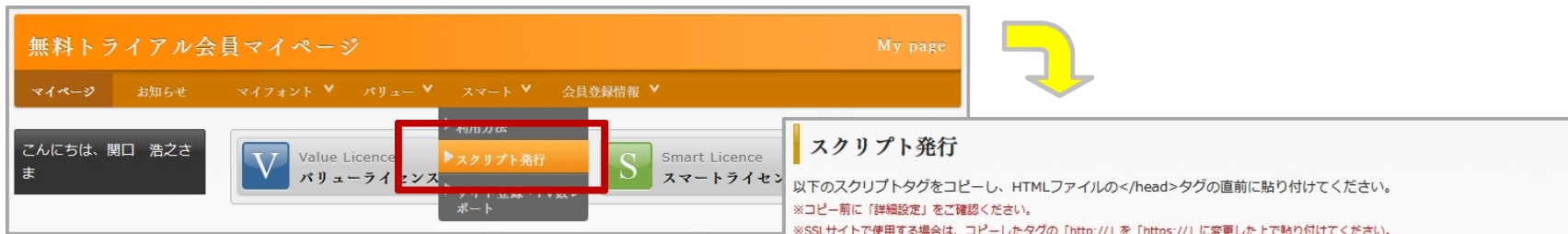


■ JavaScriptタグの発行

スマートライセンスはPV数に応じた課金方式です。無料トライアルはもちろん非課金です。(5,000PVまで)

※なお、無料トライアルでは5,000PV消化するとWebフォントが適用されなくなります。

- ① [スマート]の[スクリプト発行]を選択します。



無料トライアル会員マイページ My page

マイページ お知らせ マイフォント ▼ バリュー ▼ スマート ▼ 会員登録情報 ▼

こんにちは、関口 浩之さま

Value Licence パリユライセン スクリプト発行 Smart Licence スマートライセン

スクリプト発行

以下のスクリプトタグをコピーし、HTMLファイルの<head>タグの直前に貼り付けてください。

※コピー前に「詳細設定」をご確認ください。

※SSLサイトで使用する場合は、コピーしたタグの「http://」を「https://」に変更した上で貼り付けてください。

変更しなければ、一部のブラウザでWebフォントが適用されません。

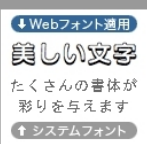
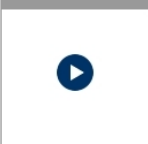
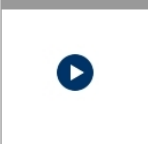
```
<script type="text/javascript" src="http://webfont.fontplus.jp/accessor/script/fontplus.js?" charset="utf-8"></script>
```

詳細設定

ソースをコピー

● Webフォントに切り替わるまでの表示スタイルを選択してください

Webフォントに切り替わるまでの表示スタイルを以下より選択することで、上記スクリプトの記述が変わります

Webフォント適用	Webフォント適用箇所のみ	Webサイト全体を非表示
 美しい文字 たくさんの書体が 彩りを与えます システムフォント		
システム既定フォントにて表示 (標準設定)	Webフォント適用箇所のみ 非表示にする	Webサイト全体を非表示

● Webフォント適用のタイムアウト時間 秒

※設定しない場合、タイムアウト時間は10秒になります。

※タイムアウトされた場合、既定フォントにて表示されます。

● 表示位置ズレの自動調整 ☒ する ☐ しない

※フォント、ブラウザ、OSによって文字の表示位置が上付きになったりする現象を回避します。

※Mac OSの場合は、CSSでline-heightをさらに設定することでシステムフォントと位置を揃えることができます。

※詳しくはこちらをご覧ください。

- ② スクリプトタグをコピーしてheadタグ内に記述してください。

- ③ Webフォントの表示パターンは3種類あります。

まずはデフォルトの[標準設定]でお試ください。

2013年5月14日以前のWebフォントの表示挙動は、
“システムフォント表示後に遅れてWebフォントが表示”
でしたので、システムフォントを非表示させるオプション
(delayパラメータ) をおすすめしてました。

標準設定 http://fontplus.sakura.ne.jp/sampleht_smart1/

非表示 http://fontplus.sakura.ne.jp/sampleht_smart3/

- ④ 必要に応じてタイムアウト設定を設定してください。
通常は設定不要です。

- ⑤ 表示位置ズレの自動調整

まずはデフォルトの[自動調整する]をお試ください。

詳しくはこちらをご覧ください。

<https://webfont.fontplus.jp/faq/view/JIBbInmSb~E%3D>

■ スマートライセンスJavaScriptタグ挿入例、CSS記述 ■

HTMLとCSSの記述イメージを掲載いたします。

【HTML記述例】

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>イギリス湖水地方の旅日記</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
```

```
<script type="text/javascript" src="http://webfont.fontplus.jp/accessor/
script/fontplus.js?l=" charset="utf-8"></script>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div class="box_a">
```

```
<h1>イギリス湖水地方の旅日記</h1>
```

```
<div class="box_b">
```

```
<h2><a id="peter">一度は訪れてみたいピーターラビット</a>
```

```
<br>
```

```
<p class="msg">
```

```
湖水地方（Lake District）は自然な景観と古風な町並み
```

<http://pr.fontplus.jp/api/>

【ソースサンプル表示例】

イギリス湖水地方
一度は訪れてみたいピーターラビット

スマートライセンスのSCRIPT発行画面で
[ソースをコピー] して head 内にペースト
してください。 ※操作は9ページ参照

【CSS記述例】

```
body {
```

```
font-family: 'F+UD-スーラ M';
```

```
color: black;
```

```
}
```

```
h1 {
```

```
font-family: 'NTモトヤstアポロ Std W4';
```

```
color: purple;
```

```
}
```



ポイント

スマートライセンス向け 無料API一覧

<http://pr.fontplus.jp/api/>

スマートライセンスを高度にご利用いただくためにAPIを無償公開しました。ぜひ、ご利用ください。

例：「フォントデータのダウンロード完了を判定してから描画する」「好きなタイミング(非同期)でのWebフォント適用」

「HTMLの解析を行わずWebフォント適用箇所を直接指定」など。詳しくは上記をご覧ください。

3. バリュースライセン

FONTPLUSでは、「バリュースライセン」という弊社独自方式の仕組みも提供しております。

『必要なグリフ(文字)×指定された書体()』のWebフォント形式(TTF/OTF/WOFF/SVG/EOT)のサブセットをあらかじめWebサーバへアップしてご利用する方式です。FONTPLUS管理画面にてサブセット取得が必要ですが、日本語Webフォントの配信方式としては最速な仕組みを構築できます。

バリュースライセンが有効なケースは、使用する文字列が確定しているゲームコンテンツや更新頻度の少ない静的ページなどにご利用いただいております。

各フォントメーカのWebフォント使用許諾の関係上、「バリュースライセン」は月間30万PVクラス以下のサイトでのご利用に限ります。月間30万PV以上のサイトで「バリュースライセン」をご利用する場合の料金は弊社までお問合せください。

■ サイト登録 (バリュースライセン) ■

無料トライアルはもちろん非課金です。なお、無料トライアルでは使用できるフォントは12書体に限られます。

(注) バリュースライセンはドメイン単位でのお申込みになります。

① [バリュースライセンを始める]を選択します。



② バリュースライセンの[サイト登録]を行ってください。

サイト登録

バリュースライセンのご利用には、ライセンス毎にサイト登録が必要です。サイトは、1ライセンスにつき3回まで変更が可能です。それ以降の変更につきましては、サポート窓口までお問い合わせください。

ステータス	有効/無効	契約番号	契約開始日	契約終了日
入金済み	有効	S0000002446-01	2013/03/07	2013/09/06
		http://www. jp/		

確認する ▶

上位URLを登録すると、下位ディレクトリも有効になります。

■ バリューライセンスのサブセット手順 ■

一度に取得できる文字数上限には1書体につき1,500文字(ユニーク・グリフ)になります。なお、数千文字のテキストも文字を名寄せしてグリフ数をカウントすると、通常、数百文字に収まります。Webフォントを利用するHTMLファイルとCSSファイルをZIP化してください。変換するZIPファイルは1MB制限がありますので、画像データ等は含めないことをおすすめいたします。

クラウドサービスのバリューライセンスは管理画面にて下記手順でサブセットしていただけます。なお、ポータル事業者様や大規模サイト向けのエンタープライズ版ではサブセットをAPI取得したり、独自API連携も可能です。弊社担当までご相談ください。

① バリューライセンスの[サブセット化]を選択します。



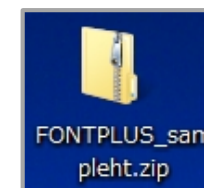
② 変換するZIPファイルを選択してください。



※各種ブラウザに対応するための複数形式のWebフォントが格納されたフォルダ付きで返却されます。

バリューライセンスでサブセット化すると、FONTPLUS_xxxxx.zip が戻ってきますので解凍してください。
htmlのhead内を見ると下記のような記述が追記されています。

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
<script type="text/javascript" src="SubFontFile/SubFontJS.js"></script>
</head>
```



解凍

fontplus フォントファイル

ファイル名	サイズ	形式
40e4ce83b413775fe330...	156 KB	WOFF/EOT/SVG/OTF/TTF ヒント情報なし
066cbaaa48423ac9be78...	156 KB	WOFF/EOT/SVG/OTF/TTF ヒント情報なし
71e298ac7747dcdae747...	156 KB	WOFF/EOT/SVG/OTF/TTF ヒント情報なし
a5a1471f2764b80372f01...	156 KB	WOFF/EOT/SVG/OTF/TTF ヒント情報なし
b0282f12fec3ec23dce63...	156 KB	WOFF/EOT/SVG/OTF/TTF ヒント情報なし
bd15e4dff60a6f073616e...	199 KB	WOFF/EOT/SVG/OTF/TTF ヒント情報なし
bf7ae39e712a9d4ddde4...	261 KB	WOFF/EOT/SVG/OTF/TTF ヒント情報あり
cf6ed7a7f05cb8b4a61f7...	261 KB	WOFF/EOT/SVG/OTF/TTF ヒント情報あり
ef7991dcfbb7fa044bd01...	261 KB	WOFF/EOT/SVG/OTF/TTF ヒント情報あり
f0ada03d51a355974c06...	261 KB	WOFF/EOT/SVG/OTF/TTF ヒント情報あり
SubFontCSS.css		カスケードスタイルシート
SubFontCSS_h.css		カスケードスタイルシート
SubFontJS.js		JScript Script...

fontplus フォントファイル

ファイル名	サイズ	形式
SubFontFile		ファイル フォルダ
hilltop.jpg	213 KB	JPEG イメージ
index.html	2 KB	HTML Document
style.css	1 KB	カスケードスタイルシート

@font-face の定義ファイル

```

/* フォント定義 fontplus */
@font-face {
  font-family: 'UDゴ表示Pro RA';
  src: url('fontplus.woff2') format('woff2'),
       url('fontplus.woff') format('woff'),
       url('fontplus.otf') format('opentype'),
       url('fontplus.ttf') format('truetype'),
       url('fontplus.svg#FontPlus') format('svg');
}

```



ご参考

サンプル用モック（<index.html/style.css/hilltop.jpg>）を下記にアップしましたので、必要に応じてご利用ください。

<http://fontplus.sakura.ne.jp/samplecode/sampleht.zip>

このZIPファイルのCSSに無料トライアルで利用できるWebフォント(フォントワークスとモトヤ)のfont-family名が記述されています。前頁の手順に沿って「サブセット化」アップロードすると数秒でZIPファイルが戻ってきます。解凍した後にWebサーバにアップしてください。

なお、バリューライセンスにおいては、パソコンのローカル環境ブラウザ(Internet Explore除く)でもWebフォントプレビューが可能です。

4. Webフォントの試し書き

Webフォントの実際の表示品質をFONTPLUSの「試し書き」機能で確認できます。無料トライアルでも「試し書き」機能は全書体（約700書体）でお試しできます。また、それぞれの書体の成り立ちや詳細説明なども掲載されているので（すべての書体ではありません）、文字オタクの方はもちろんのこと、文字を勉強したい方にもおすすめです。

 **ポイント** Webフォントの表示品質は、デバイス/OS種別/OSバージョン/ブラウザ種別/ブラウザバージョンにより違いがあります。アウトラインフォントのレンダリング処理が異なるためです。iOS(iPadやiPhone)が最も綺麗に表示されます。Android端末やMac OSパソコンも綺麗です。WindowsにおいてはWin8/7 > WinVista > WinXP の順となります。また、20ピクセル以上の文字はどんな環境でも比較的綺麗ですが、20ピクセル以下の小さい文字はディスプレイの解像度によっては綺麗に表示できない場合もあります。

①[フォント一覧]を選択します。



②今回は、マティスエレガント で検索してみましょう。
☐ 無料トライアルで利用できるフォントのみ表示 のチェックを外してください。



 **ポイント** 「試し書き機能」では約700書体が選択できますが、無料トライアルで、ご自身のWebサーバでお試しできるのは
☒ 無料トライアルで利用できるフォントのみ表示
の12フォントのみになります。それ以外のfont-familyを指定しても、Webフォント表示はされませんのでご注意ください。

③検索結果が表示。マティスえれがんとPro B を選択してみます。



④フォントの詳細（文字の由来や利用方法）が掲載されます。

表示用フォント名：マティスえれがんと Pro B (OpenType)

フォントサイズ：10044.808 KB = 約10Mバイト

フォントメーカー：FONTWORKS

言語：日本語

Adobe 文字コレクション：Adobe-Japan1-4

説明：

エレメントの先端に付けられたケルンが《心地よいリズム》を感じさせる「かな書体」です。1976年の誕生以来、“エレガントで不思議な雰囲気”を表現する書体として長く愛されています。また組み合わせる漢字は明朝体だけでなく「キアロ」「スキップ」とも相性がよい書体です。

⑤『試し書き』をやってみましょう。

説明

試し書き

いいね! 0

ツイート 0

キャンペーン情報

▼ フォントファイルの容量は全体の...0.04%

4.408KB / 10044.808KB

A 50 pt OK

キャンペーン情報

フォントの詳細

マティスえれがんと Pro B (OpenType)

表示用フォント名 マティスえれがんと Pro B (OpenType)

フォントサイズ 10044.808 KB

フォントメーカー FONTWORKS

言語 日本語

JIS規格

Adobe 文字コレクション Adobe-Japan1-4

ジャンル 明朝系

キーワード 明るい, かわいい, かわいらしい, キュート, チャーミング, エレガント, 優雅, 上品, 気品, 清楚, コミカル, おかしい, 面白い, ポップ, リズミカル, 衝撃的, インパクト, ミステリアス, 神秘的, 不思議, 個性的, オリジナリティ, 楽しい, 子供っぽい

説明

試し書き

いいね! 0

ツイート 0

ホームページで使える美しい文字

たくさんの書体があなたのウェブサイトに彩りを与えます

0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz

エレメントの先端に付けられたケルンが《心地よいリズム》を感じさせる「かな書体」です。1976年の誕生以来、“エレガントで不思議な雰囲気”を表現する書体として長く愛されています。また組み合わせる漢字は明朝体だけでなく「キアロ」「スキップ」とも相性がよい書体です。



ポイント

・左図の例では、「キャンペーン情報」と入力してみました。

・[試し書きを適用]をクリックします。

・文字の大きさを変更する場合は、

- スライダーバーでサイズ変更

- 数値入力と [pt] [em] 選択し [OK] ボタン

の二通りでお試しできます。

Webフォント配信のデータ容量が分かります】



←“キャンペーン情報”という文字列を“マティスえれがんとPro B”の書体でWebフォント配信した場合、約4キロバイトです。

← ポイント数指定、em指定、スライダーバースクロール で操作

同じデータでも、閲覧デバイス/OS/ブラウザ種別/ブラウザバージョン等で、表示品質は変わります。

Win7/IE9



iPad 4rd/Safari



5. Webフォントの基本講座

デザイン性に富んだ文字をブラウザ表示させるためにはPhotoshopやIllustratorで文字を画像データにする必要がありました。『日本語Webフォントサービス』の登場により、文字を画像化しなくてもブラウザ表示できるようになりました。

Webフォントを導入すると、
デザイン性はそのままで...



SEO対策



制作効率UP

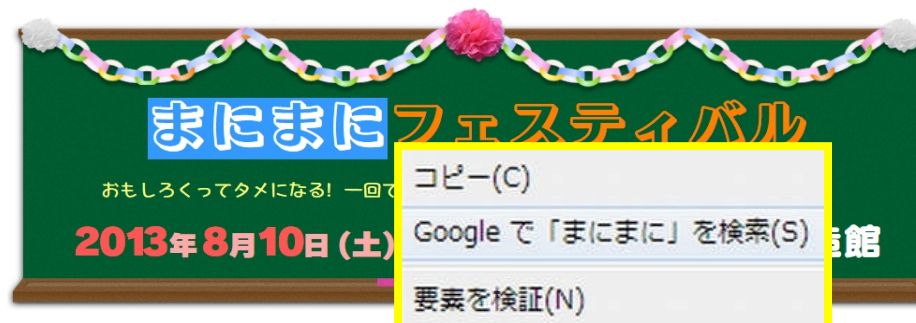


ブランディング

更に...

**拡大しても綺麗！
翻訳や読上げにも対応！
コピペができる！**

ブラウザで表現できる文字は、今まで、デバイス(パソコンやスマートフォンなどに内蔵されたシステムフォントでしか表現できませんでした。
(例) WindowsパソコンだとMSゴシックやメイリオ、Macだとヒラギノ

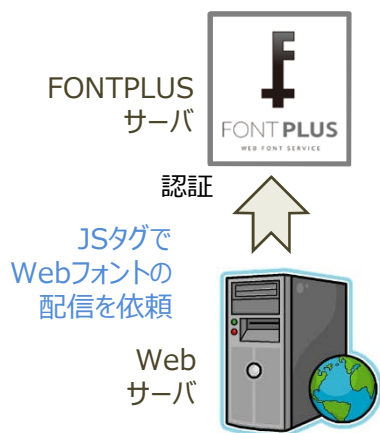


<http://www.fontplus.sakura.ne.jp/manifest/index7.html>

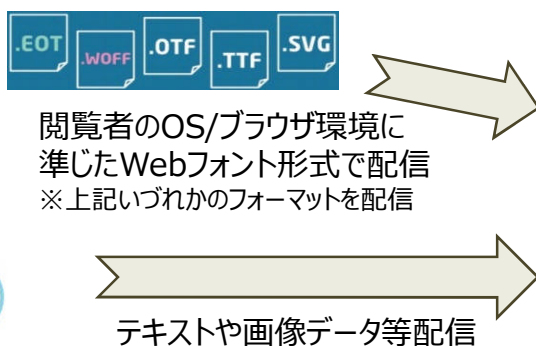
Webフォントだと文字がコピペできる！

多くのWebフォントサービスはダイナミックサブセッティング方式(スマートライセンス)を採用していますが、FONTPLUSでは「スマートライセンス」と「バリューライセンス」の二つの方式を用意しています。

■ スマートライセンス



スマートライセンスは導入が比較的容易ですが、ページアクセスの都度、FONTPLUSサーバと通信を行いますので、Webフォント表示までに時間が掛かる場合があります。導入方法は8ページをご参照ください。



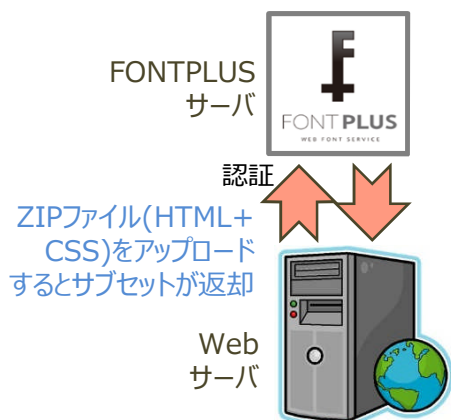
閲覧者のOS/ブラウザ環境に
準じたWebフォント形式で配信
※上記いずれかのフォーマットを配信

テキストや画像データ等配信

スノーボード業界マガジン SNOWSTEEZ様
<http://www.snowsteez.jp/>



■ バリューライセンス



バリューライセンスは、HTMLとCSSをZIP化し FONTPLUS管理画面でWebフォントを事前にバッチ
取得し Webサーバにアップロードする必要がありますが、Webフォント表示が非常に高速です。
導入方法は11ページをご参照ください。



テキストや画像データ等と
一緒にWebフォントも配信
※上記いずれかのフォーマットを配信

鬼怒川金谷ホテル様
<http://www.kinugawakanaya.com/>



大規模サイトやポータルサイト向けの FONTPLUSエンタープライズ版」もご用意しています。詳細はお問合せください。

6. PC用フォント(OTF)の無料ダウンロード

フォントワークス社ならびにモトヤ社のご協力の元、12フォント(OTF形式)を無料でダウンロードできます！ 利用約款をご確認の上、ダウンロードしてご自身のパソコンでご利用ください。※フォントのインストール方法の説明書と一緒にダウンロードできます。フォントワークス社の9書体はAdobe-Japan1-4、モトヤ社の3書体は1,365文字になります。各書体毎にダウンロードしてください。

F+UD筑紫明朝 (R / D / E)

ページで使える美

F+UD-スーラ明朝 (R / D / E)

ページで使える美

F+UD-ニューロダン明朝 (R / D / E)

ページで使える美

①[フォント一覧]で、各書体（12フォント）に
[ダウンロード]ボタンが表示されています。



モトヤステンシルアポロ4 (1,365文字種制限)

ページで使える美

モトヤ丸アポロ4 (1,365文字種制限)

ページで使える美

モトヤバーチ3 (1,365文字種制限)

ページで使える美

②利用規約をお読みの上、ダウンロード



☑利用規約に同意する
[ダウンロード(OpenType)]へ

技術情報

1. 評価ツールのご紹介

社内評価ツールに付きConfidential

弊社SBTの社内用ツールをConfidentialベースで共有いたします。

●Webフォントとシステムフォントの品質比較のモック ※社外秘ツール

<http://fontplus.sakura.ne.jp/testFONTPLUS.php>

デフォルトは MSゴシック になってます。font-familyを変更することで（例：MatisseElegantoPro-DB）、書体変更できます。表示させる文字列の変更も可能です。なお、システムフォントを表示する際下記を指定してください。

Windowsプラットフォーム： MS Pゴシック または メイリオ ※メイリオはXPではサポートしていません。

Macプラットフォーム： ヒラギノ角ゴ Pro W3 または ヒラギノ明朝 Pro W3

試したい書体の font-family 名称は下記の手順で検索できます。

1. フォントメーカー各社の書体見本帖から希望の書体を探します。

例： フォントワークス書体見本帖はこちら <http://fontworks.co.jp/support/download/data/fwcatalog2013.pdf>

2. FONTPLUSログイン後、[フォント一覧]で、書体名を検索すると、CSSに記載する名称（日表記or 英表記）が表示されます。



なお、ブラウザ、OS、端末等の条件により、表示品質が異なりますので、主要なブラウザ環境でお試しいただくことをおすすめします。

おすすめ書体]

書体名	font-family名	書体名	font-family名	書体名	font-family名
マティスえれがんと	MatisseElegantoPro-DB	モトヤ教科書3	MotoyaKyotaiStd-W3	白舟印相体	InsotaiStd-R
ニューシネマA	NewCinemaBStd-D	LIバーチ	MtySousyokuLiBcJis-W6	イワタUDゴシック	IwaUDGoDspPro-Hv
レゲエ	ReggaeStd-B	モトヤバーチ	MotoyaBirchStd-W3	イワタUD明朝MかなC	IwaUDMinKCPro-Md
コメット	CometStd-B	丸アポロ	MotoyaMaAporoStd-W4	丸フォーク	Maru Folk Bold
ラグランパンチ	RaglanPunchStd-UB	モトヤ正楷書	MotoyaSeikaiStd-W3	UD新丸ゴ	UD Shin Maru Go Regular

●ユニーク文字数計算ツール ※社外秘ツール

<http://fontplus.sakura.ne.jp/count/UniqueCount.php>

サブセット配信される文章テキストのユニークグリフ数（名寄せ後文字数）を計算するツールです。固有名称（氏名や地名など）が多くなければ、1万字の文章も1,000グリフ以下になることが多いです。なお、ユニーク文字(ソート)をコピーして、「試し書き」機能（本書10～12頁）に貼り付け、実際のデータ容量を調べることも可能です。

2. スマートライセンスAPI一覧

スマートライセンスを高度にご利用いただくためにAPIを無償公開しました。ぜひ、ご利用ください。

例：「フォントデータのダウンロード完了を判定してから描画する」「好きなタイミング(非同期)でのWebフォント適用」
「HTMLの解析を行わずWebフォント適用箇所を直接指定」など。詳しくは上記をご覧ください。

<http://pr.fontplus.jp/api/>

API機能一覧	
名称	説明
リロード	Webフォントを適用した箇所を再度適用します。 ※例：更新ボタンでWebフォントを再度適用します。
コンプリートイベントハンドラー	Webフォントの適用が完了したイベントを取得して、 javascript等で引き続き処理を記述できます。
セレクト指定	Webフォントの適用をセレクト単位で指定することができます。 ※例：twitterのテキスト内のみ
非同期モード設定	画面ロード時にスマートライセンスのスクリプト実行を止めて非同期でのWebフォントの適用を行えるようにします。
非同期モード解除	非同期モードを解除してスマートライセンスのスクリプトを再開します。
非同期ロード(指定ロード)	Webフォント適用処理を任意のタイミングで実行できます。
FONTPLUS処理中チェック	フォント適用処理が実行中かを判定できます。
フォント指定	使用するフォントを指定して処理時間の短縮ができます。

バリューライセンスのサブセットAPIは「FONTPLUSエンタープライズ版」（構築型）で提供いたします。
標準提供のバリューAPIとカスタマイズ提供のバリューAPIがあります。詳細はお問合せください。

3. FONTPLUSブラウザ対応表

FONTPLUSはパソコン、タブレット、スマホの主要ブラウザに対応しています。

IE4~5ではWebフォント表示できませんが（システムフォント表示になる）、下記の通り、現在、普及しているブラウザのほとんどに対応しています。スマホ、タブレット系のWebViewでも、FONTPLUSはWebフォント動作できます。

FONTPLUSのブラウザ対応表

2014年2月末時点

ブラウザ	FONTPLUS 対応状況
Internet Explorer 4~5	×
Internet Explorer 6~7	○
Internet Explorer 8	○
Internet Explorer 9, 10	○
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~	○
Android 2.2, 2.3, 3.x, 4.x以降	○

各ブラウザバージョンの読み取り可能形式対応表				
EOT	TTF	OTF	SVG	WOFF
○				
○				
○				
○				○
	○	○		
	○	○		○
	○	○	○	○
	○	○	○	
	○	○	○	○
	○	○	○	
	○	○	○	
	○	○	○	○
	○	○		

複数のフォーマットに対応するブラウザの場合は、
WOFF>OTF>TTF>SVG>EOT
の優先順位で表示するよう、FONTPLUS側で@font-faceの
設定しています。 ※2014年2月末時点

4. ランディングページ事例（社内モック）

社内評価ツールに付きConfidential

約700種類のWebフォント書体の中から、コンテンツの目的やブランディングに応じて書体を選択しましょう。モリサワ社の新ゴやMB101、フォントワークス社のロダンやマティス等の有名書体をご利用になるケースも多いと思います。ただし、プロモーションページ、特設サイトやブログページでは、書体バリエーションの活用にチャレンジしましょう。下記はWebチラシ(ライディングページ)をイメージした社内デモ用モックです。大胆な文字を上手に使うとアピール力はアップします。商品画像の“クマのぬいぐるみ”以外は、すべてHTMLとCSSのみで表現しています。

デモ用社内モック:

<http://fontplus.sakura.ne.jp/popdemo/>

※社内モックにつき、レイアウトは全てのブラウザに対応しておりません。ご了承ください。

ラグランパンチ→
RaglanPunchStd-UB;

くろかね→
KurokaneStd-EB

筑紫ゴシック→
TsukuGoPro-U

ポップハピネス→
PopHappinessStd-EB

レゲエ→
ReggaeStd-B

タイムセール!

2012年 7月14(土) 9:00~18:00

90% OFF



コリンスチュアート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



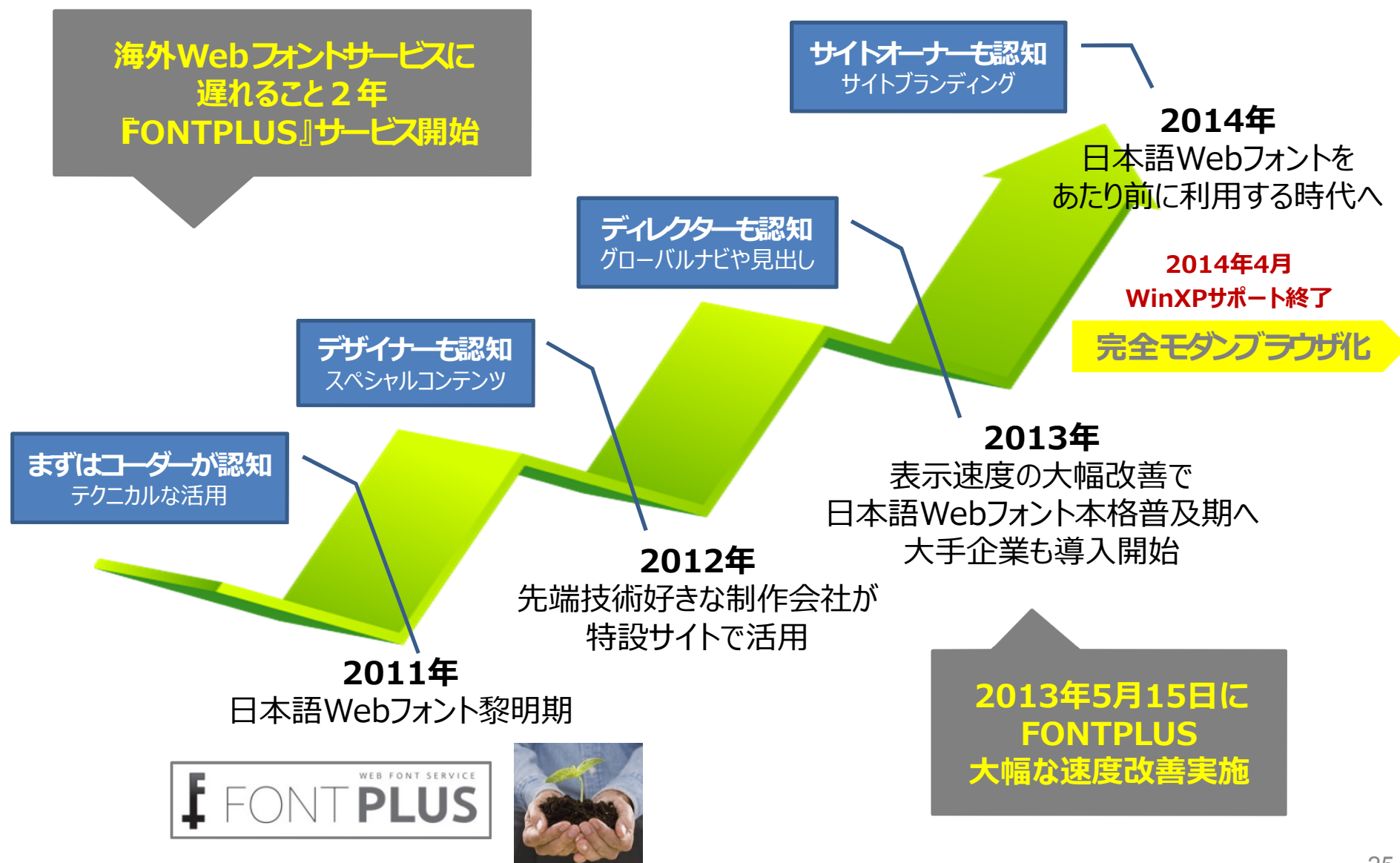
【Webチラシの管理画面モック例】

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	コリンスチュアートColinSt
10,500円(税込)	1,500円(税込)
更新	

このようなテンプレートがあると、特売商材を店長がデジカメで写真撮影してツールで特売情報を修正すれば、Photoshop使いのデザイナーさんが急に休んでも、ランディングページが10分で作成できます。

付録① 過去2年間の変遷と今後の展望

日本語Webフォントの速度改善とサービス改善が進み、同時に、市場認知が拡大しつつあります。



付録② Webフォントサービス一覧（日本）

サービス名	会社名
FONTPLUS (フォントプラス) ※有名フォントメーカーの書体が すべて使用できる百貨店型サイト	ソフトバンク・ テクノロジー株式会社 http://fontplus.jp/
TypeSquare (タイプスクウェア) ※フォントメーカーモリサワ直営店	株式会社モリサワ
デコもし	シーサー株式会社
アマナイメーجز WEBフォント	株式会社 アマナイメーجز
もじでぱ	緑屋電気株式会社

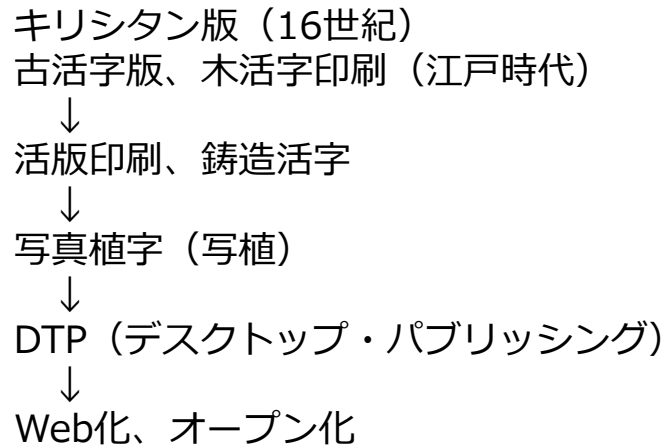


付録③ Webフォントサービス一覧（海外）

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/

付録④ 日本語活字の歴史

欧州における活版印刷技術の歴史は、15世紀までさかのぼり、ドイツのヨハネス・グーテンベルクが活版印刷機の実用化に成功したと言われています。日本においては日本語の文字数の多さから、鑄造活字の組版の歴史は欧米に比べて、その歴史は浅いようです。



【鑄造活字】

日本語はその文化の特性上、漢字・ひながな・カタカナがあり、また、日本語字体が持つ美しさから、デジタル化・Webオープン化した後も、フォントに重要性を置くWebクリエイターも少なくない。昨年後半より、日本語Webフォントサービスが各社から開始され、Webの世界においても美しい文字の活用が普及すると考えます。

引用元：ウィキペディア

活字 <http://ja.wikipedia.org/wiki/%E6%B4%BB%E5%AD%97>
フォント <http://ja.wikipedia.org/wiki/%E3%83%95%E3%82%A9%E3%83%B3%E3%83%88>
字体 <http://ja.wikipedia.org/wiki/%E5%AD%97%E4%BD%93>

付録⑤ 用語集

HTML5（エイチティーエムエル・ファイブ）とは HTMLの5回目当たる大幅な改定版である。HTML5はW3C [*3] 2008年1月22日にドラフト（草案）が発表された。現在、2014年までの正式勧告を目指して策定が行われている。改訂の主要目的のひとつとして人間にも読解可能でコンピューターやデバイス（ウェブブラウザ、構文解析器など）にも矛盾せず読解されるとともに最新のマルチメディアをサポートする言語に向上することである。HTML5ではHTML4だけでなくXHTML1やDOM2HTML（特にJavaScript）も加える意向である。

引用元：ウィキペディア

CSS（シーエスエス）は、Cascading Style Sheets（カスケーディング・スタイル・シート）の略語。HTMLやXMLの要素をどのように修飾（表示）するかを指示するW3C [*3] による仕様の一つ。文書の構造と体裁を分離させるという理念を実現する為に提唱されたスタイルシートの、具体的な仕様の一つ。CSSはHTMLで表現可能と考えられるデザインの大部分を実現できる要素を取り入れつつ、新たなデザイン機能を備える。また、次のような特徴を持つ。『ページを表示するメディアに合わせてスタイルシートを切り替えることで、メディアごとに表示を変化させることができる』『ユーザーエージェント（多くの場合ウェブブラウザ）、ウェブサイト制作者、ユーザがそれぞれ定義したCSSのもたらす効果を重ね合わせる（カスケードする）ことができる』

引用元：ウィキペディア

W3C（だぶりゅーすりーしー）*3 とは、World Wide Web Consortiumの略語。インターネットのWWW（ワールド・ワイド・ウェブ）に関する規格化や標準化などを行う団体。W3コンソーシアム、WWWコンソーシアムともいう。

引用元：ニッポニカ・プラス（小学館）

ウェブアクセシビリティ（Web Accessibility）とは、本来、『高齢者・障がい者がウェブを簡単に利用できるようにするため、ウェブアクセシビリティの確保・向上を図ること』である。

引用元：ウェブアクセシビリティ基盤委員会 <http://waic.jp/>

ユニバーサルデザイン（Universal Design、UDと略記することもある）とは、文化・言語・国籍の違い、老若男女といった差異、障害・能力の如何を問わずに利用することができる施設・製品・情報の設計（デザイン）をいう。IT関連のデザイン例としては、『パソコンの操作をキーボードやマウスだけでなく他の入力手段に対応させる』『パソコンの画面表示を見やすく工夫する』『音声での出力に配慮した画面表示、構成にする』などがある。

引用元：ウィキペディア



ソフトバンク・テクノロジー株式会社
イービジネスサービス事業部

〒160-0022 東京都新宿区新宿6-27-30 新宿イーストサイドスクエア17階
TEL : 03-6892-3118

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。