

CSSnITE

NAGOYA



Webで使うIllustrator

鷹野 雅弘(スイッチ)

自己紹介

鷹野 雅弘

スイッチ

SWITCH

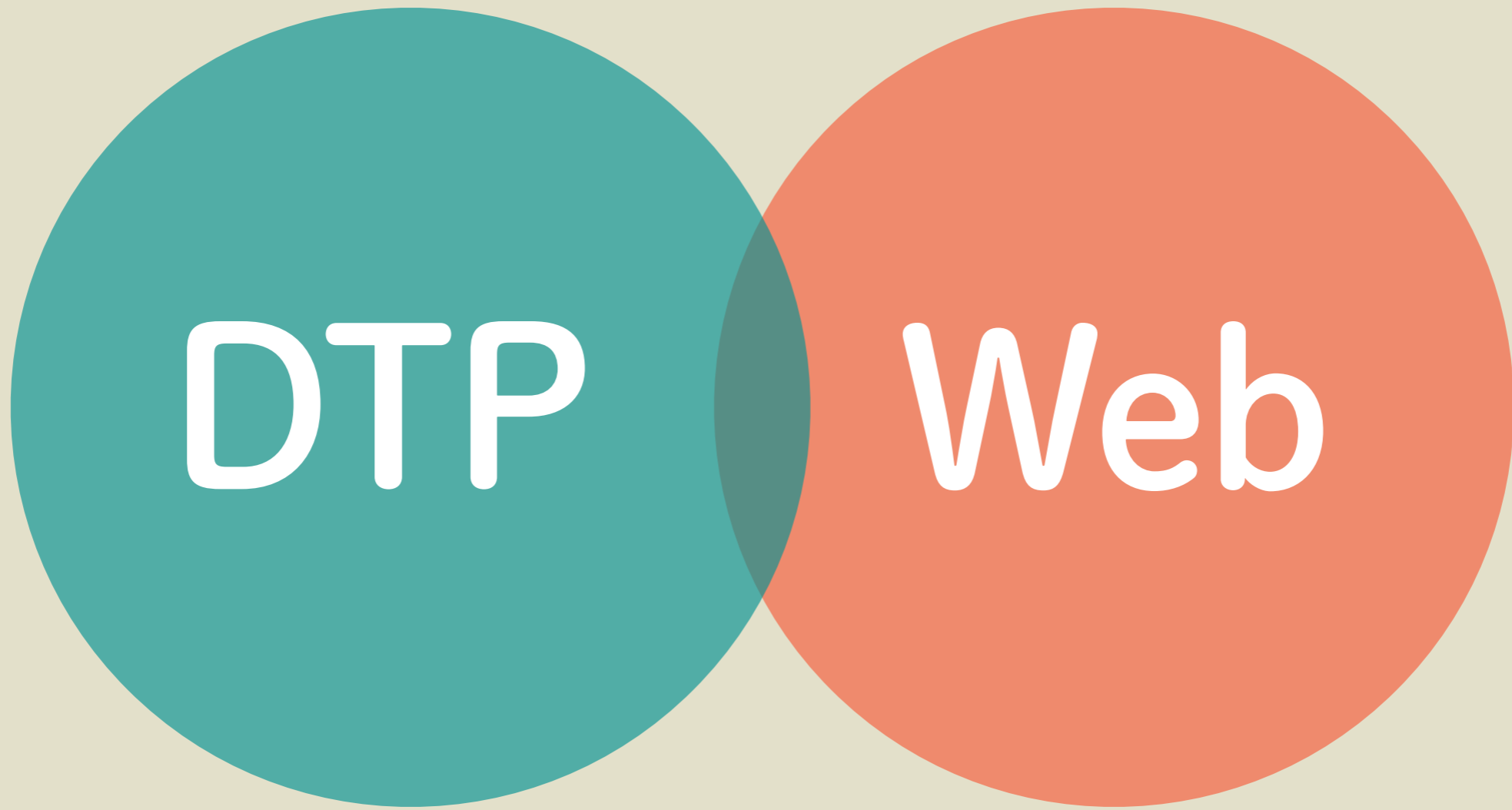


Swatch

1996-



swwwitch



swwwitch

Web標準を実践課題に沿って体系的に学ぶ

Web Standard Technique Unit

HTML+CSS, Web Graphics, Web Direction (ba Dreamweaver/Flash/Fireworks/Photosho



ヒューマンアカデミー

できるクリエイター

Flash 独習ナビ

MX 2004 & MX 対応

できるクリエイターシリーズ 鹿野雅弘 & 藤原大輔編著 体験型アプリケーション & 学習用サンプル資料CD-ROM付 Windows & Macintosh 対応	TUTORIAL	REFERENCE	TRAINING
--	----------	-----------	----------

クリエイターへの近道。

Web制作に欠かせないFlashのテクニックをマスター!

すぐに使えるCD-ROM付

TUTORIAL	① レッスン / すぐに応用できるサンプル作成を通してFlashの操作に慣れる
REFERENCE	② リファレンス / 目的に応じて「知りたい」「やりたい」機能や操作を調べたい時に役立つ
TRAINING	③ 練習問題 / ケーススタディーで、一度おぼえた操作を完璧に習得する

「3段活用」できる学習書。

インプレス

Illustrator CS2 完全制覇

Illustrator CS2

CS2/CS対応 パーフェクト

鹿野雅弘 著

基本から応用まで作例ベースで学習

導入編 基本編 テクニック編 の3部構成 すぐに使えるテンプレート満載

知りたい機能がサクッと引ける! サンプルをホームページから無料ダウンロード

Illustratorのすべてがその1冊にキュッと凝縮!!

できるクリエイター

Dreamweaver 独習ナビ

CS3/8 対応

できるクリエイターシリーズ 鹿野雅弘 & 藤原大輔編著 体験型アプリケーション & 学習用サンプル資料CD-ROM付 Windows & Macintosh 対応	TUTORIAL	REFERENCE	TRAINING
--	----------	-----------	----------

クリエイターへの近道。

プロの手法でデザインする「Web標準」準拠サイト。

すぐに使えるDVD-ROM付

TUTORIAL	① レッスン / すぐに応用できるサンプル作成を通してDreamweaverの操作に慣れる
REFERENCE	② リファレンス / 目的に応じて「知りたい」「やりたい」機能や操作を調べたい時に役立つ
TRAINING	③ 練習問題 / ケーススタディーで、一度おぼえた操作を完璧に習得する

「3段活用」できる学習書。

+DESIGNING Professional Bible

1ランク上の技を身にFlashの強化書



この1冊があなたのFlash力をパワーアップ

基本操作を本当に理解していますか? インターフェイス、図形の描画 etc... これを知らずして現場では生き残れない! 線の扱い、シンボル、フィルタ etc... 使いこなして仕事に活かす便利な機能 & ツール。アニメーション、ボタン、ローディング機能、必要なし、ActionScriptを簡単にマスター! ActionScriptとはじめから知っているのと知らないのでは大違い。隣と差をつける知識として、CS3の新機能! 困ったために、デザイン & テクニックケーススタディ、携帯でFlash、PHP、ビデオ配信 etc... 匠から学ぶ、Flash、だからできるワザとコツ。

Webクリエイター能力認定試験

Webクリエイター能力認定試験スタンダード公式テキストブック

鹿野雅弘(著) サータイフアイ Web利用・技術認定委員会 公認

試験合格&基本スキル習得のための必携書

Webサイト制作の「基本」をがっちりマスターしよう!

【Webクリエイター能力認定試験 XHTML1.0対応版】に準拠

サンプル問題収録のCD-ROM付

マイナビ

ベテランほど知らずに損してる効率化の新常識

10倍ラクするIllustrator仕事術

【著】鹿野雅弘、秋葉秀樹、吉味、尾花 暁

いつも「面倒だなあ」「もっとラクできないの?」と思いつつ、「とりあえず使えるから」と昔のやり方で繰り返していませんか?

そんなやり方、知ってたら3日は浮いたのに……

よくわかる Dreamweaverの教科書 CS6 対応版

鹿野雅弘・松田 直樹 (著)



Dreamweaverの定番」テキストブック、CS6対応版!

効率的なサイト制作のために、必要なスキルとテクニックを徹底マスター! ポンチWebデザイン、スマートフォンサイトなど、知っておきたい技術が習得できる。

マイナビ

Web標準を実践課題に沿って体系的に学ぶ

Web Standard Technique Unit

HTML+CSS, Web Graphics, Web Direction (basic)
Dreamweaver / Flash / Fireworks / Photoshop

ヒューマンアカデミー

できるクリエイター

Flash 独習ナビ

CS3/8 対応

TUTORIAL REFERENCE TRAINING

できるクリエイター

Dreamweaver 独習ナビ

CS3/8 対応

TUTORIAL REFERENCE TRAINING

クリエイターへの道。プロの手法でデザインする「Web標準」準拠サイト。

「3段活用」できる学習書。

+DESIGNING Professional Bible

1ランク上の技を身にFlashの強化書

この1冊があなたのFlash力をパワーアップ

基本操作を本当に理解していますか? インターフェイス、図形の描画...
これを知らずして現場では生き残れない! 線の扱い、シンボル、フィルタ etc...
使いこなして仕事に活かす便利な機能 & ツール。アニメーション、ボタン、ローディング
身構える必要なし、ActionScriptを簡単にマスター! ActionScriptとはじめから
知っているのと知らないのでは大違い。聞と差を分かる知識として、CS3の新機能
困った時のため、デジタル & テクニックケーススタディ、携帯でFlash、PHP、ビデオ配信 etc...
匠から学ぶ、Flashだからこそのワザとコツ。

Webク

能力認定

スタンダード

公式テキスト

鷹野雅弘 [著]
サーティファイ
Web利用・技術

試験合格&基本
Webサイト制作
がちりマスター

[Webクリエイター能力認定試験]

できるクリエイター

Flash 独習ナビ

できるクリエイター

Dreamweaver 独習ナビ

できるクリエイター

Dreamweaver 独習ナビ

できるクリエイター

Dreamweaver 独習ナビ

**増強
改訂版**
CS5/CS6/CC
CC 2014
対応

10倍ラクする Illustrator 仕事術

ベテランほど知らずに損してる効率化の新常識

[著] 鷹野 雅弘、茄子川 導彦、鈴木 ともひろ

いつも「面倒だなあ」
「もっとラクできないの?」と思いつつ、
「とりあえず使えるから」と
昔のやり方で遠回りしていませんか?

そんなやり方、
知ってたら
3日は浮いたのに……

技術評論社

よくわかる
Dreamweaverの教科書
CS6 対応版

鷹野 雅弘・松田 道樹 [著]

HTML CSS3

Dreamweaverの
テキストブック、CS6対応版!

「とりあえず使えるから」と
昔のやり方で
遠回りしていませんか?

「とりあえず使えるから」と
昔のやり方で
遠回りしていませんか?

知っている技術が習得できる。

マイナビ



Webで使うIllustrator

はじめに

イラストレーターでWebデザインしても 制作現場で嫌われないデータ作成術

2013年12月6日
Knock! Knock! 勉強会

矢部靖人 



Illustratorで作ると、
なんかにしむんだよね…



鬼門：ピクセルグリッド

クイズ



デフォルトの塗り/線のまま、
[長方形ツール]でクリックして、
幅6ピクセル、高さ6ピクセルを
入力しました。

長方形

幅 :

高さ :

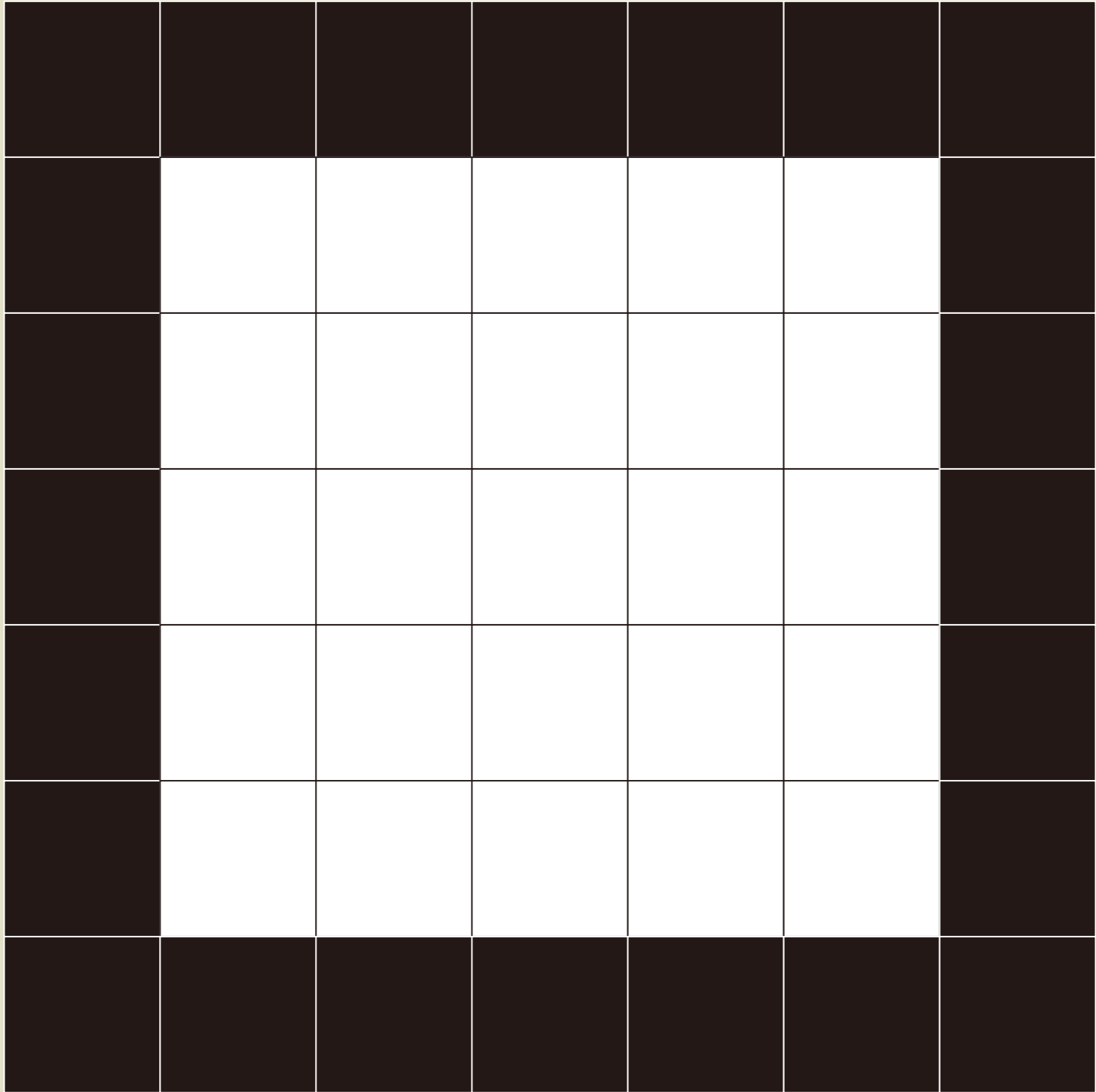
デフォルトの塗り/線のまま、
[長方形ツール]でクリックして、
幅6ピクセル、高さ6ピクセルを

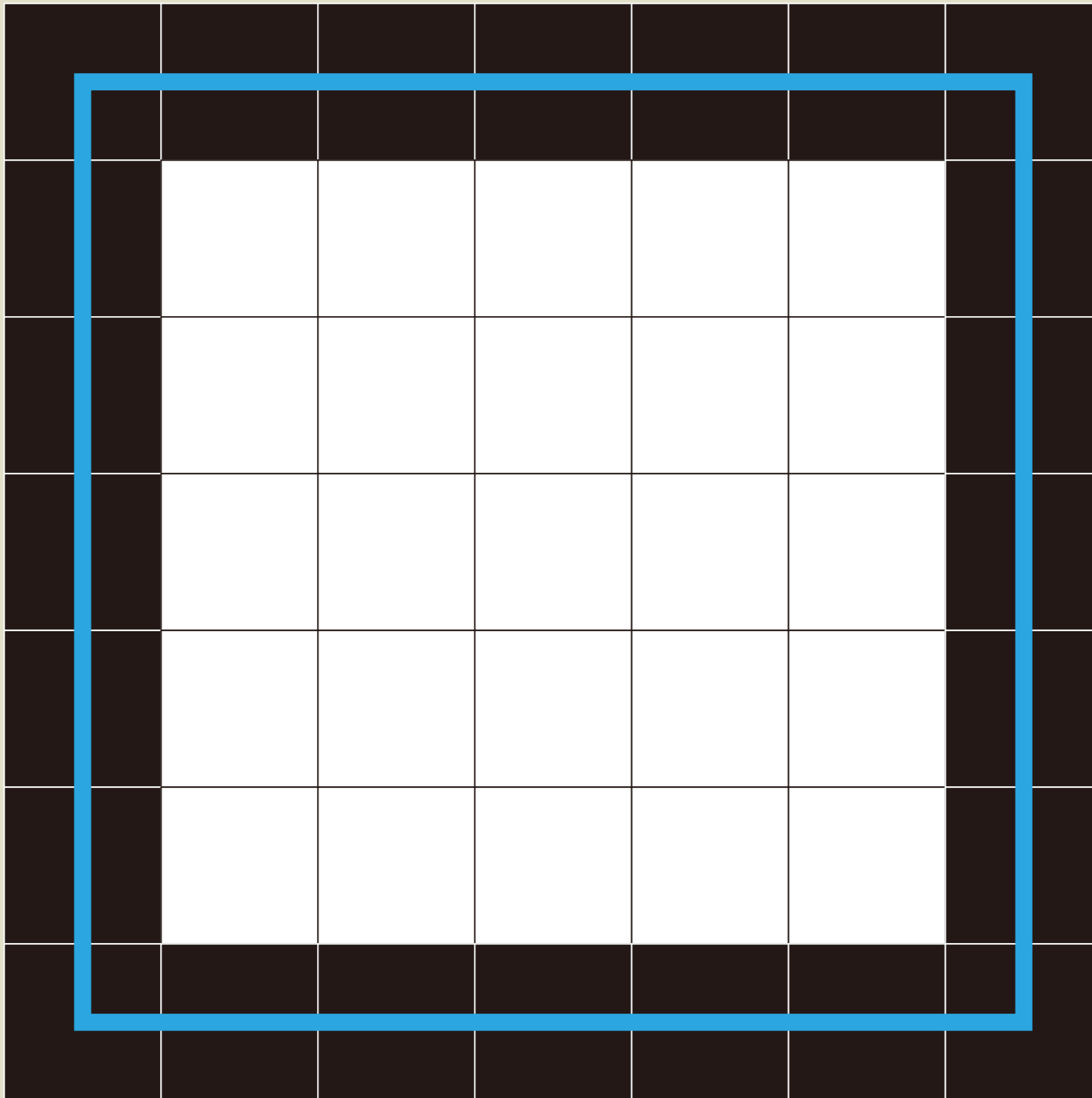
作成される四角形の大きさは？

長方形

幅 :

高さ :





ビットマップベースで

Web向けに
Illustratorを使うとき、
必ず行う設定

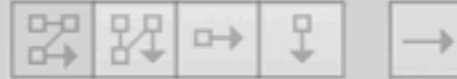
- **カラーモード : RGB**
- **単位 : ピクセル**
- **ピクセルレビュー**
- **テキストのレンダリング**
- **ピクセルグリッドに吸着**

新規ドキュメント

名前: Web向けのドキュメント設定

プロファイル: Web

アートボードの数: 1



間隔: 20 px

横列数: 1

サイズ: 960 x 560

幅: 960 px

単位: ピクセル

高さ: 560 px

方向:  

裁ち落とし: 天 0 px

地 0 px

左 0 px

右 0 px



▼ 詳細

カラーモード: RGB

ラスターライズ効果: スクリーン (72 ppi)

プレビューモード: デフォルト

新規オブジェクトをピクセルグリッドに整合

テンプレート...

キャンセル

OK

高さ : 560 px

方向

裁ち落とし : 天 0 px 地 0 px 左 0 px

▼ 詳細

カラーモード : RGB

ラスターライズ効果 : スクリーン (72 ppi)

プレビューモード : デフォルト

新規オブジェクトをピクセルグリッドに整合

テンプレート...

キ

- 新規... ⌘N
- テンプレートから新規...
- 開く... ⌘O
- 最近使用したファイルを開く ▶
- Bridge で参照... ⇧⌘O
- 閉じる ⌘W
- 保存 ⌘S
- 別名で保存... ⇧⌘S
- 複製を保存... ⇧⇧⌘S
- テンプレートとして保存...
- Web 用に保存... ⇧⇧⌘S
- 選択したスライスを保存...
- 復帰 F12
- 配置... ⌘D
- Microsoft Office 用に保存...
- 書き出し...
- Behance へ公開...
- パッケージ... ⇧⇧⌘P
- スクリプト ▶
- ドキュメント設定... ⇧⇧⌘P
- ドキュメントのカラーモード ▶
- ファイル情報... ⇧⇧⌘I
- プリント... ⌘P

- CMYK カラー
- ✓ RGB カラー

- ドロップシャドウを適用 ⌘⇧E
- ドロップシャドウ... ⇧⇧⇧E

ドキュメントのラスタライズ効果設定...

Illustrator 効果

- 3D ▶
- SVG フィルター ▶
- スタイライズ ▶
- トリムマーク ▶
- パス ▶
- パスの変形 ▶
- パスファインダー ▶
- ラスタライズ... ▶
- ワープ ▶
- 形状に変換 ▶

Photoshop 効果

- 効果ギャラリー... ▶
- ぼかし ▶
- アーティスティック ▶
- スケッチ ▶
- テクスチャ ▶
- ビデオ ▶
- ピクセレート ▶
- ブラシストローク ▶

pt ▼ — 均等

イル: [] ▼ | ドキュメント設定

00% (RGB/プレビュー)

ドキュメントのラスターライズ効果設定

カラーモード： ▼

解像度： ▼

背景

- ホワイト
- 透明

オプション

- アンチエイリアス
- クリッピングマスクを作成

オブジェクトの周囲に 追加

- 特色を保持

- i** これらの設定を変更すると、画像に適用されたグラフィックスタイルとのリンクが解除されます。また、現在適用されているラスターライズ効果のアップランスに影響する場合があります。

アウトライン ⇧ ⌘ Y

オーバープリントプレビュー ⇧ ⇧ ⌘ Y

ピクセルプレビュー ⇧ ⌘ Y

校正設定 ▶
色の校正

ズームイン ⌘ +

ズームアウト ⌘ -

アートボードを全体表示 ⌘ 0

すべてのアートボードを全体表示

100% 表示 ⌘ 1

境界線を隠す ⇧ ⌘ H

アートボードを隠す ⇧ ⇧ ⌘ H

プリント分割を表示

スライスを表示

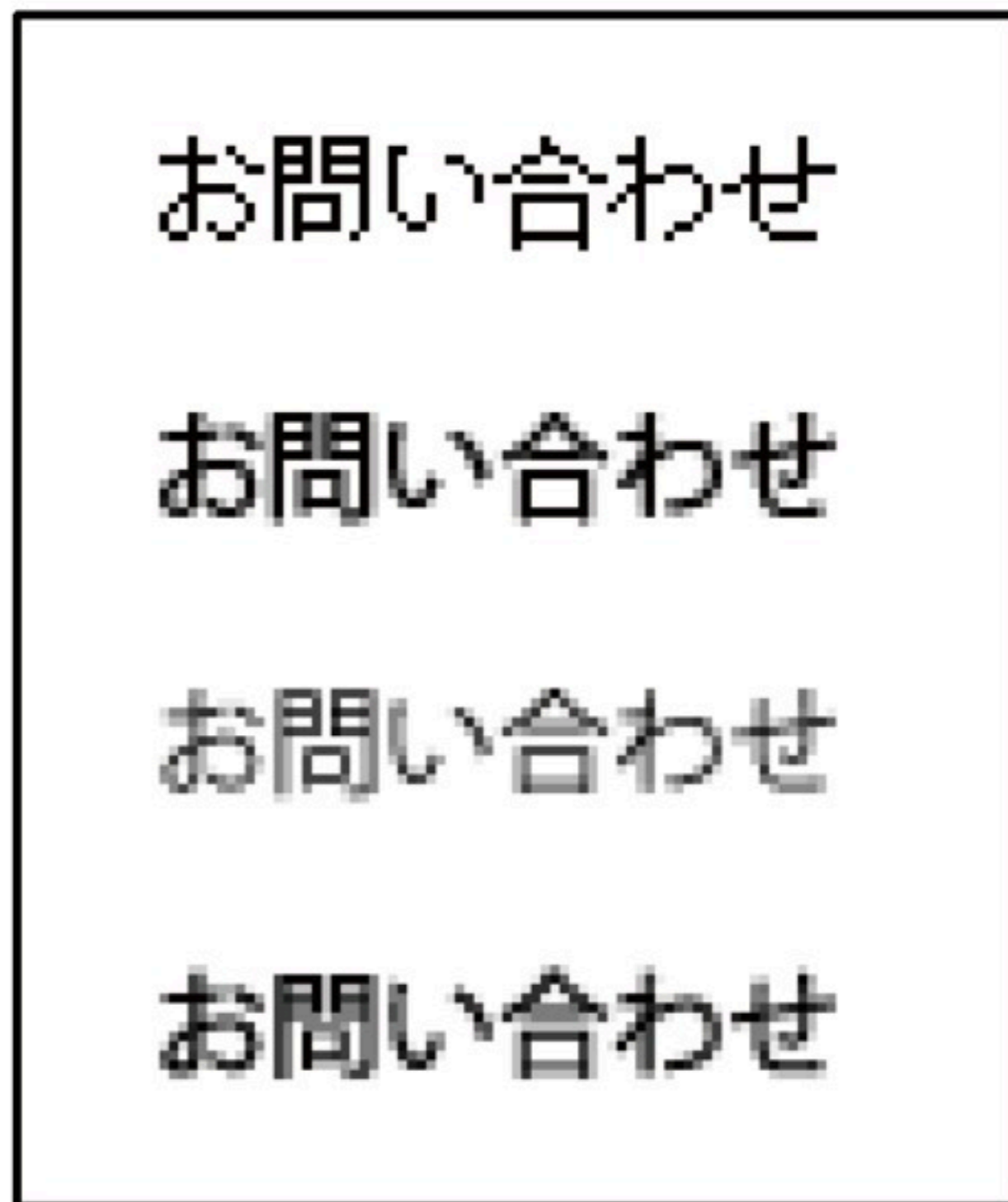
スライスをロック

均等 ▼ • 3

300% (RGB/プレ)

ドキュメント (RGB/プレビュー)





Web制作環境の 大きな曲がり角



テーブルレイアウト

テーブルレイアウト



CSSレイアウト (Web標準)

テーブルレイアウト



CSSレイアウト (Web標準)



マルチデバイス対応

スライスの時代は終わった…



ホーム » アドビ » Photoshop »

この進化はズルイ！ Generatorテクノロジーを使った Photoshop CCの「画像アセット」

ツイート 48

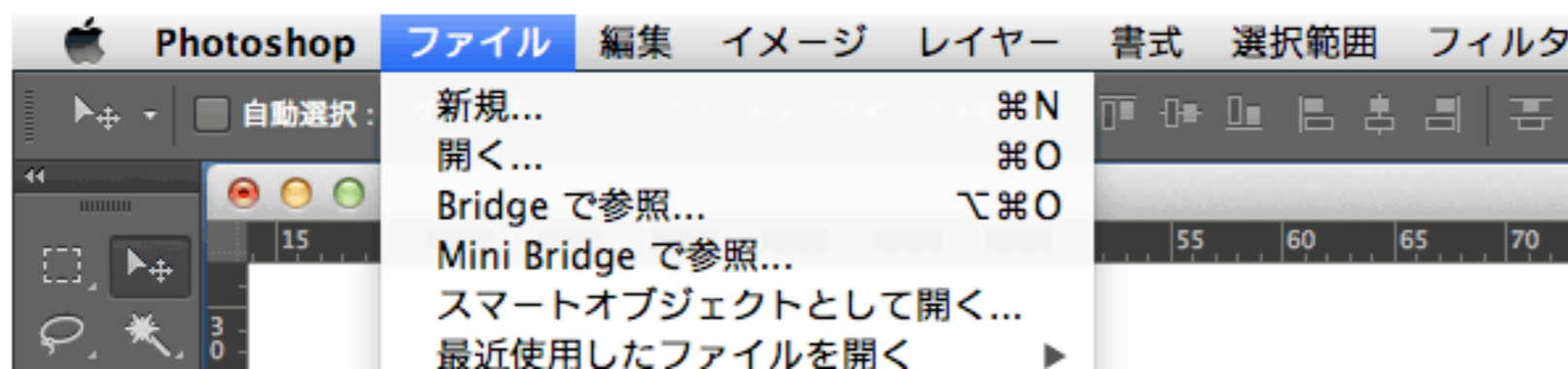
いいね! 278

Photoshop CCが14.1にアップデートされ、「Generatorテクノロジー」により、それぞれのレイヤーを個別の画像ファイルとして自動的に書き出す「画像アセット」機能が追加されました。

Webサイト制作では、カンブと呼ばれる画像ファイルを作成後、「スライス」作業によって、書き出す領域を指定し、書き出し作業を行うというフローが必要でした。Photoshop CC (14.1) の「画像アセット」機能を使うことで、この作業（スライスと書き出し）が不要になるだけでなく、高密度解像度対応の画像書き出しにも対応するなど、この進化は、ちょっとズルイ！です（Fireworksの熱心なユーザーなのですが、こっちに肩入れ??? という意味で）。

作業手順は次のとおり。

1. PSDファイルは英数字で設定します（例：test.psd）。
2. [ファイル] メニューの [生成] → [画像アセット] をクリックします。



おすすめのイベント

「dot-ai」（ドット・エーアイ）は、ユーザー有志によって企画されているIllustratorに特化したセミナーイベント。

2013年6月に開催されたdot-ai, Vol.1、2013年11月に開催されたdot-ai, Vol.2のビデオ、デモデータなどを販売しています。

dot-Ai
Vol.1+Vol.2

「ビデオ参加」受付中!!

すべてのセッションのビデオ、デモデータをダウンロード可能

おすすめのスライド

2013年11月21日（木）19:00-20:00、アップルストア銀座で開催



ホーム » アドビ » Photoshop »

この進化はズルイ！ Generatorテクノロジーを使った

Photoshop

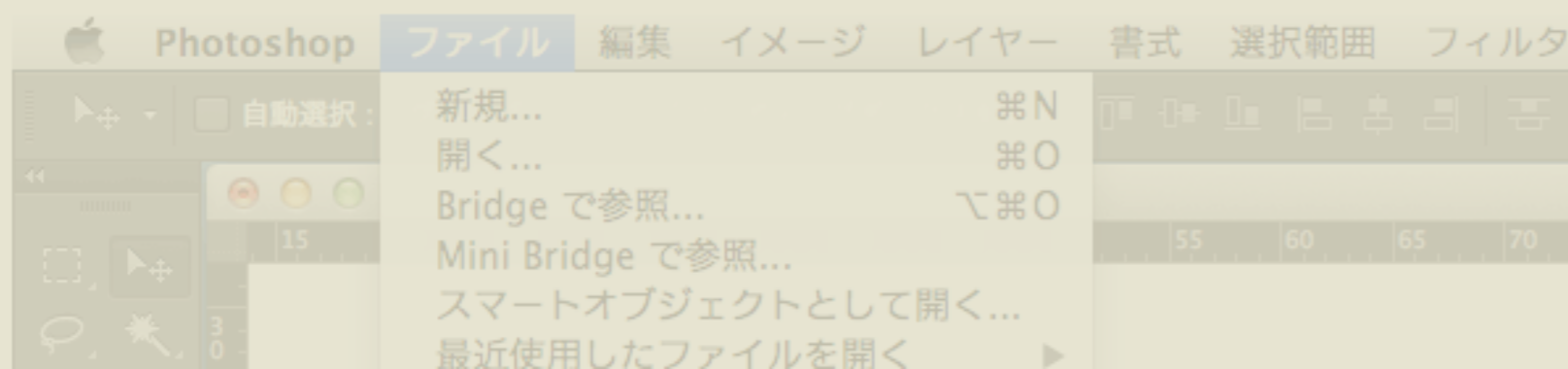
ツイート 48

Photoshop CCが14.1にアップデートされると、これまで「スライス」で作成していた画像ファイルとして自動的に書き出す「画像アセット」機能が追加されました。

Webサイト制作では、スライス機能を使って、書き出す領域を指定し、書き出し作業を行うことで、この作業（スライス）を使うことで、この作業（スライス）だけ、高品質な書き出しにも対応するなど、この進化に肩入れ??? という意味で）。

作業手順は次のとおり。

1. PSDファイルは英数字で設定します（例：test.psd）。
2. [ファイル] メニューの [生成] → [画像アセット] をクリックします。



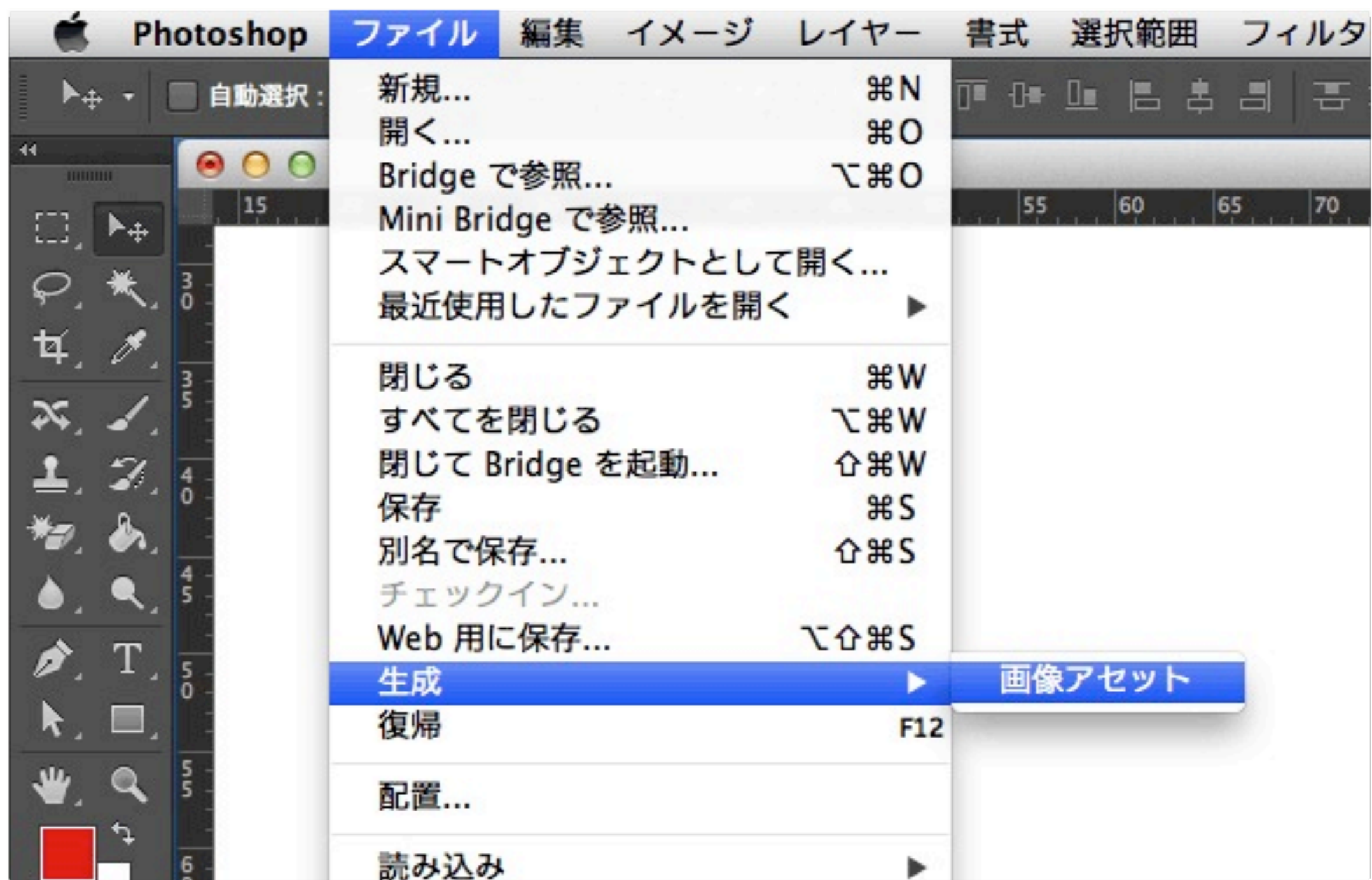
Photoshop CC +Generatorテクノロジー 「画像アセット」

ビデオ参加受付中!!

すべてのセッションのビデオ
デモデータとダウンロード可能

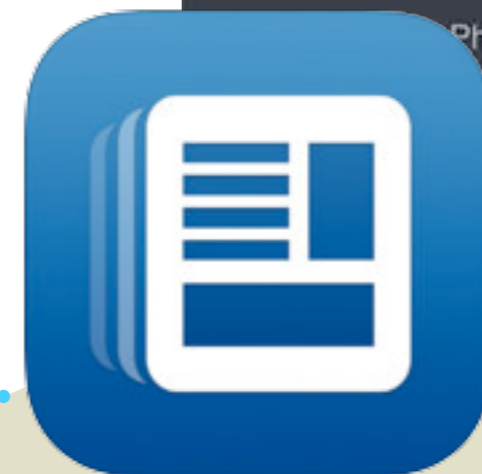
おすすめのスライド

2013年11月21日（木） 19:00-
20:00、アップルストア銀座で開催





BlendMeOn





Illustrator Layer Exporter



Layer Exporter

Export Layers

Destination Folder

Browse -

Default Export Parameters

- Export type:
- SVG
 - PNG
 - JPEG

(Add ".jpg" ".png" or ".svg" to your layer name to override the default export type)

JPG Quality %

- Outline SVG Text
- Embed SVG Images

SVG Decimal Precision

For help and informations:

<http://davidderaedt.github.io/AllayerExporterPa>



マルチデバイス対応で
おさえとおきたい
3つの動向

おさえておきたい
3つの動向

- phablet
- 断片化
- HiDPI

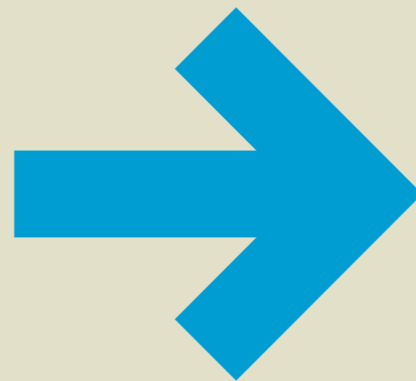
おさえておきたい
3つの動向



phablet

- 断片化
- HiDPI

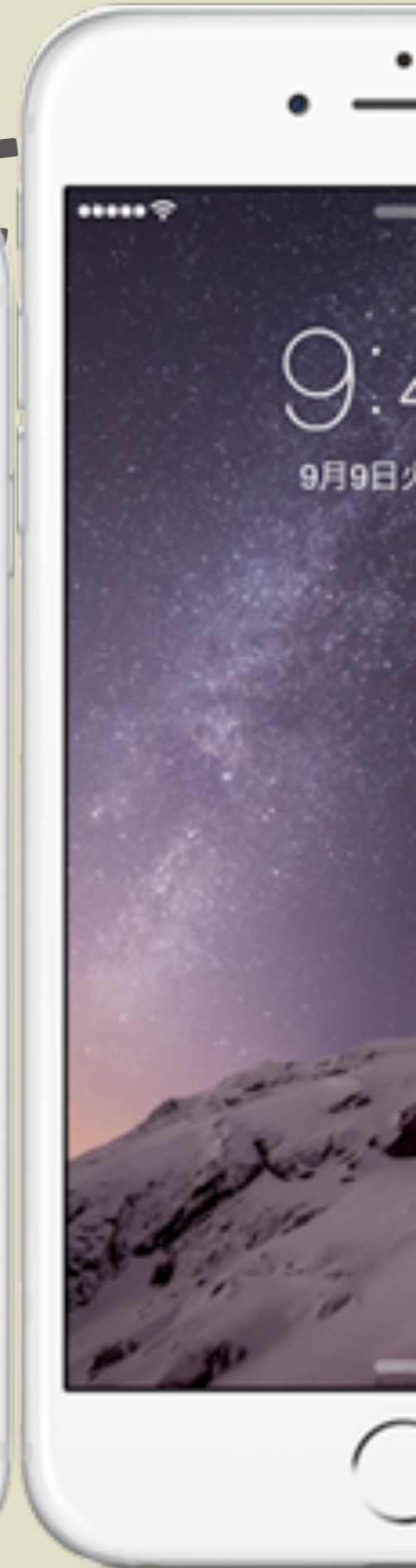
スマホは、大きくなりたがっている



スマホは、大きくなりたが、サイズ



スマホは、大きくなかったが



スマホは、大きくなりたがっている





Sebastián PÉREZ ®

@sebaink

Gráfica : Web : Marketing : Producción ~ Fan de #U2 ~ Socio de #Greenpeace hace mas de 10 años N°72176 ~ Papá de Candy #Beagle ~ Melomano♪ ~ Enterreriano

iPhone 4



iPhone 5



iPhone 6



iPhone 7



iPhone 8



Para los "loquitos" del los #iPhone aca tienen y dejen de romper las pelotas! hay una vida afuera. Basis "foto" >

👁 22 about 13 hours ago



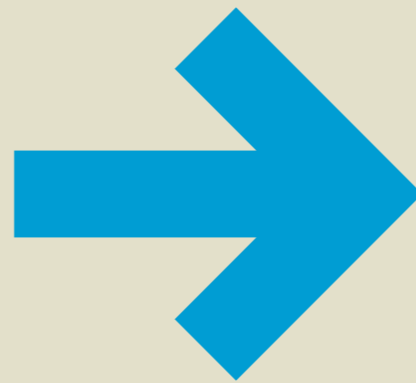
Ms. Karina Navarro®

@Tirana69

I'm an avid reader, I'm a writer in training wheels. I believe in ink, paper and fairies. Curious about people's mind, never miss a chance 2 peek through.



Androidも。



Dear iPhone 6 users: Welcome to 2012!

iPhone 6

(released 9/2014)

4.7-inch screen

750p resolution

NFC payments

Notification actions

Widgets

3rd-party keyboards

Typing suggestions

Cross-app communication

Cloud photo backup

Battery stats



Nexus 4

(released 11/2012)

4.7-inch screen

760p resolution

NFC payments

Notification actions

Widgets

3rd-party keyboards

Typing suggestions

Cross-app communication

Cloud photo backup

Battery stats



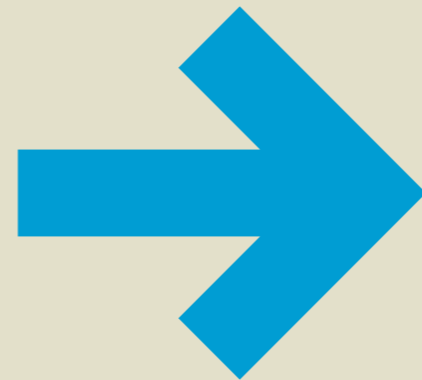
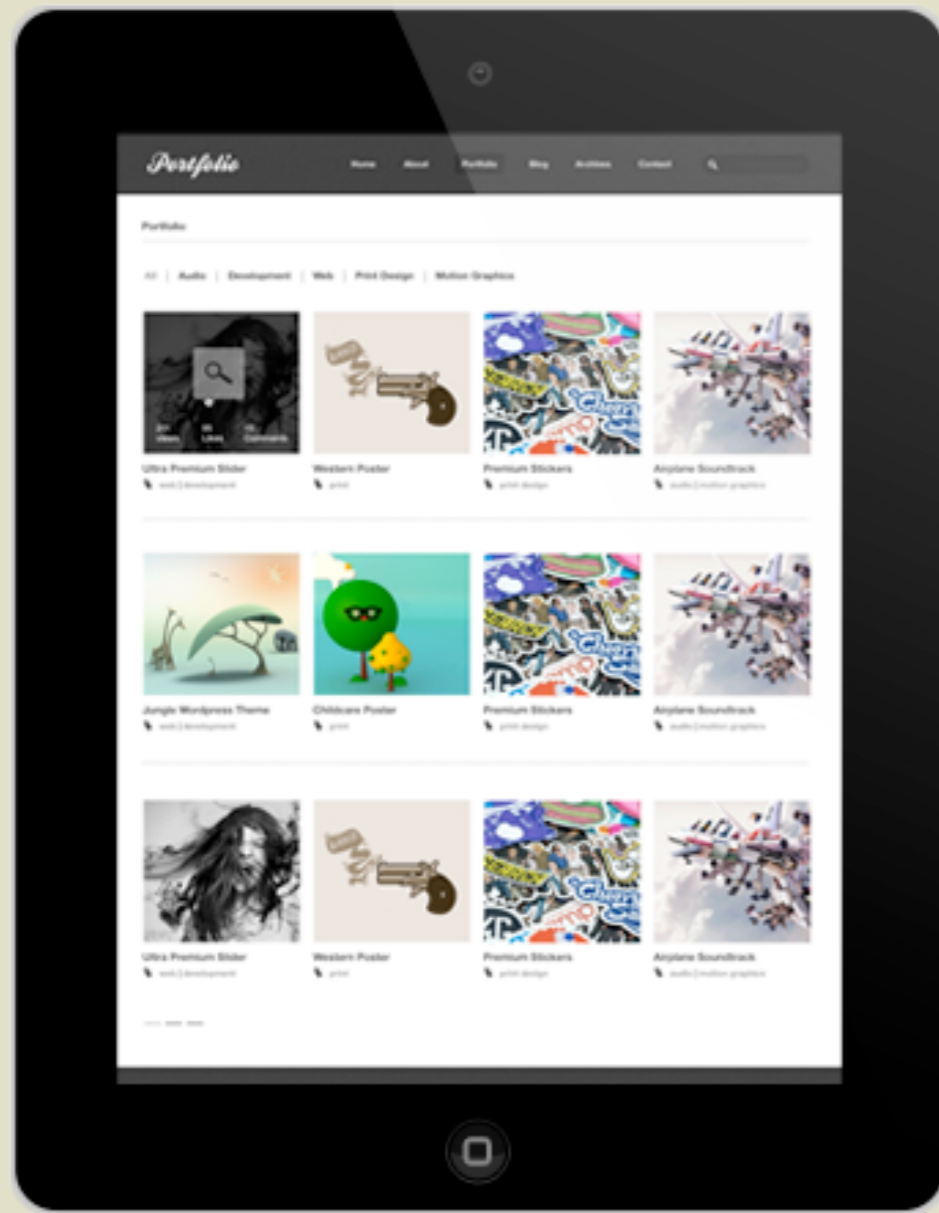
Enjoy your "new" device!

In 2016, you guys will love: Wireless charging, water resistance, IR blasters, multi-user support, selectable default apps, split-screen apps, app installs from a browser, and virtual buttons!

If you need help with your iPhone's new features, just ask an Android user. We've had this stuff for years.

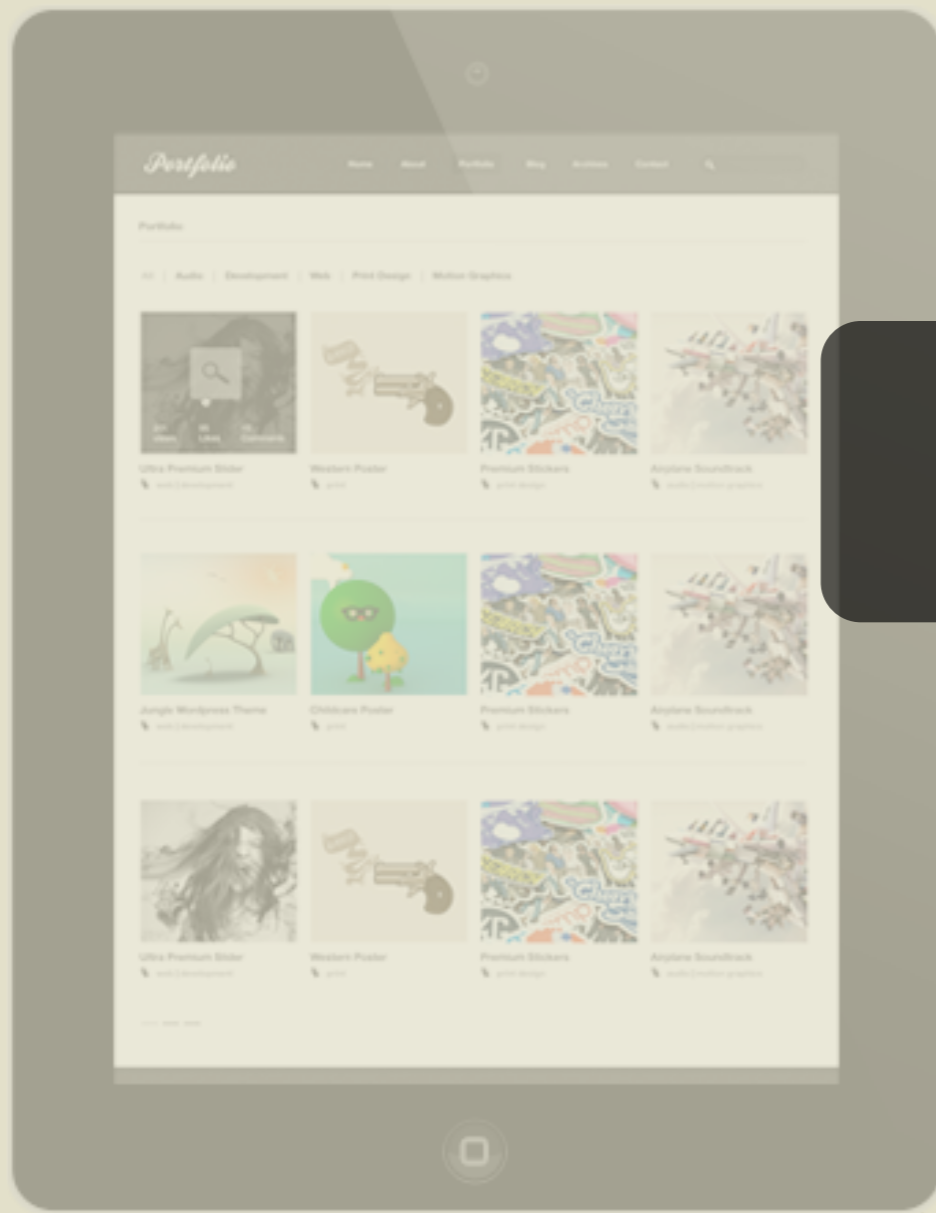
<3, Ron

タブレットは、小さくなりたがっている



タブレットは、小さくなりたがっている

ミニタブ



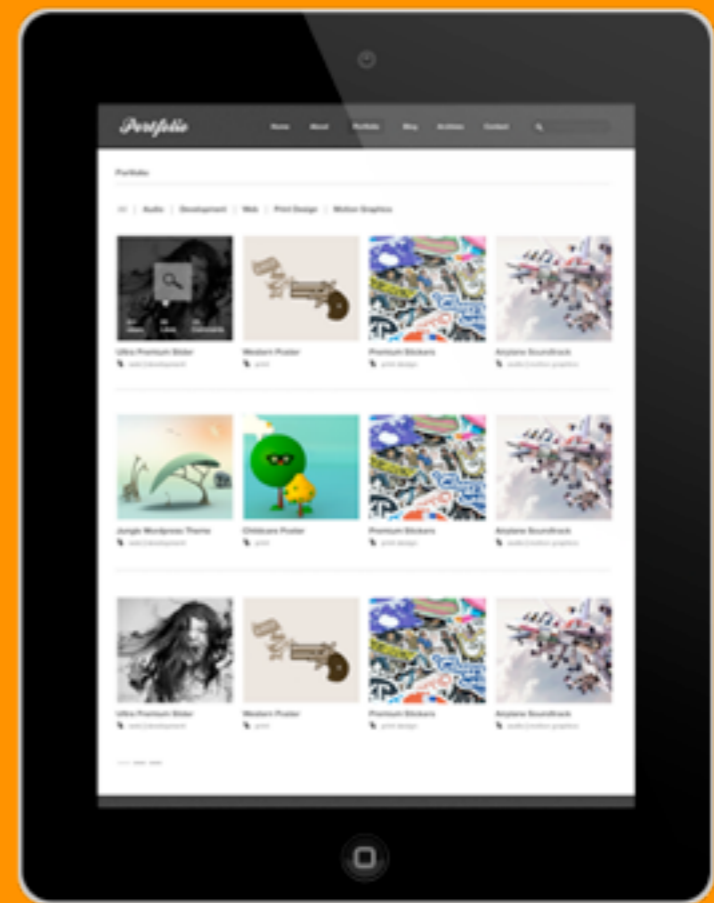
スマートフォン



スマートフォン



タブレット



スマートフォン



タブレット



スマートフォン

タブレット



Smartphone + Tablet

phablet

ファブレット

おさえておきたい
3つの動向

- phablet
- 断片化
- HiDPI





何機種あるか、ご存じですか？



何機種あるか、ご存じですか？
(iPhoneを除く)

① 120種類

② 1,200種類

③ 12,000種類



TECHNOLOGY

CULTURE

SCIENCE

BUSINESS

MAGAZINE

ARCHIVES

NEWS

LONG STORY

FUTURE CAR

FUTURE ENERGY

336

263

40 users

20

いいね!

ツイート

Bookmark

CLIP

+1

TECHNOLOGY

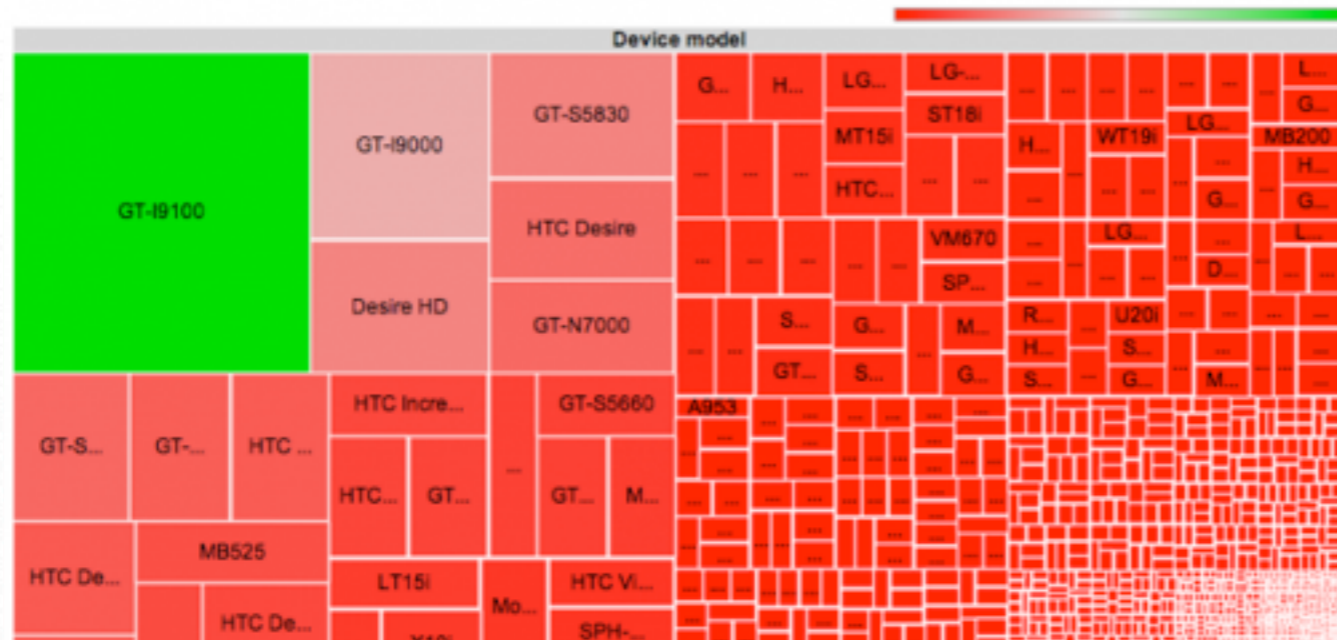
top - Technology - News

機種数3,997: 「断片化」を続けるAndroid

『Android』OS搭載機種フラグメンテーション（断片化）が進んでいることを実証するデータが公開された。過去6カ月間にわたって『OpenSignalMaps』アプリをダウンロードした機器について分析したものだ。

1 2

次のページ ▶



BRANDS for FRIENDS

注目ブランドのバリュー情報をお届け!!

WIRED.jp

読者アンケート & プレゼント実施中!

WIRED **BIOLOGY BIG BANG!**

“生命”を制するものが、21世紀を制する

WIREDの未来生物学講義

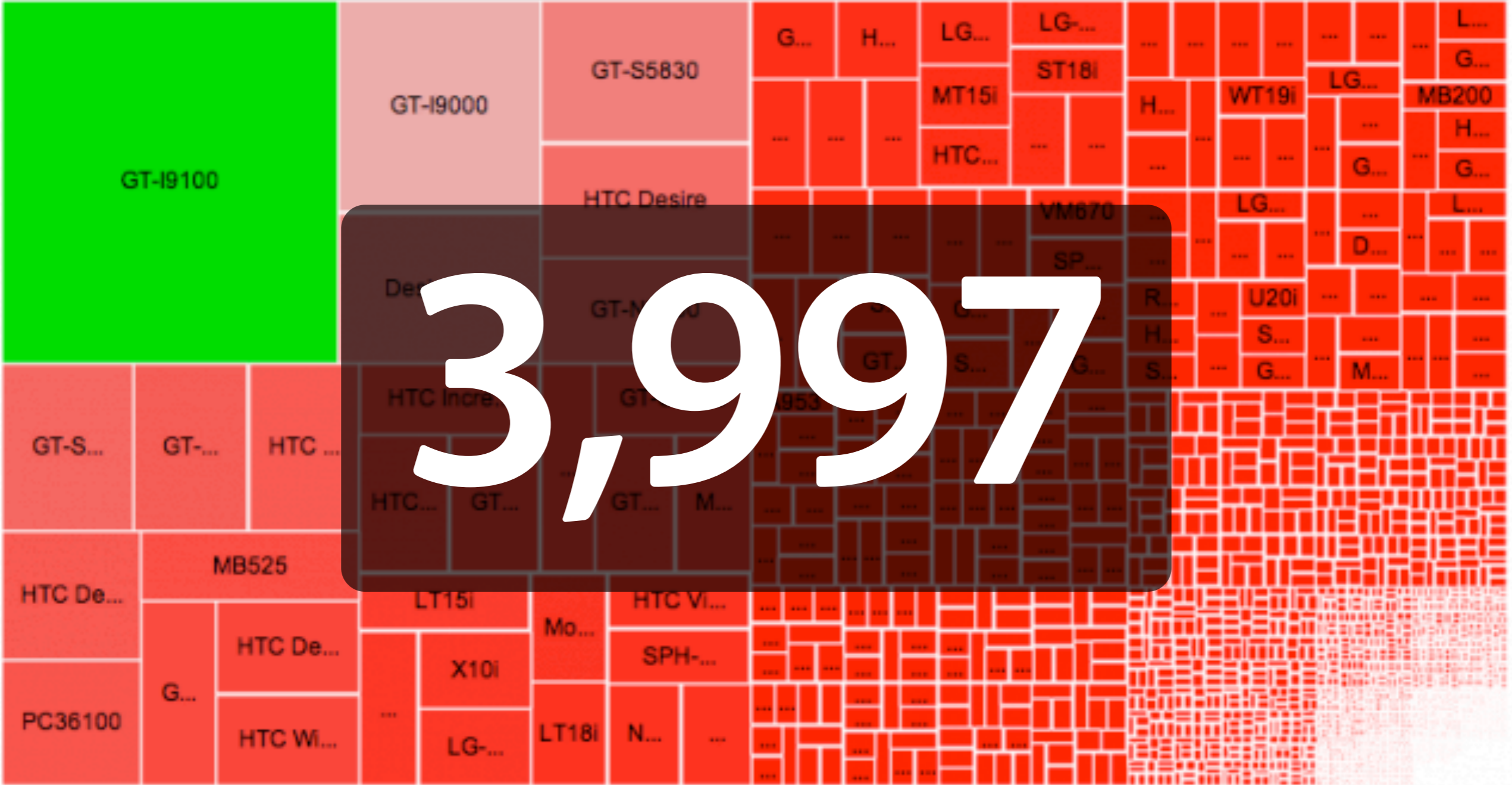
ファイアード VOL.4 5月10日発売

WIRED+TUMBLR

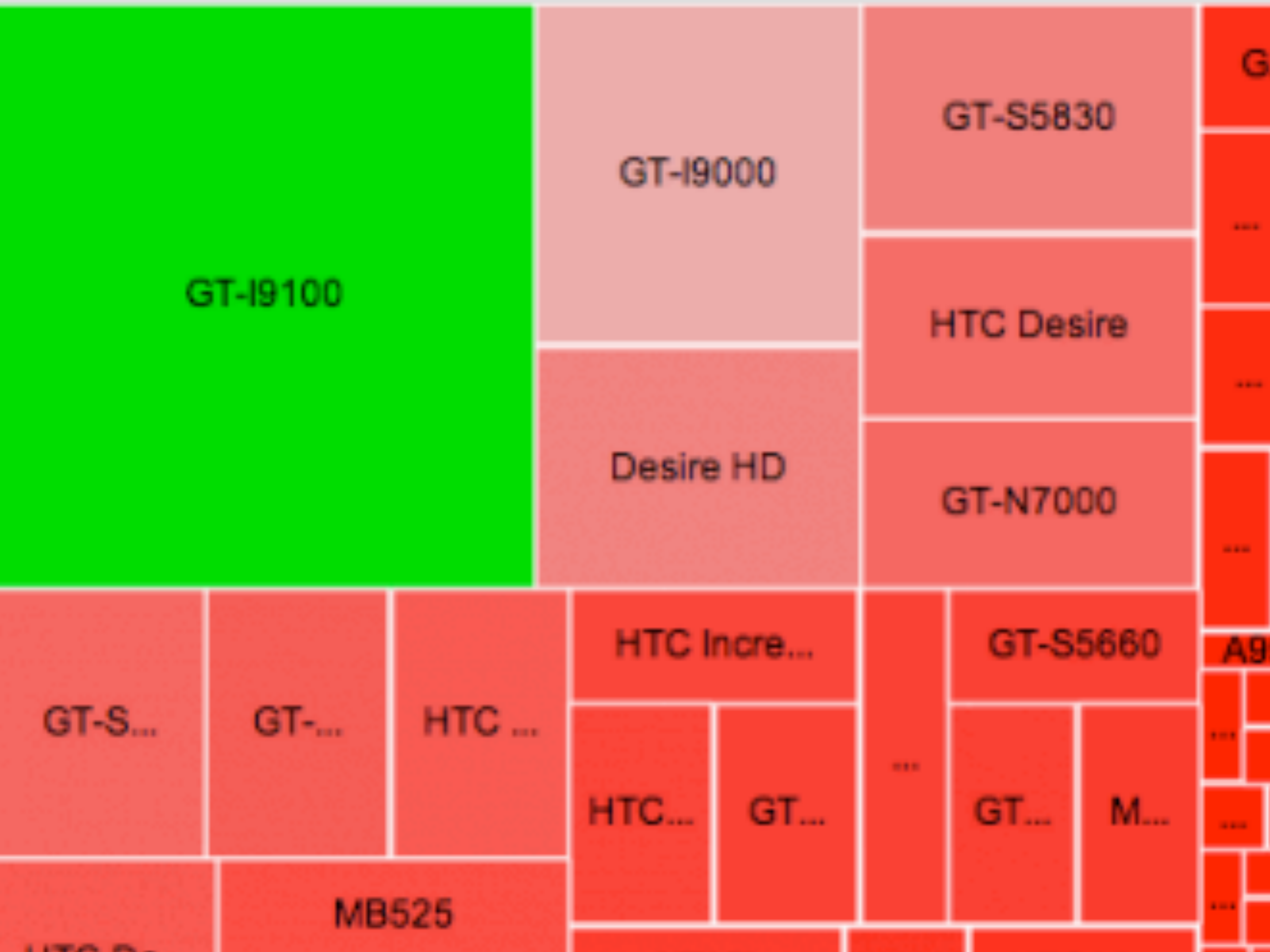
tumblr. VISUAL CONTEST

みんなのイメージをシェアしよう

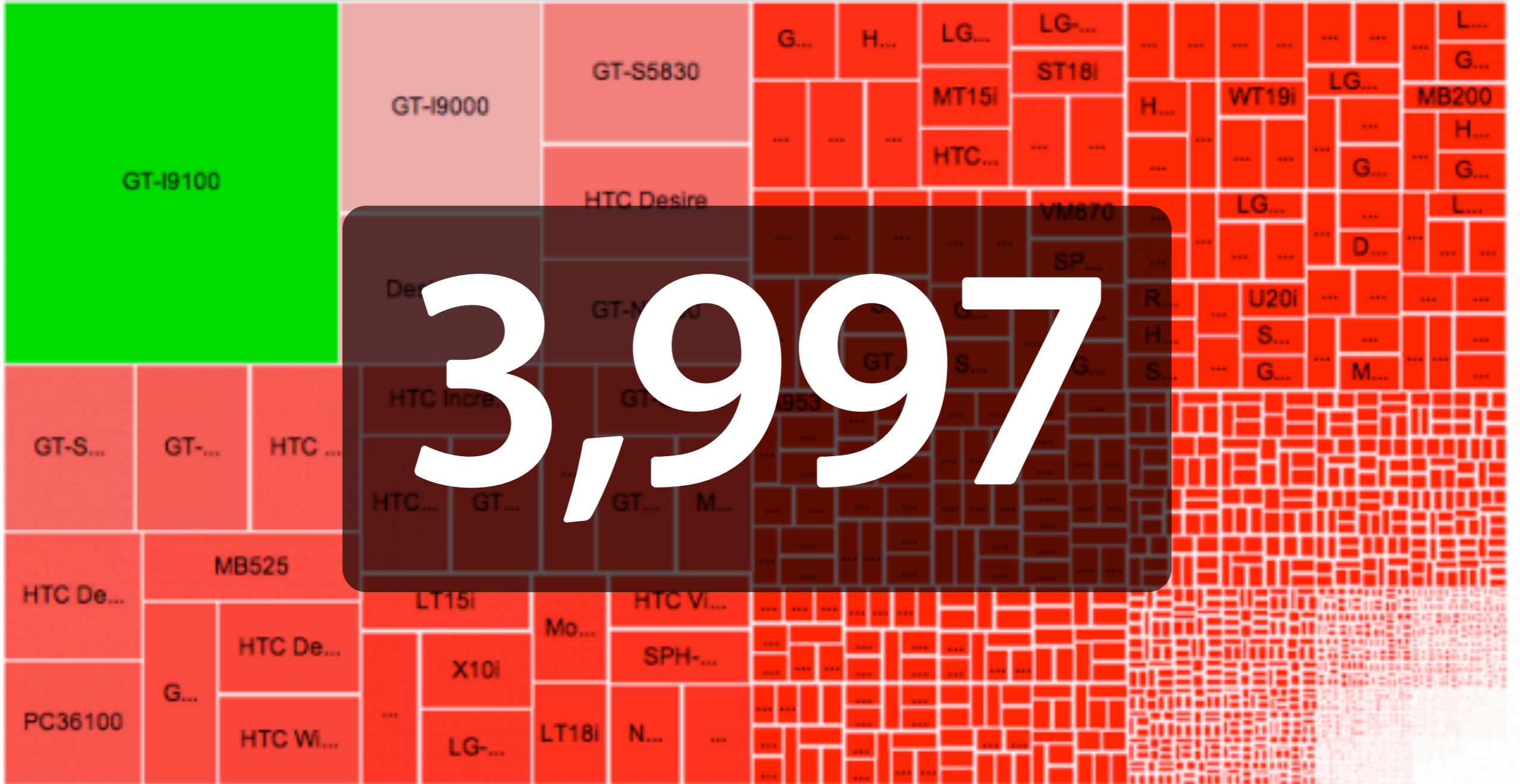
Device model



3,997



Device model



3,997

A treemap visualization showing the market share of various smartphone models in 2013. The rectangles are colored in shades of red, orange, green, and brown, and are arranged in a hierarchical structure. The largest rectangles represent the most popular models. The text '2013年' is overlaid on the treemap.

2013年

11,868

ドコモ スマートフォン

おすすめコンテンツ



2014-2015冬春モデル



あなたのスマホライフを
もっと楽しもう!
docomo select

カケホーダイ
& パケあえる



ドコモ タブレット

製品一覧 | ビジネススマートフォン | 発売予定の製品一覧

製品の到着情報

一覧へ RSS

製品一覧 ※ 1 ※ 2

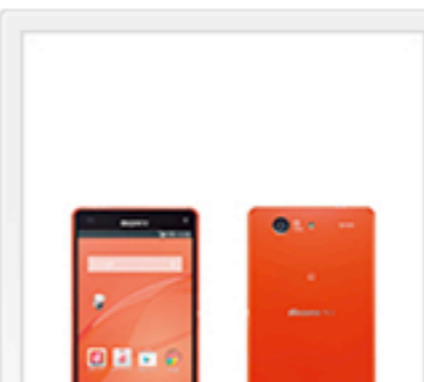


Xperia™ Z3 SO-01G

カラー

2014-2015冬春モデル
「Xi」(クロッシィ)

あらゆる瞬間を美しく。
エンターテインメントを



Xperia™ Z3 Compact SO-02G

カラー

2014-2015冬春モデル
「Xi」(クロッシィ)

究めた美しさを手のひらに。
進化を凝縮した

製品 PRODUCTS

ドコモ スマートフォン

▶ ドコモ タブレット

▶ ドコモ ケータイ

▶ ドコモ らくらくホン

▶ ドコモ キッズ・ジュニア

▶ データ通信製品

ビジネススマートフォン ※1



☐ [ビジネススマートフォン F-04F](#)


カラー ■

2013-2014冬春モデル
「Xi」(クロッシィ)

電話もメールも使いやすい、ビジネスに最適な操作性とあんしんセキュリティ

発売中

発売予定の製品一覧



発売予定の製品一覧 ▶

今後発売が予定されている製品の一覧を掲載しています。

▶ [発売予定の製品一覧へ](#)

- ※1 在庫状況についてはドコモショップなど、販売店にご確認の上、ご来店ください。
- ※2 発売予定の商品は外観、特長、仕様については変更となる場合があります。
- ※ 商品写真および画面はイメージです。実物と若干異なる場合があります。

Q1. お探しの情報は、このページで見つかりましたか？

はい いいえ

① 120種類

② 1,200種類

③ 12,000種類

 ① 120種類

 ② 1,200種類

 ③ 12,000種類

おさえておきたい
3つの動向

- phablet

- 断片化

HiDPI



HiDPI

高密度化





2012年3月発売
新しいiPad(第3世代)



2012年6月発売

MacBook Pro 15インチ

Retinaディスプレイモデル

iMac

with Retina 5K display



iMac
with Retina 5K display

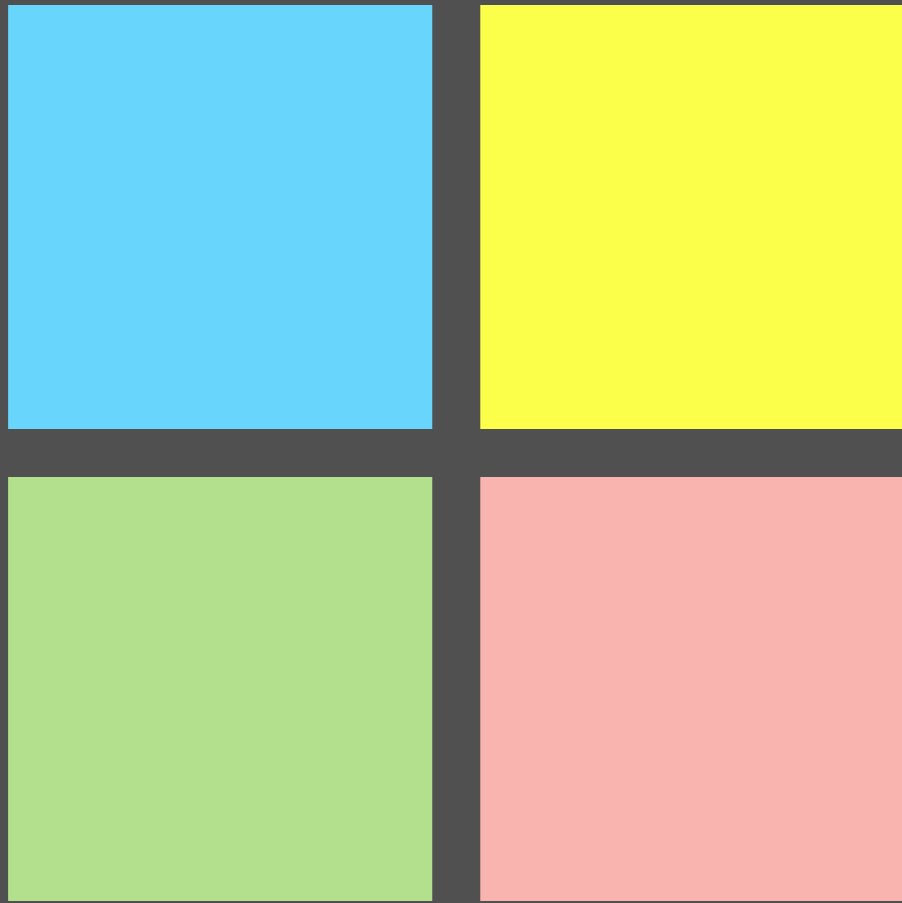
iMac Retina 5Kディスプレイモデル



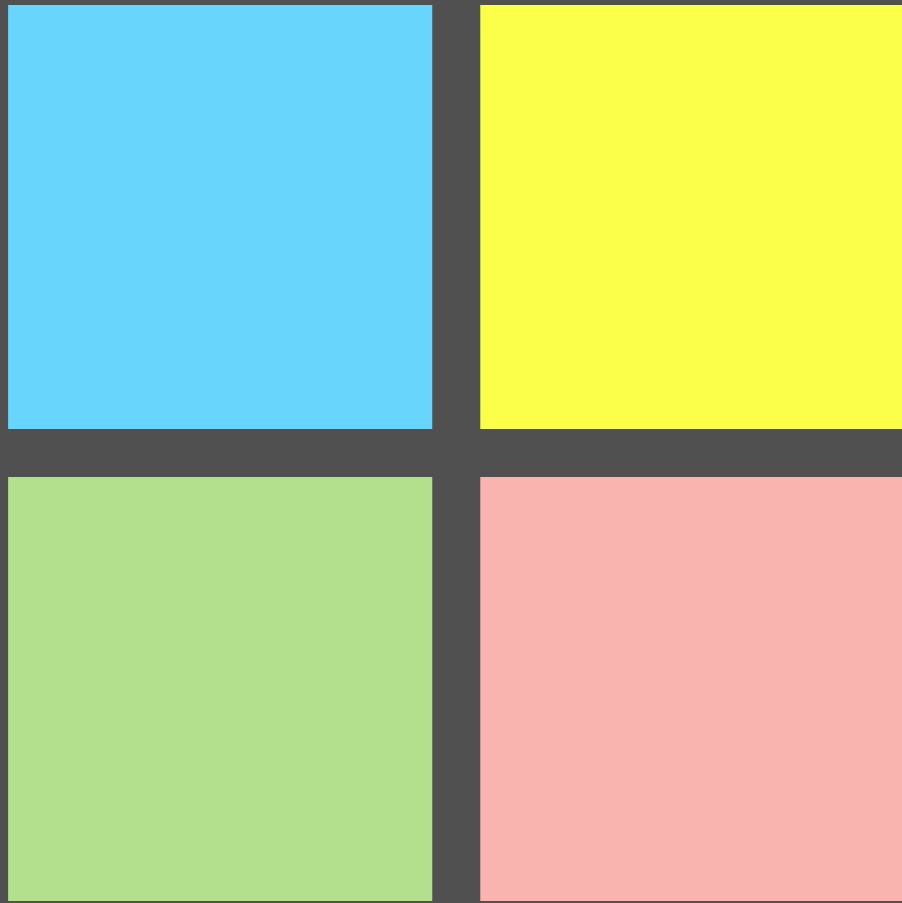


Retina

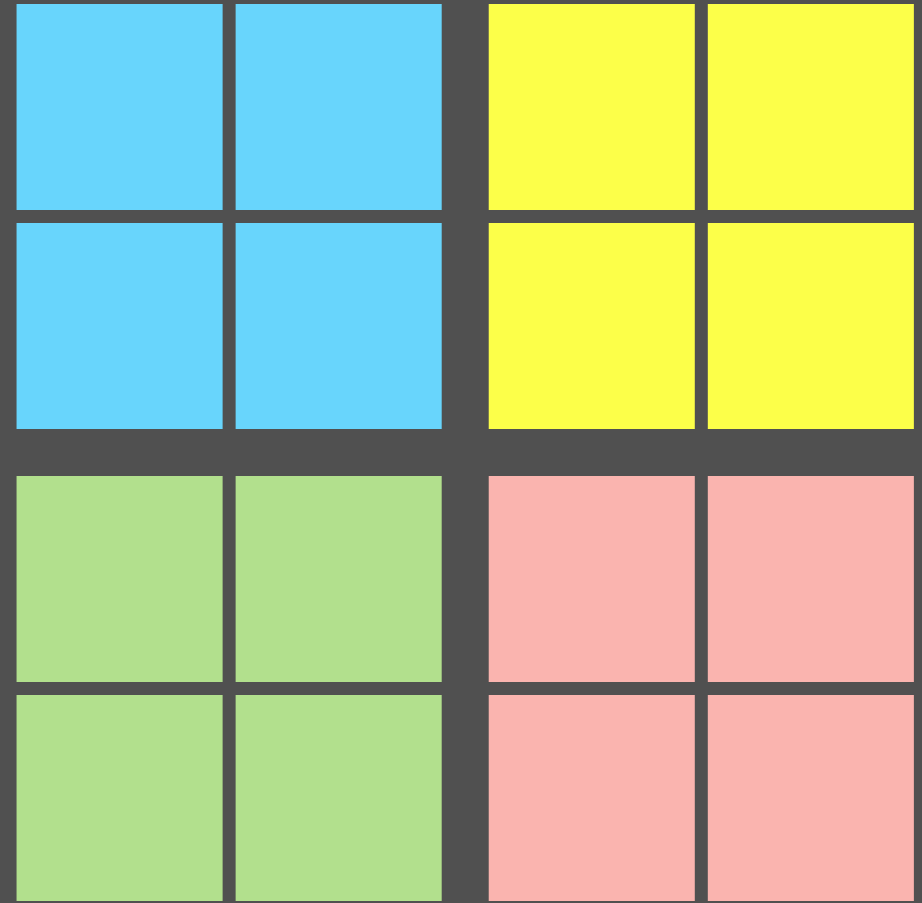




@1x
4dpx



@1x
4dpx



@2x
16dpx

dpx = device pixel

dpx = device pixel

1csspx = 2dpx

device-pixel-ratio

iPhone

2

326ppi



device-pixel-ratio

iPhone

2

326ppi



device-pixel-ratio

iPhone

2



326ppi

Android

1.5



250ppi

device-pixel-ratio



HTC J
butterfly



Xperia
Z



Infobar
A02

Android

3

440ppi

device-pixel-ratio



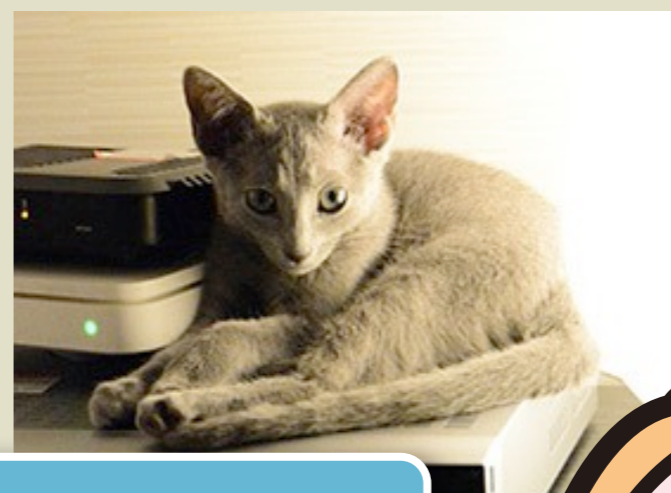
iPhone
6 Plus



Android

3

440ppi

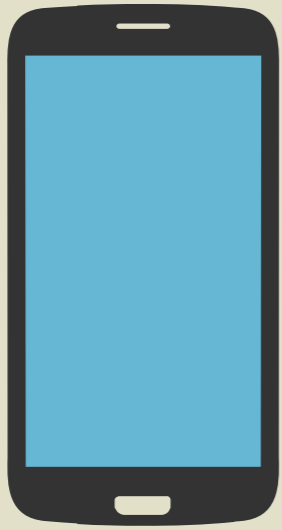


どのサイズを
用意すればいいの？

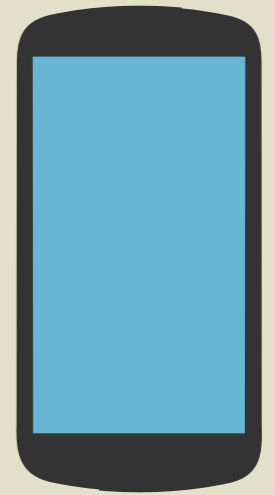


おさえておきたい
3つの動向

- **phablet**
- **断片化**
- **HiDPI**



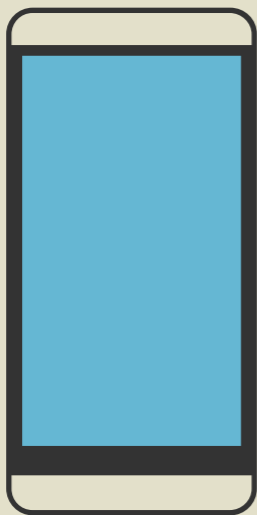
Samsung Galaxy
S IV



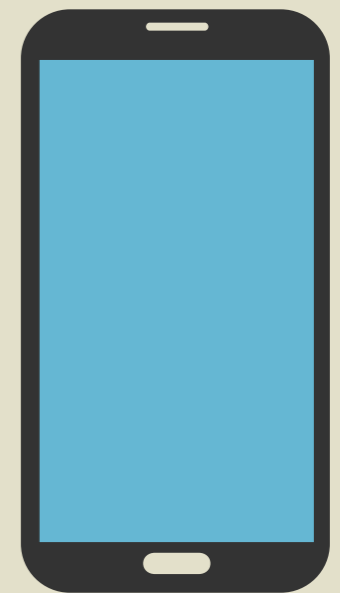
Nexus 4



Nexus 7



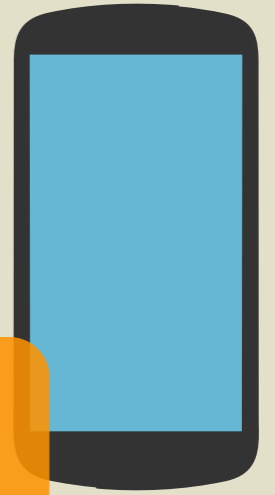
HTC One



Samsung Galaxy
Note II

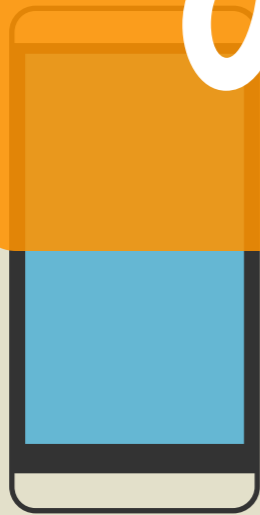


Samsung Galaxy
S IV



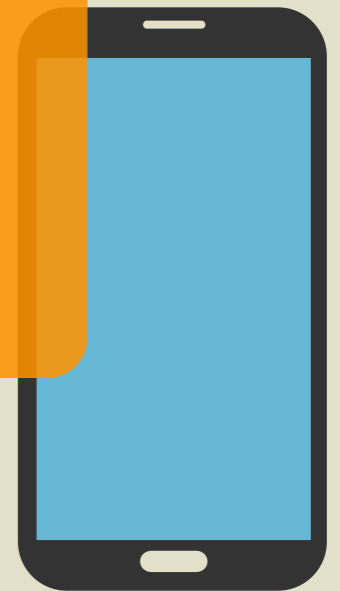
Nexus 4

スクリーンサイズ 画面解像度 の多様化



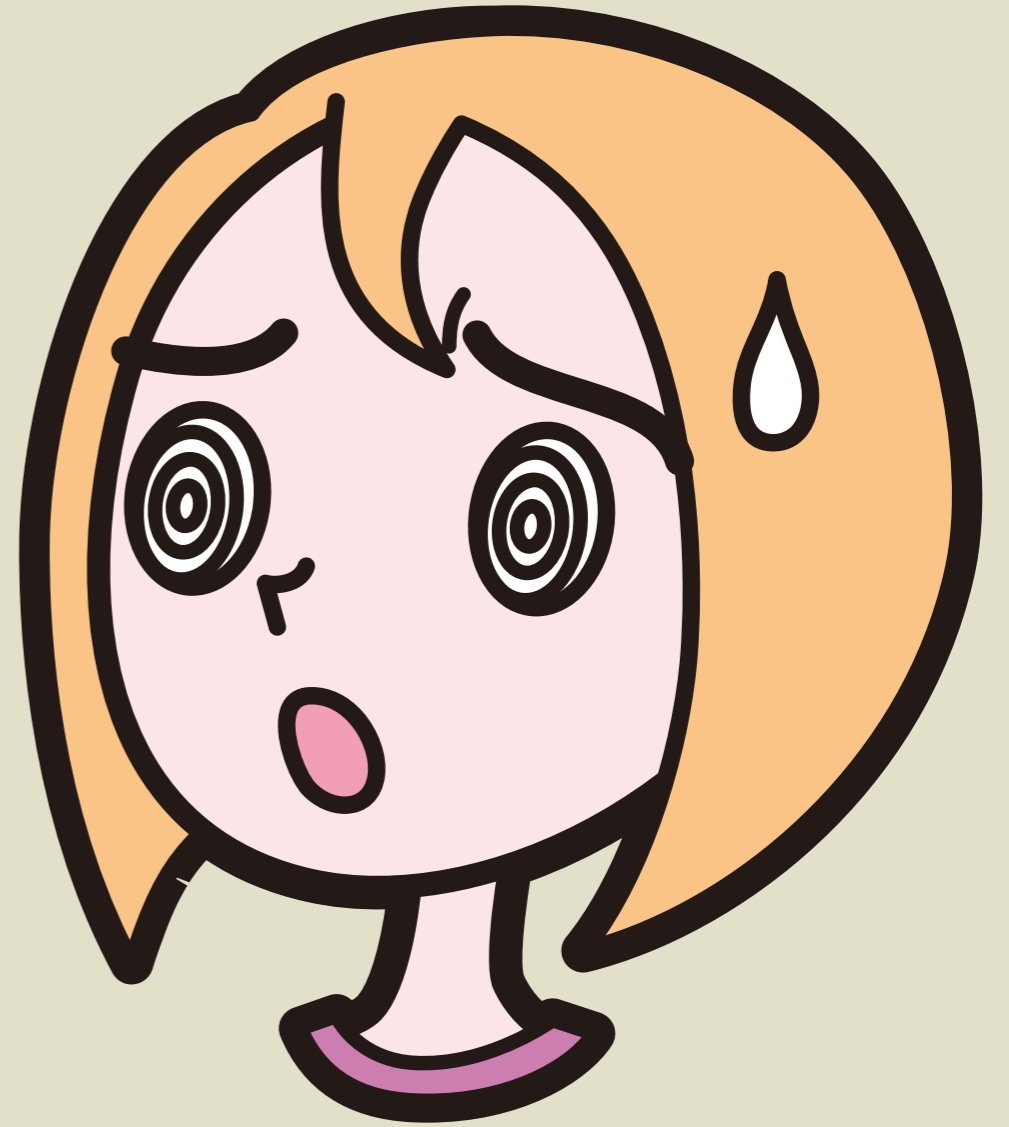
HTC One

Nexus 7



Samsung Galaxy
Note II

ムシ
ムシ



ピクセル・パーフェクト

ビットマップ

GIF
JPEG
PNG

ビットマップ

脱ビットマップ

GIF
JPEG
PNG

CSS3

ビットマップ

脱ビットマップ

GIF
JPEG
PNG

CSS3

SVG

ビットマップ

脱ビットマップ

GIF
JPEG
PNG

CSS3

SVG

Web Fonts

マルチデバイス時代の画像

脱ビットマップ



マルチデバイス時代の画像

脱ビットマップ

- CSS3で表現する
- SVGを使う（ベクターのまま）

もちろん、画像でなければ
表現できないものは画像を使います。









SVG

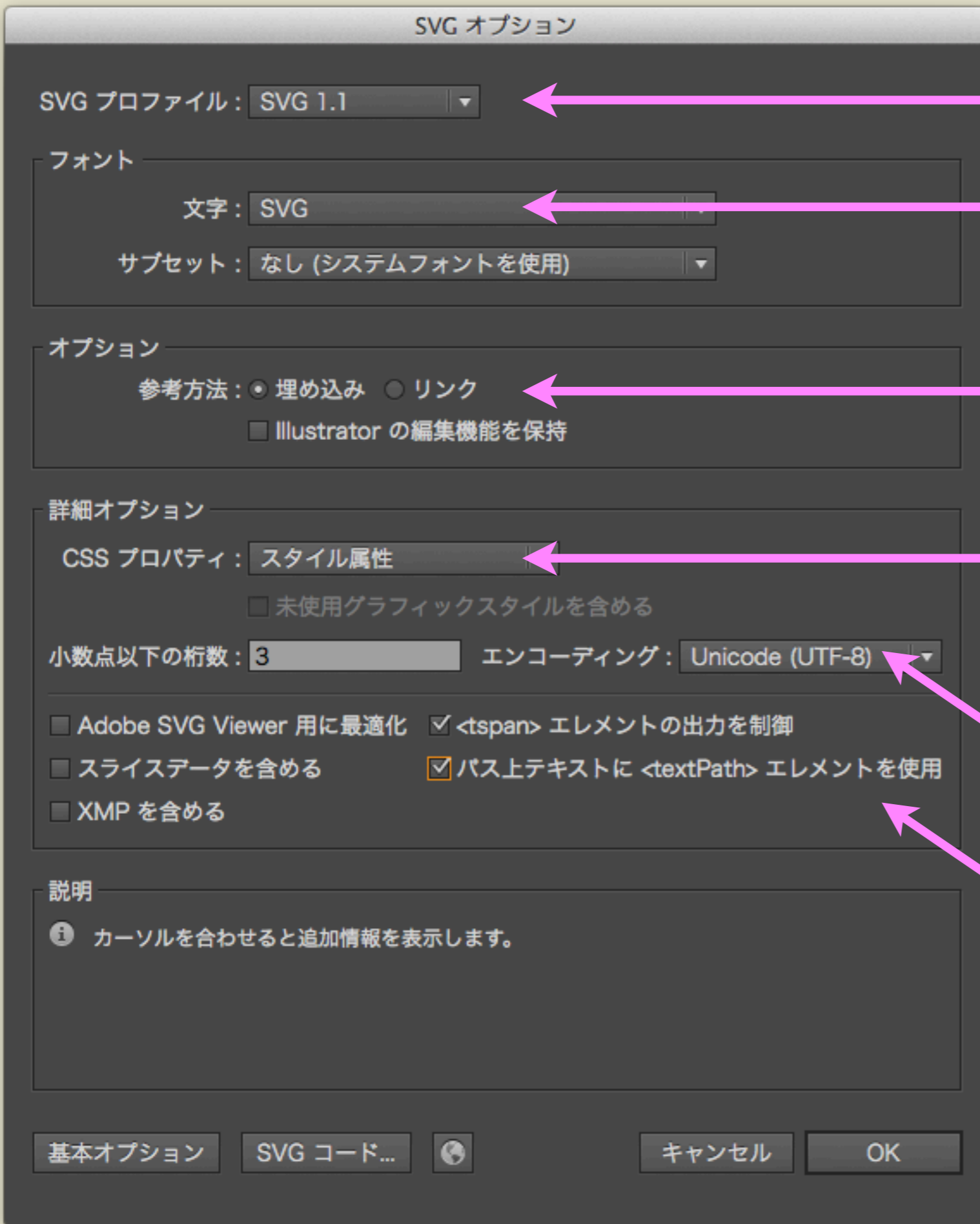
Scalable Vector Format



Illustrator



SVG



プロファイルは「SVG 1.1」

フォントは埋め込まない
もしくは、アウトライン化

どちらでもよい

「埋め込み」するとbase64で表示され、
HTTPリクエストの節約に

「スタイル要素」に

同じ図形が多い場合、
ひとつのスタイルが共有されるので有利

文字コードは「UTF-8」

<tspan>と<textpath>に
チェックを付ける

img要素でそのまま使える

```

```

HTML5 Graphics & Embedded Content

	MAC						WIN								
															
	CHROME	FIREFOX	OPERA		SAFARI		CHROME	FIREFOX	OPERA						
	25	20	12	15	5.1	6	25	15	12	6	7	8	9	10	
Canvas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	91
Canvas Text	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	90
SVG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	90
SVG Clipping Paths	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	90
SVG Inline	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	64
SMIL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	75
WebGL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	70
Audio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	90
Video	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	90



```

```

フォールバック

```
<object data="logo.svg"  
  type="image/svg+xml">
```

```

```

```
</object>
```


background-imageでも そのまま使える

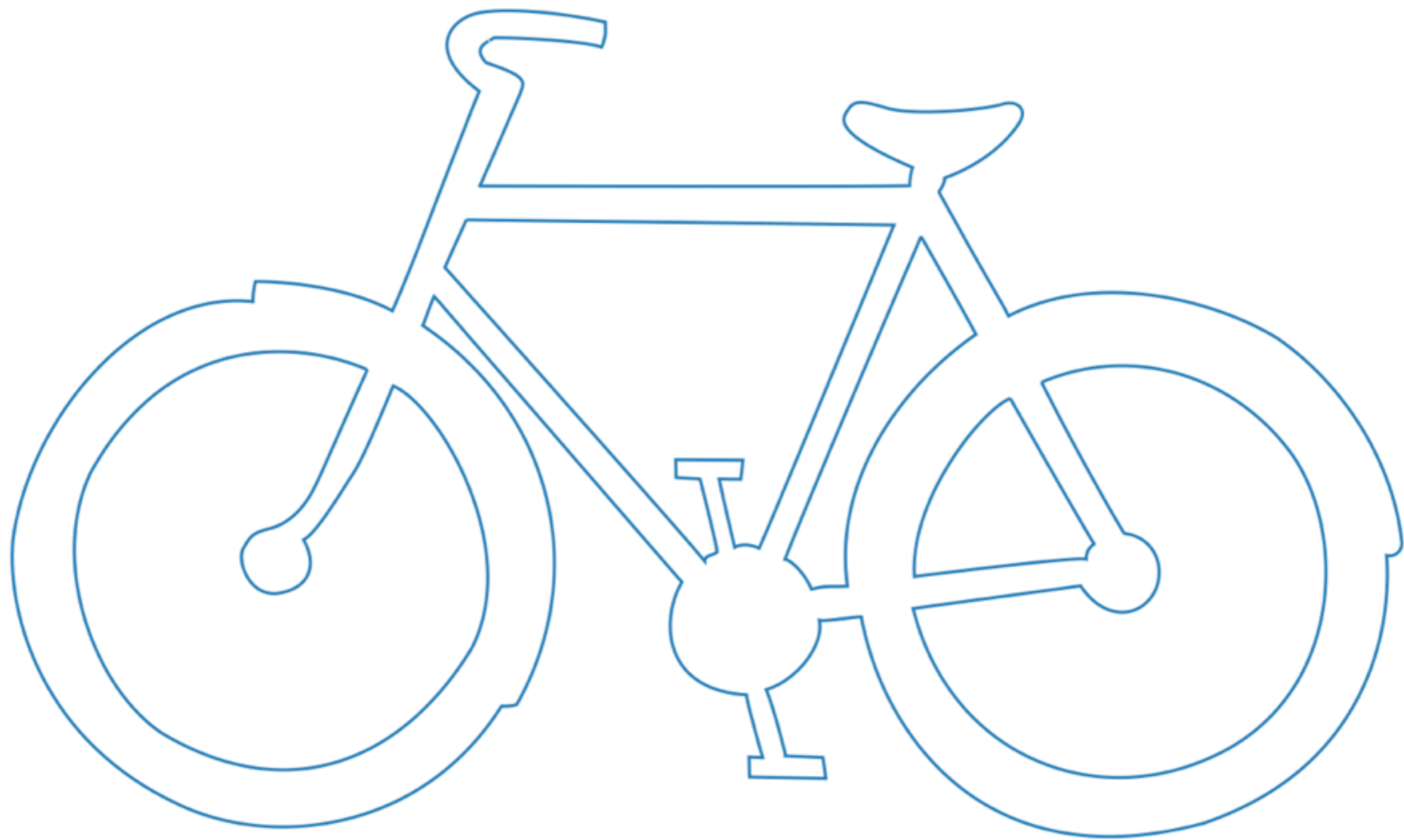
```
.icon {  
  background: url ("icon.svg") no-repeat;  
  background-size: 100%;  
}
```

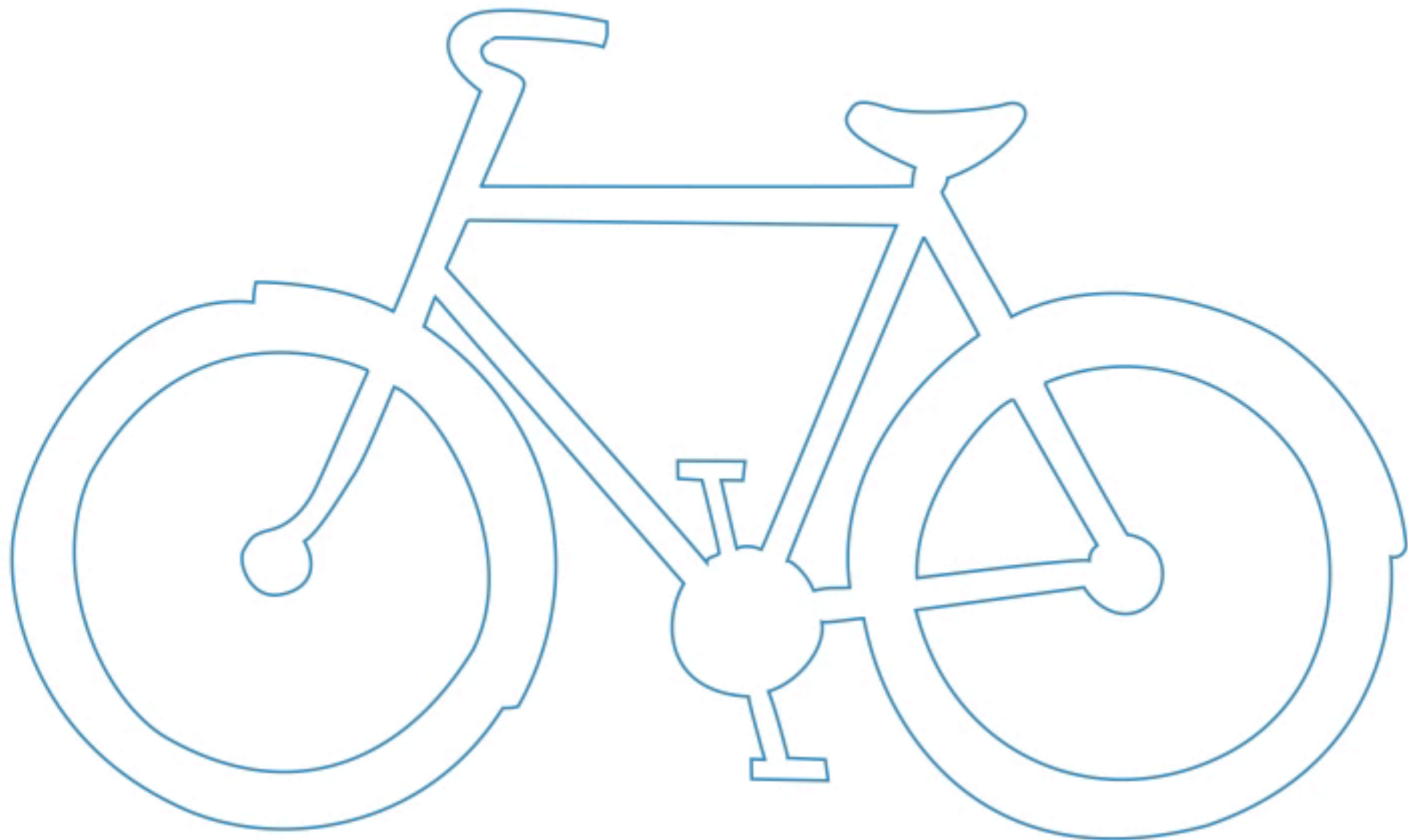
Béatrice

2013

BÉATRICE CRÉATIONS

STRATEGY, DESIGN, TECHNOLOGY





CSS3

Generated Content

Border Radius

Pointer Events

DataURI

Overflow Scrolling

CSS FontFace

CSS Animations

CSS Reflections

Border Image

Media Queries

Box Shadow



CSS3

CSS Gradients

Text Shadow

Box Sizing

HSLA

FlexBox

CSS Transitions

RGBA

Display: table

Multiple Backgrounds

Background Size

CSS Columns

Opacity

Web Fonts

CSS Transforms

RGBA

Border Radius

Text Shadow

Opacity



Web Fonts

CSS Gradients

Box Shadow

● 角丸

Border Radius

● 不透明度

RGBA

Opacity

● ドロップシャドウ

Box Shadow

Text Shadow

● グラデーション

CSS Gradients

● 非デバイスフォント

Web Fonts

CSS3

クリックする

をクリックする

角丸

をクリックする





クリックする



グラデーション

をクリックする

ドロップシャドウ



ドロップシャドウ



クリックする



をクリックする

ドロップシャドウ



ドロップシャドウ

をクリックする

```
#btn {
  display:block;
  width:300px;
  font-size:28px;
  font-weight:bold;
  text-align:center;
  line-height:2em;
  height:2em;
  text-decoration:none;
  border:1px solid #225588;
  color:#ffffff;
  background:#337fcc;
border-radius:5px;
text-shadow:0 -2px 0px #225588, 0 -2px 0px #225588;back
background:-webkit-gradient(linear, 100% 0%, 100% 100%
box-shadow:1px 2px 2px rgba(0,0,0,0.3), 0px 1px 0px rg
}
#btn:hover {
  background:-moz-linear-gradient(rgba(34,85,136,0.4), r
20 background:-webkit-gradient(linear, 100% 0%, 100% 100%
}
```

```
#btn {
```

```
display:block;
```

```
width:300px;
```

```
font-size:28px;
```

```
font-weight:bold;
```

```
text-align:center;
```

```
line-height:2em;
```

```
height:2em;
```

```
text-decoration:none;
```

```
border:1px solid #225588;
```

```
color:#ffffff;
```

```
background:#337fcc;
```

```
border-radius:5px;
```

```
text-shadow:0 -2px 0px #225588, 0 -2px 0px #225588; background: -webkit-gradient(linear, 100% 0%, 100% 100%);
```

```
background: -webkit-gradient(linear, 100% 0%, 100% 100%);
```

```
box-shadow:1px 2px 2px rgba(34, 85, 136, 0.4);
```

```
}
```

```
#btn:hover {
```

```
background: -moz-linear-gradient(rgba(34, 85, 136, 0.4),
```

```
20px background: -webkit-gradient(linear, 100% 0%, 100% 100%);
```

```
}
```

画像化不要



パフォーマンス向上

メンテナンス性UP

シンボルフォント (アイコンフォント)



CSS Nite @cssnite

ツイート 6,978 フォロー 4,861 フォロワー 8,849

ツイートする

おすすめユーザー · 更新 · すべて見る

- Amazing Spider-Man... T.Kochiさんと他のユーザーに... フォロー
ぽよし @poyosi wakaさんと他のユーザーに... フォロー
ゆるえ @uru_nan ユミソラ (j'w')さんと他... フォロー

知り合いを見つけましょう Gmailからアドレス帳をインポートする 他のアドレス帳に接続する

ツイート

3件の新しいツイート

tmae @tmae · 39秒 (# D)y~~~ 開く 返信 リツイート お気に入りに登録 その他

やまも @55hiroko · 42秒 天気がいいから、日本橋界隈を散歩。あったかいな〜。 pic.twitter.com/fyANFUVx3h



開く 返信 リツイート お気に入りに登録 その他

野島リョウ @henax · 2分 画像検索したら去年からだった。節穴でござる。 開く 返信 リツイート お気に入りに登録 その他

社長の格言 @kakugen365 · 2分 どうなりたいのかを明確にする - できないのではない。どうなりたいのかわからないだけだ。明確になったらもう7割がた出来たも同然なのだ。 is.gd/J75VeN



CSS Nite
@cssnite

ツイート

6,978

フォロー

4,861

フォロワー

8,849

ツイートする

おすすめユーザー · 更新 · すべて見る



アメイジング・スパイダー...
T.Kochiさんと他のユーザーに...

フォロー

プロモーション

ツイート

3件の新



tmae @tmae · 39秒

(# D)y-~

開く



やまも @55hiroko · 42秒

天気がいいから、日本橋界限を前

pic.twitter.com/fyANFUVx3h





検索



ツイート

3件の新しいツイート



tmae @tmae · 39秒

(# ㊦)y-~~

開く

返信 リツイート お気に入りに登録 その他



やまも @55hiroko · 42秒


天気がいいから、日本橋界隈を散歩。あったかいな～。

pic.twitter.com/fyANFUVx3h



Font Awesome

THE ICONIC FONT AND CSS FRAMEWORK


 [Download](#)



Version 4.1.0 · [GitHub Project](#) · [Old 3.2.1 Docs](#) · Created by [Dave Gandy](#)


 Star 23,988

 Fork 3,252

 Follow @fontawesome 12.9K followers

 Tweet 4,734

Font Awesome gives you scalable vector icons that can instantly be customized — size, color, drop shadow, and anything that can be done with the power of CSS.



Jumpchart can make planning your website easy. Sign up for free.

ads via Carbon

One Font, 439 Icons

In a single collection, Font Awesome is a pictographic language of web-related actions.

No JavaScript Required

Fewer compatibility concerns because Font Awesome doesn't require JavaScript.

Infinite Scalability

Scalable vector graphics means every icon looks awesome at any size.

Free, as in Speech

Font Awesome is completely free for

CSS Control

Easily style icon color, size, shadow, and

Perfect on Retina Displays

Font Awesome icons are vectors, which mean

字形

表示: フォント全体 U+f021

FontAwesome Regular Regular



fa ar



archive

Paste class name: fa-archive



arrow-circle-down

Paste class name: fa-arrow-circle-down

⌘2



arrow-circle-left

Paste class name: fa-arrow-circle-left

⌘3



arrow-circle-o-down

Paste class name: fa-arrow-circle-o-down

⌘4



arrow-circle-o-left

Paste class name: fa-arrow-circle-o-left

⌘5



arrow-circle-o-right

Paste class name: fa-arrow-circle-o-right

⌘6



arrow-circle-o-up

Paste class name: fa-arrow-circle-o-up

⌘7



arrow-circle-right

Paste class name: fa-arrow-circle-right

⌘8



arrow-circle-up

Paste class name: fa-arrow-circle-up

⌘9

Alfred Preferences

General Features Workflows Appearance Advanced

Powerpack Usage Help Update

Font Awesome 4.0.3.0
Search through Font Awesome Icons

bs3jade by Unknown
caniuse (v1.3) by will Farrell (@willfarrell)
Colors v1.41 by Tyler Eich
Dial with iPhone by Carl Smith (@CarlosNZ)
Font Awesome 4.0.3.0 by @ruedap
Say by Unknown
Shorten URL by hzlzh
Transmit Favorites by bigluck

fa
Script Filter

ctrl

/bin/bash
Run Script

/usr/bin/ruby
Run Script

/usr/bin/ruby
Run Script

/usr/bin/ruby
Run Script

Copy to Clipboard

Shift

cmd

/bin/bash
Run Script

Share + -

```
graph LR; fa[fa Script Filter] -- ctrl --> bash1[/bin/bash Run Script]; fa -- Shift --> ruby1[/usr/bin/ruby Run Script]; fa -- cmd --> ruby2[/usr/bin/ruby Run Script]; bash1 --> clipboard[Copy to Clipboard]; ruby1 --> clipboard; ruby2 --> bash2[/bin/bash Run Script]; bash2 --> clipboard;
```

Font Awesome PS

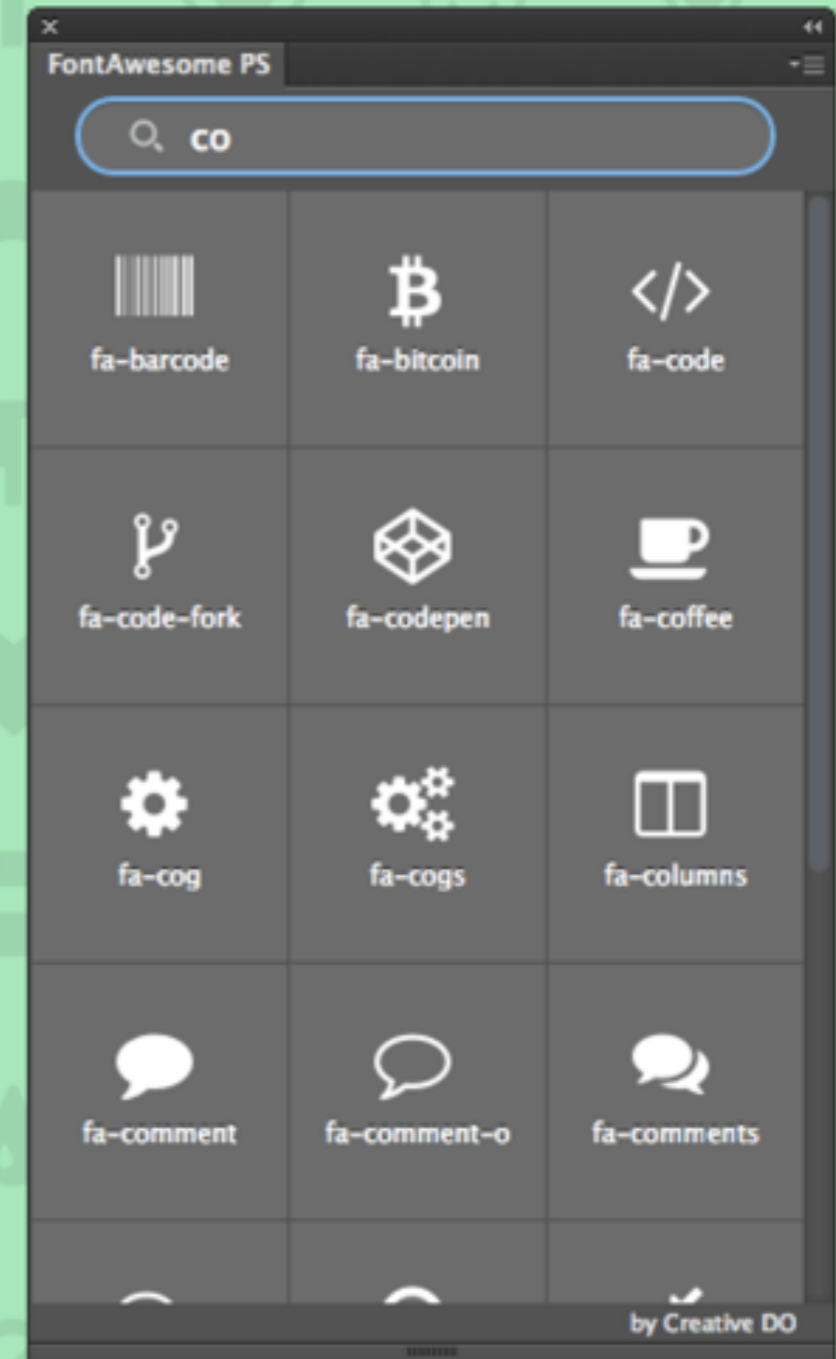
Font Awesome icons right inside Adobe Photoshop

DOWNLOAD FREE

Photoshop CC 14.2 and Photoshop CC 2014

Mac and Windows

* You'll also receive email updates from Creative DO



FIND, CLICK AND SHAPE



Import Icons

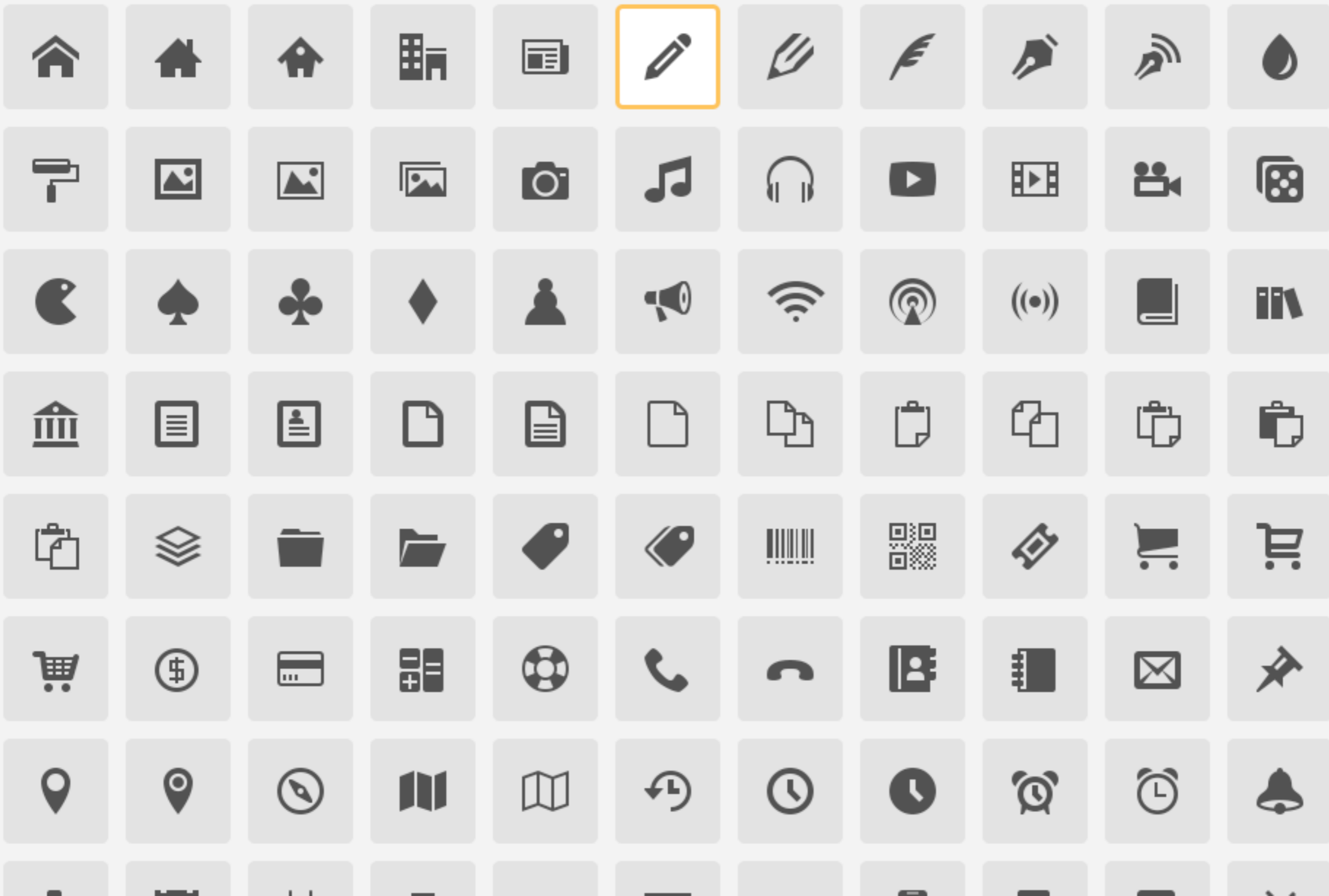


search...



▼ IcoMoon - Free

32





ICONVAULT

Simple, custom Icon-font generation

CREATE FONT





Prefectly

The simple map font

Download

Sample

Documentation

Report Problem

Prefectlyとは？

PrefectlyはHTMLとCSSを使って日本地図を簡単に表示できるシンボルフォントで、アメリカの州をシンボルフォントにした [Stately](#) をベースに作られています。各都道府県はCSSで個別にスタイルがつけられるのでシンプルなビジュアルライゼーションに利用できます。そしてもちろん、ベクターデータであるフォントなので自由にサイズを変更することができます。

どうゆう仕組み？

都道府県それぞれが一つのグリフに割り当ててあります。それぞれの都道府県はほかの都道府県に合うように位置とサイズが調整されていて、それらが重なって表示されることで全体の地図を形作ります。

大文字のAからZと小文字のaからzまでの文字に47都道府県、それらとは別に

サンプル

Region



られていま
なビジュアラ
あるフォン

の都道府県
れらが重な

らとは別に、
ります。

きます。例え

如こ



STACKICONS

Doing More with Icon Fonts

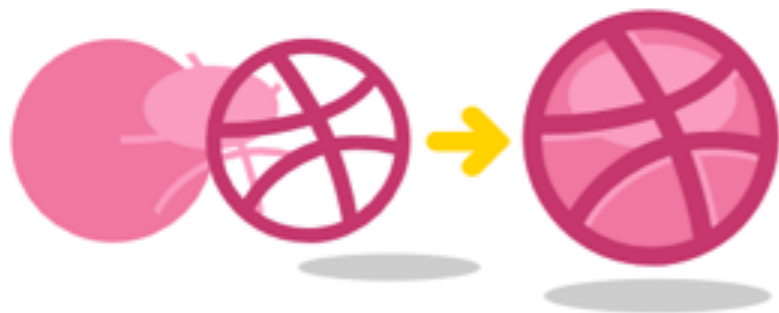


<http://stackicons.com>

The default CSS included with **Stackicons-Social** renders a horizontal row of slightly-rounded buttons, each in a single color that reflects the brand (with a lighter variant on `:hover`).



Adding the `.st-multi-color` class to the icon or parent element displays "multi-color" icons (created by stacking pseudo elements). For more than two colors, you'll need to add a non-semantic `` in the markup:



You can override button shapes by adding a class to an icon or its parent container:

Tsutomu Kawamura



Following

24 SlideShares
593 Followers

Tokyo, Japan

Software Developer at CogniTom Academic Design

Technology / Software / Internet

www.osscafe.net

:-)

Creative Cloudの
誤解その5

パッケージの
アップグレード版のような
お得な特別版はないの？

Adobe® Creative Cloud® のホント! ▶

Followers (593)



Following (535)



Tsutomu Kawamura

Embed

シンボルフォント

—それは、新しい画像形式—

河村 奨 (Tsutomu Kawamura)

facebook.com/cognitom

⏪
⏴
⏵
⏩

1 / 94

Presentations 23



Documents	1
Infographics	0
Videos	0

シンボルフォント — それは、新しい画像形式 4063 views

Latest from people followed



Ansible勉強会 #1 LT

by oohatataka...
12 hours ago,
119 views



クラウドサービスを活用した爆速システム開発

by pomu0325
1 day ago,
191 views



モバイルBaaSの概観と最新動向(2014版)

by shinichito...
1 day ago,
478 views

Web Fonts

これまでのWebでの常識

- [redacted] を使う
(環境に依存するため)
- こだわりたい場合には、
[redacted] する

これまでのWebでの常識

- **デバイスフォント**を使う
(環境に依存するため)
- こだわりたい場合には、
フォントを使う

これまでのWebでの常識

- デバイスフォントを使う
(環境に依存するため)
- こだわりたい場合には、**画像化**する

629 font families shown

Word **Sentence** Paragraph Poster



Preview Text: Size: Sorting:

- Filters:**
- All categories
 - Thickness
 - Slant
 - Width

Reset all filters/search

Script:

Latin

Styles:

Show all styles

Normal 400

Grumpy wizards make toxic brew for the evil Queen and Jack.

Share Tech, 1 Style by Botio Nikoltchev



Normal 400

Grumpy wizards make toxic brew for the evil Queen and Jack.

Jolly Lodger, 1 Style by Font Diner

Normal 400

Grumpy wizards make toxic brew for the evil Queen and Jack.

Fenix, 1 Style by Fernando Díaz

Normal 400

Grumpy wizards make toxic brew for the evil Queen and Jack.

Collection (0 font families)

629 font families shown

Word **Sentence** Paragraph Poster



Preview Text: Grumpy wizards make Size: 28 px Sorting: Trending

Filters:

All categories

▶ Thickness

▶ Slant

▶ Width

Reset all filters/search

Script:

Latin

Styles:

Show all styles

Normal 400

Grumpy wizards make toxic brew for the evil Queen and Jack.

Share Tech, 1 Style by Botio Nikoltchev



Normal 400

Grumpy wizards make toxic brew for the evil Queen and Jack.

Jolly Lodger, 1 Style by Font Diner

Normal 400

Grumpy wizards make toxic brew for the evil Queen and Jack.

Fenix, 1 Style by Fernando Díaz

Normal 400

Grumpy wizards make toxic brew for the evil Queen and Jack.

▶ Collection (0 font families)



Typekit を検索...

ライブラリ全体 マイライブラリ 体験版ライブラリ 購入したフォント

サンプルテキストを選択... 編集 A — A 推奨順

Ag

Aktiv Grotesk Std
Dalton Maag

◀ ▶

Ag

Expo Sans Pro
TypeCulture

◀ ▶

Ag

Grafolita Script
Rui Abreu

◀ ▶

Ag

Brandon Grotesk
HVD Fonts

◀ ▶

Ag

Adobe Text Pro
Adobe

◀ ▶

Ag

Lust Script
Positype

◀ ▶

Ag

Adriane Text
Typefolio

◀ ▶

Ag

Futura PT
ParaType

◀ ▶

Ag

Ag

Ag

Ag

分類 ?

M M M M

サンセリフ セリフ スラブセリフ スクリプト

M M M M

ブラックレター 等幅 手書き風 装飾的

使用可能な場所 ?

◀ ▶ 〇

Web デスクトップ

用途別 ?

Design is an art of situations. Anthologies

本文 見出し

書体の属性 ?

G G G E E E

太さ 幅

e e e O O O

日本語Web Fonts

ウェブフォントでブログ&ホームページの文字を変更できるよ♪



無料



もじでばとは About

ご利用手順 Guide Available

会員登録 Join Us

クリエイタ Creator List

フォント Font List

エフェクト Effect List

FAQ

ポイントを貯めよう!

ここに落書きしてみてください!

もじでば を使えば 文字 (フォント) を変えたり、

サイト上の文字を自由

サンプルフォント選択

みきゆフォント ベン字P

フォントを適用する

もじでば (緑屋電気)

ブログコンテスト

詳しくはコチラ

まるちゃんの日記



ぐうたらいふ



*おやじ*カッパ*のブ



※上記は、2012年3月14日時点で発表した内容になります

お花を育てて妖精さん達を集めよう

もじでばプラネット

はじまります♪

お花育成 ゲーム
まもなくリリース予定



ツイート 1,178 いいね! 222 BI 647

会員登録

ログイン

ホーム

デコもじって何?

フォント一覧

サービスガイド

サービスプラン

サポート

ABOUT

FONT

GUIDE

PLAN

SUPPORT

Information

【フォント追加】<リス先生><リス先生(等幅)>の2書体を追加! (02/07)

お知らせ一覧

デコもじはブラウザ上に表示されるテキストの フォント(書体)を変更できるサービスで

フォントファイルをインストールする必要がないため、簡単な設定で自分のホームページやブログデザインを変更する感覚で文字そのものもデコレーションしてみませんか。

? デコもじって?

デコもじ(シーサー)

通常のフォント

とっても簡単! ホームページが、ブログが、もっと楽しくもっと個性的に

デコもじを使うと

とっても簡単! ホームページが、ブログが、もっと楽しくもっと個性的に

¥0 無料トライアル

試し書きができます

現在のデコもじ: [秀英横太明朝Mforデコもじ-P](#) フォントの切替

可愛い? カッコいい? きれい? 個性的?
デコもじでどんなスタイルも思いのまま

無料トライアル

ログイン

デコもじ wordpress プラグイン

Download

デコもじは「Webフォント」技術を利用した、全く新しいフォントサービスです。
ブログやホームページなどで誰でも簡単にご利用いただけます。



タグ一覧



サービス紹介
SERVICE

よくある質問
FAQ

お問い合わせ
INQUIRY

入会お申込み
APPLICATION

会員ログイン
LOGIN

詳しくはこちら

Webサイトの表情がぐんっ!とかわる!

これからのWebサイトはテキストもデザインできる!

Web
サイトが
かっこ

Web
サイトが
かっこ

フォントプラス

Webフォントを使うと
サイトがキレイになる!
かっこよくなる!

Webフォントを使えば
サイトがキレイになる!
かっこよくなる!

FREE!
1か月無料
トライアル

01 | Webサイトの表情がぐんっ!とかわる!

02 | 対応フォント順次拡大中!

03 | 豊富なブラウザ環境にも対応!

+news | ニュース

一覧へ

2012/04/04 [モトヤの新しいフォントを追加しました!](#)

2012/03/28 [サイト内を一部をリニューアルしました!](#)

会員ログイン

無料トライアルはこちら

Web Designing
...



TypeSquare

Type Square
とは？

価格

フォント
一覧

導入事例

よくある
質問

ログイン

ご利用
申込み

News

2012/02/22

書体の表示を確認できる「クラウドフォント・シミュレーター」

2012/02/22

オープン記念¥0キャンペーン実施中

2012/02/22

TypeSquareがオープンしました

> [一覧はこちら](#)

実施中
キャンペーン
¥0

詳しくはこちらから>>>

Change FONTS

> [リュウミン M-KL](#) > [新ゴ M](#) > [ゴシックMB101 B](#) > [見出しミンMA3I](#) > [じゅん34](#) > [太ゴB101](#) > [太ミンA10I](#)

ウェブ

TypeSquare (モリサワ)

新たな表現力を
手に入れる。



Tumblrについて

Web Fontsに関して思っていること (2012年10月)

日本語Web Fontsが盛り上がりつつあります。

- [もじでぼ | ウェブフォントでブログ&ホームページの文字 \(フォント\) を自由に変更して楽しもう♪](#)
- [デコもじ | ウェブフォントで、ホームページが、ブログが、もっと楽しくなる♪](#)
- [HOME | フォントプラス](#)
- [TypeSquare \[タイプスクウェア\]](#)
- [フォント・WEBフォントの【アマナイメージズ】](#)

フォントダイスキ人間としては、日本語Web Fontsの普及を望むものの、次のような点でちょっと微妙だな〜と感じています。

太字問題

h1要素、h2要素などの見出しには、通常、「font-weight: bold;」を設定して太字にします (というかブラウザースタイルで設定されている)。これにWeb Fontsを併用すると、さらに太字になってしまいます。

IllustratorやInDesignに太字機能がないことからわかるように、文字は太字機能で太くするのでなく、ウエイトを変更して太さを変えます。

[サンプル \(リンク\)](#) を作成しました。

A. 無指定 (太字)

Photoshop CS6で変更 (改悪) された

B. Web Fontsを指定 (UID新ゴ DR) した太字

今年もやります。年末恒例の「Webデザイン行く年来る年 (Shift8)」

ツイート 0


いいね! 45

2014年12月13日（土）、ベルサール神田 イベントホールでCSS Nite LP38 「Webデザイン行く年来る年 (Shift8)」を開催します。

毎年年末に開催している「Shift」シリーズの第8弾として、マークアップ、アクセシビリティ、ツール、デザイントレンド、スマートデバイスなどの分野ごとに、2014年のWeb制作シーンを振り返る、というものです。

受付を開始して2週間で、すでに250名を越えるお申し込みをいただいています。「まだ、9月なのに年末？」という感じもしますが、9月末までの超早割（2000円OFF）をご利用ください。





**読み込み速度問題は
大きな改善**



Windowsでの レンダリング品質

Illustratorの使いどころ

click

Join now

click

Join now

click

Join now



Our Works

代表的なお仕事

Works 1



Hello!

はじめまして

あなただけのための家具。
私たちの仕事は、世界でたったひとつだけのオリジナル家具の製作です。
「ほかの人と同じじゃイヤ」、「テクスチャにこだわりたい」など、
とことんまで、あなたのわがままをかなえます。

そして、そんな家具とともに過ごす至福の日々、
それが私たちの喜びになります。

[サイトマップ](#) [個人情報の考え方](#) [免責事項](#)



Our Works

代表的なお仕事

Works 1



Works 2



Hello!

はじめまして

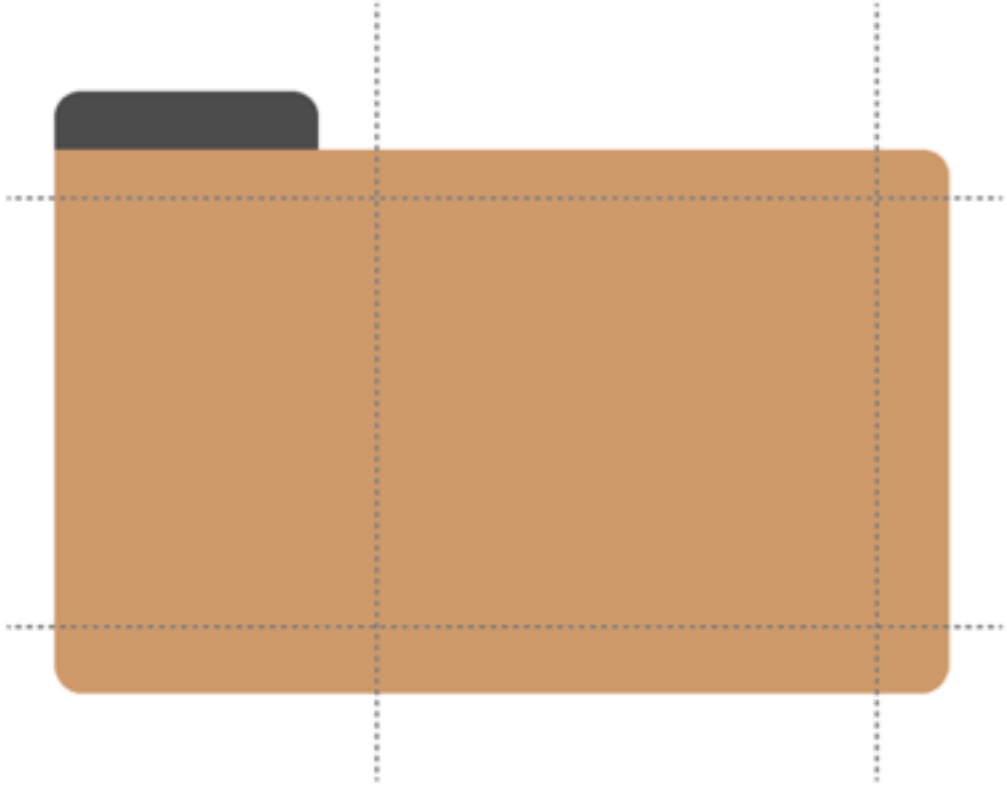
あなただけのための家具。
私たちの仕事は、世界でたったひとつだけのオリジナル家具の製作です。
「ほかの人と同じじゃイヤ」、「テクスチャにこだわりたい」など、
とことんまで、あなたのわがままをかなえます。

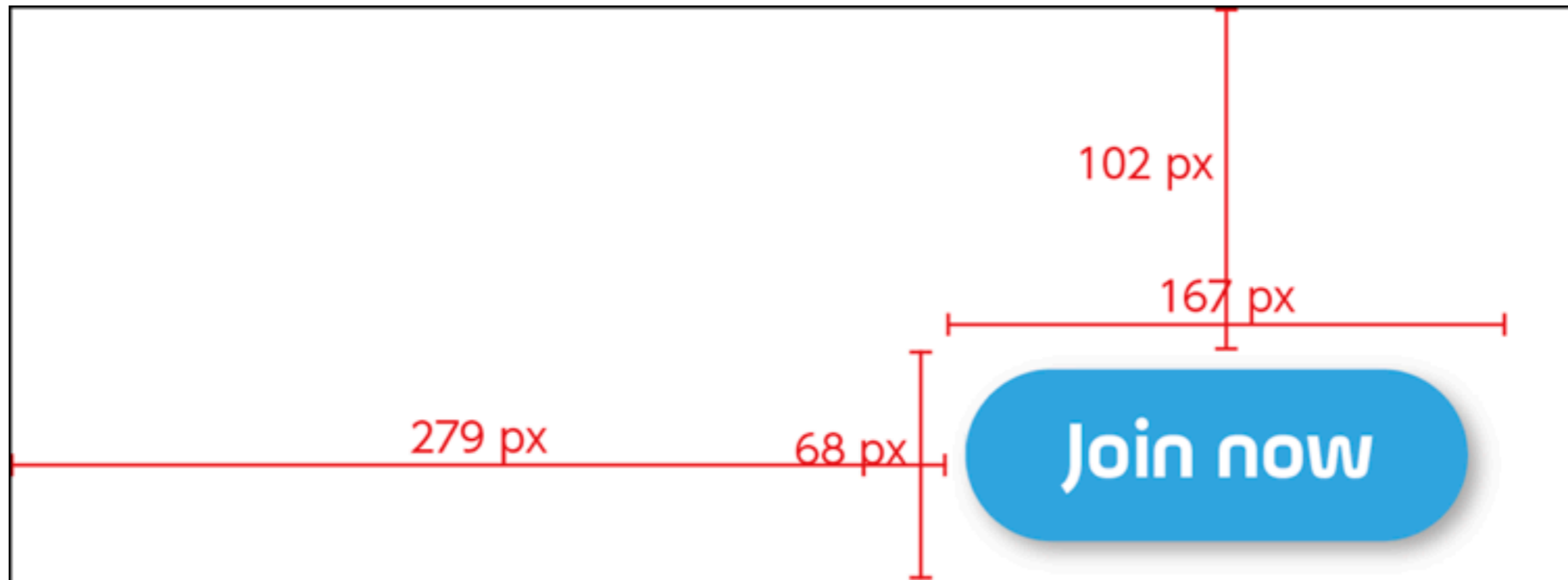
そして、そんな家具とともに過ごす至福の日々、
それが私たちの喜びになります。

FAQ

よくいただくご質問とそのお答え

- 営業時間
- オリジナルファニチャーの制作期間とご予算
- 収納コンサルタントのご用命





Cancel
Font-Family: Ample-Bold
Font-Size: 24.6 px
Color:
Font-Style: normal
Text-Align: center
Line-Height: 43 px
Letter-Spacing: 0 em
Opacity: 0.5

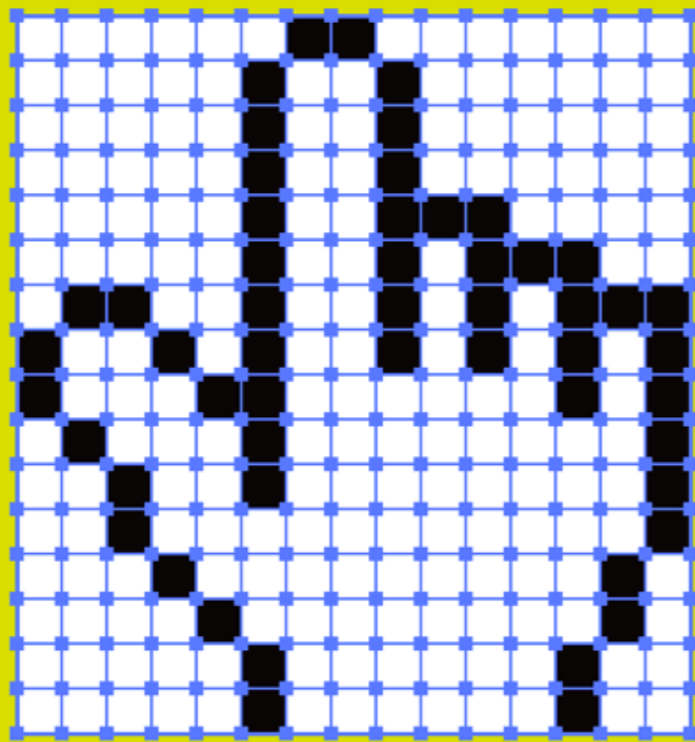
Cancel



ついつい、食べちゃう!

ついつい、食べちゃう!

ついつい、食べちゃう!



たいへん
よくでき
ました

たいへん
よくでき
ました

News feed showing various articles with images and text. The articles appear to be related to local news and community events.

日	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
最高気温	20°C	19°C	20°C	20°C	20°C	20°C	20°C
最低気温	13°C	10°C	13°C	13°C	13°C	13°C	13°C
降水確率	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%

Hourly weather forecast for 6/25 in Tokyo. Shows a temperature graph and hourly weather icons.

時間	19:00	20:00	21:00	22:00
天気	晴	晴	晴	晴
最高気温	19°C	17°C	16°C	16°C

Current weather and air quality summary for Tokyo. Shows a sun icon, temperature (20°C / 13°C), and air quality indicators.

Weather advisory for Tokyo on 4/15. Shows a sun and umbrella icon, temperature (17°C), and a warning: "今日も朝晩と昼間の季節差に注意" (Pay attention to the seasonal difference between morning/evening and day today).

A collection of weather icons including sun, cloud, umbrella, rain, snow, and wind, arranged in two rows.



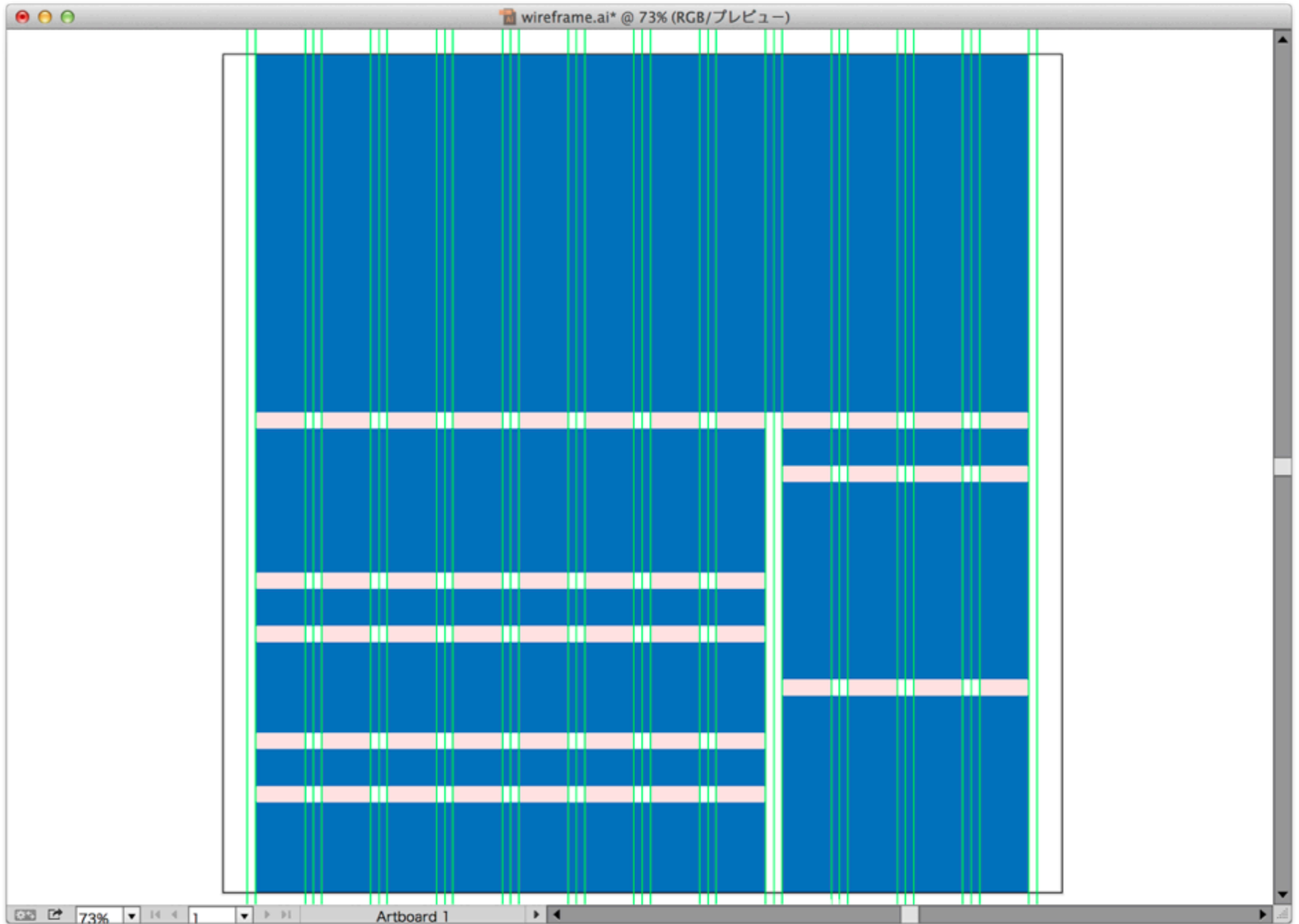
CREATE NOW
"Best of MAX"



time for a cup of



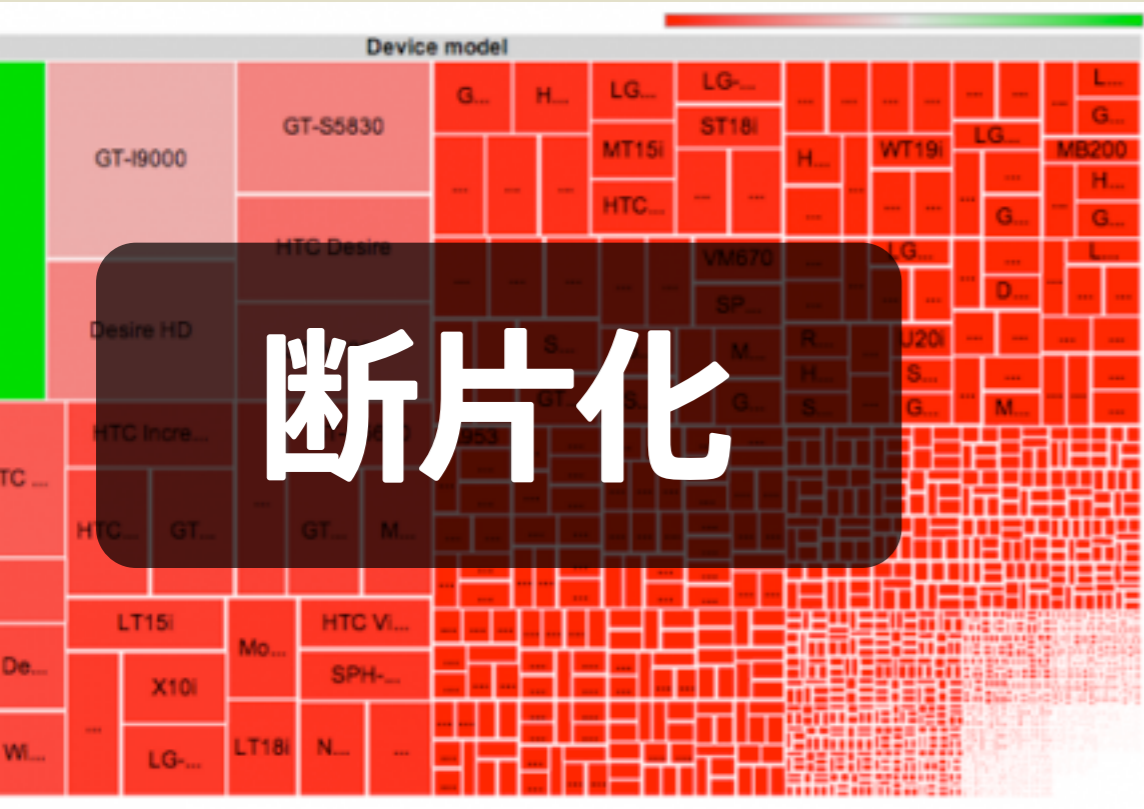
coffee

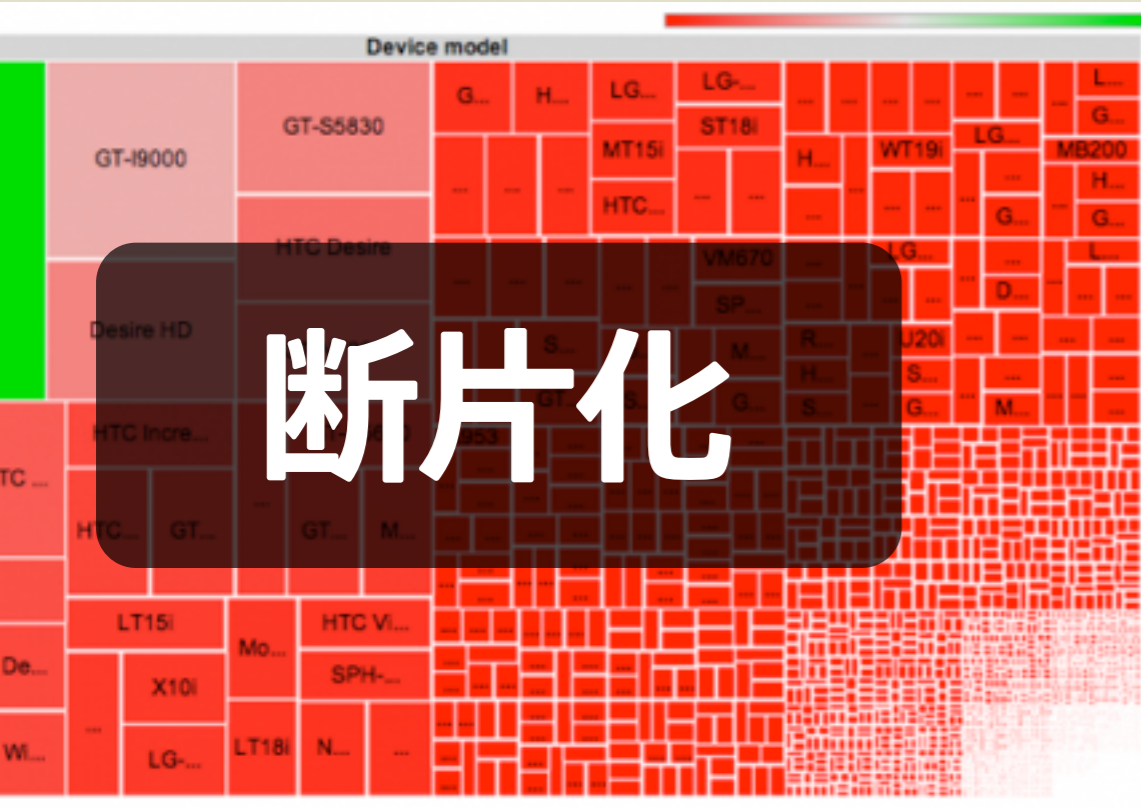


まとめ



Phablet





断片化



Phablet

HiDPI



Device model

GT-I9000	GT-S5830	G...	H...	LG...	LG...	...	...	...	L...
		MT15i	ST18i	...	...	WT19i	LG...	MB200	
	HTC Desire	...	...	...	...	...	G...	G...	
	Desire HD	...	...	VM670	...	...	D...	...	
	HTC Inore...	...	...	SP...	...	...	...	...
	HTC...	GT...	GT...	M...	...	...	...	...
	LT15i	Mo...	HTC V...	...	...	...	...	...
	X10i	SPH...	...	...	...	...	...	...
	LG...	LT18i	N...	...	...	...	...	...

断片化



Phablet

脱ビットマップ

HiDPI



ビットマップ

GIF
JPEG
PNG

ビットマップ

脱ビットマップ

GIF
JPEG
PNG

CSS3

ビットマップ

脱ビットマップ

GIF
JPEG
PNG

CSS3

SVG

ビットマップ

脱ビットマップ

GIF
JPEG
PNG

CSS3

SVG

Web Fonts



DTPの勉強部屋

第34回 勉強会



SPLIT INTO GRID

DTPの勉強部屋 第34回勉強会
10倍ラクするIllustrator仕事術(2014アップデート)

鷹野 雅弘(スイッチ)
<http://study-room.info/dtp/dtp034/>

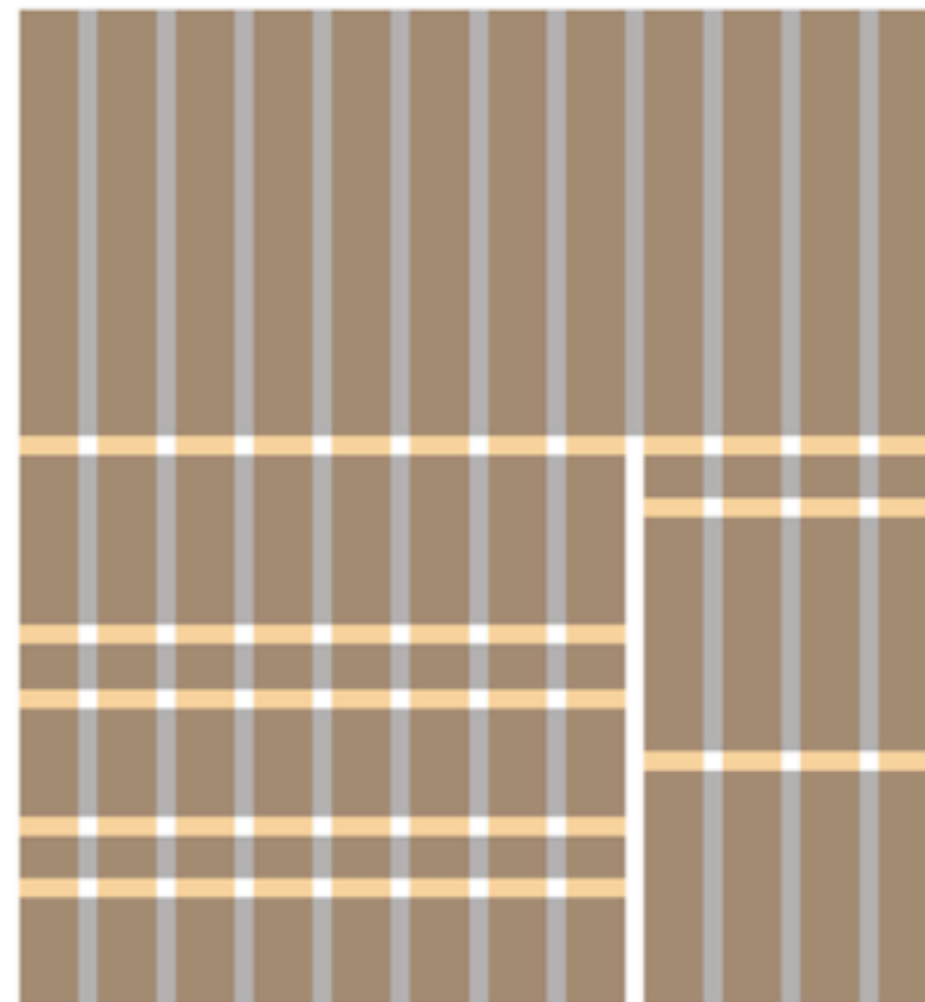
100mm*100mmの正方形を3分割せよ



「名刺9面付け」を作成せよ



グリッドレイアウトを利用してワイヤーフレームを作成せよ



1分以内にカレンダーを作成せよ

mon	tue	wed	thu	fri	sat	sun
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

アートワークぴったりのガイドを作成せよ



ありがとうございました。

