



Session 3

ツールと制作環境

[アドビ編]

鷹野 雅弘 (スイッチ)

自己紹介

鷹野 雅弘

スイッチ

SWITCH



昨年の復習



**Affinity
Photo**



**Affinity
Designer**



Sketch

F5 Japan Security Forum 2016

アプリケーション セキュリティ ~アクセス管理からアプリケーション防御まで~

2016年2月10日(水) ANAインターコンチネンタルホテル東京 最後にネットワーキングパーティーを予定

[Home](#) > [Tech](#)

アドビフラッシュに批判続々 フェイスブッ クは終了を要求

2015.07.15 Wed posted at 16:10 JST

[PR]

- ・「イノベーションに制度はいらない！」編集部による記事ピックアップで、新たな挑戦について考えませんか？
- ・プロフェッショナルの転職を目指す近道—プロのヘッドハンターとつながる！



ADD-ONS

EXTENSIONS | THEMES | COLLECTIONS | MORE...

Register | Log in | Other Applications | mozilla

Add-ons for Firefox > Blocklist > Flash Player Plugin 18.0.0.203 (click-to-...



Flash Player Plugin 18.0.0.203 (click-to-play) has been blocked for your protection.

Why was it blocked?

Old versions of the Flash Player plugin have known vulnerabilities. All users are strongly recommended to check for updates on our [plugin check page](#) (no updates were available at the time of this posting).

Who is affected?

All users who have these versions of the Flash plugin installed.

What does this mean?

The problematic add-on or plugin will be automatically disabled and no longer usable.

When Mozilla becomes aware of add-ons, plugins, or other third-party software that seriously compromises Firefox security, stability, or performance and meets certain criteria, the software may be blocked from general use. For more information, please read this [support article](#).

Blocked on July 13, 2015. [View block request](#)

ファイヤフォックスは初期設定で、フラッシュをブロック

PFU ScanSnap
ドキュメント
管理クラウドが
もっと便利になる
ScanSnap Cloud

PR注目情報



メールマガジン購読者募集
CNN.co.jpのメールマガジンの
購読はこちらから

企画特集

PR



年収2,000万円の求人とは？！
あこがれの海外勤務&高年収求人
好条件な求人と効率よく出会う方法



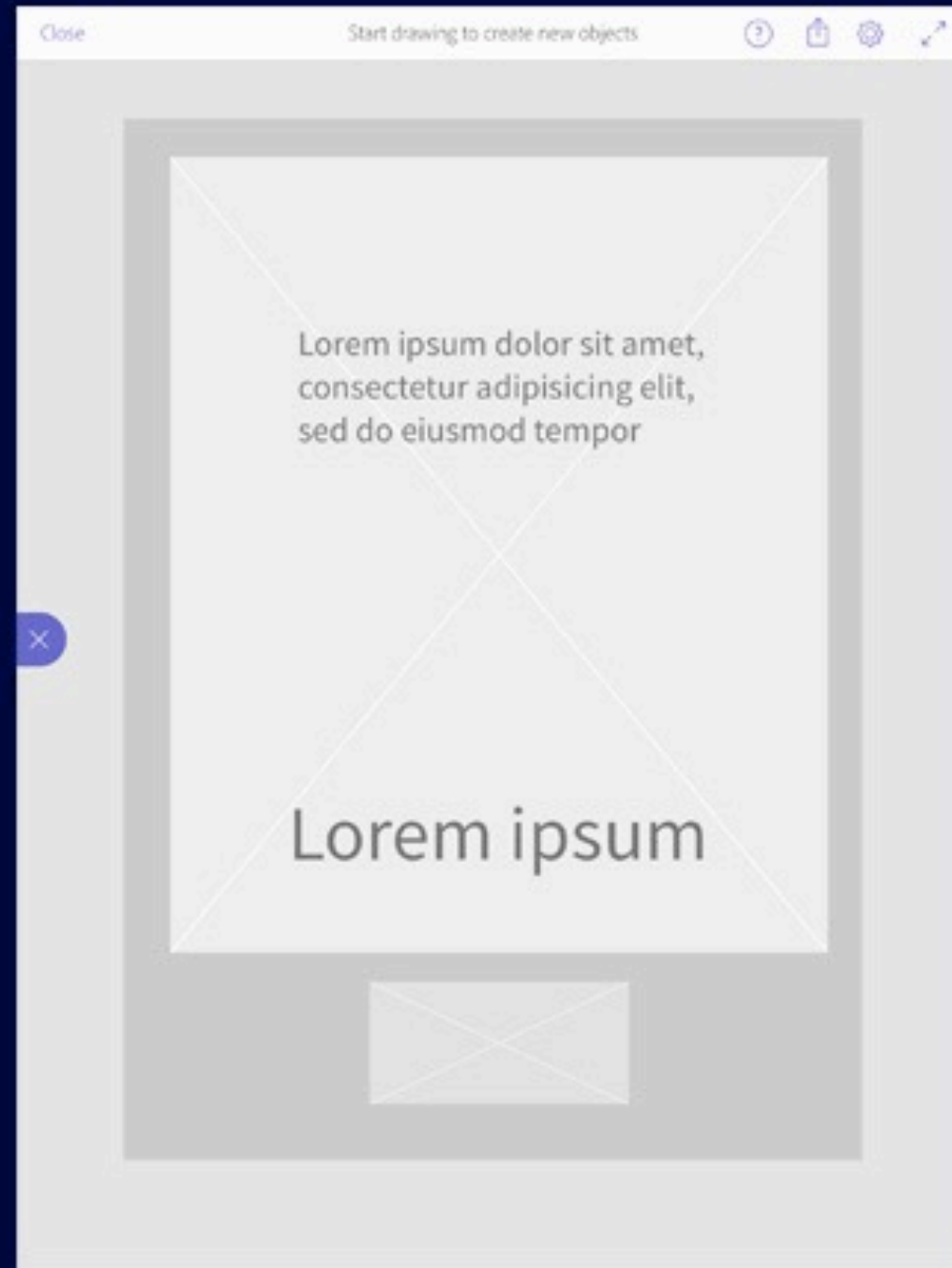
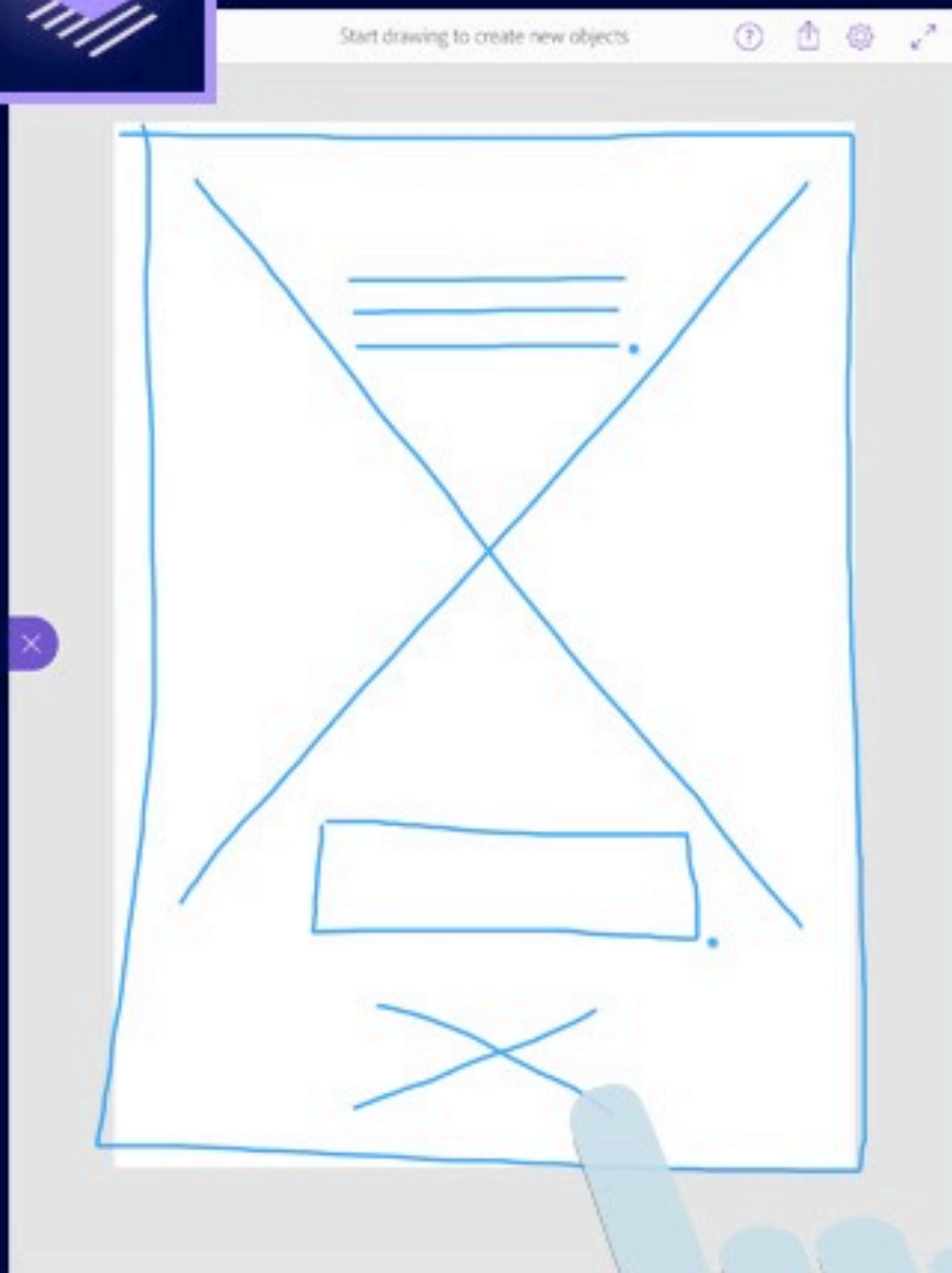
物件選びで失敗したくない！
引越し前の知りたい情報が揃ってる！
全国の最新物件情報はここでチェック

PR情報

iPad Pro

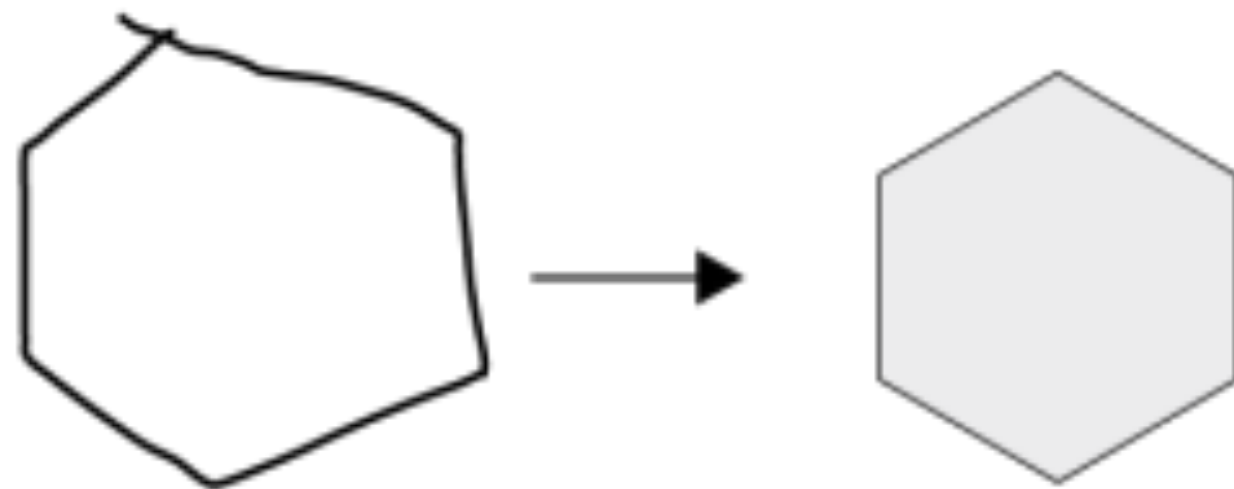
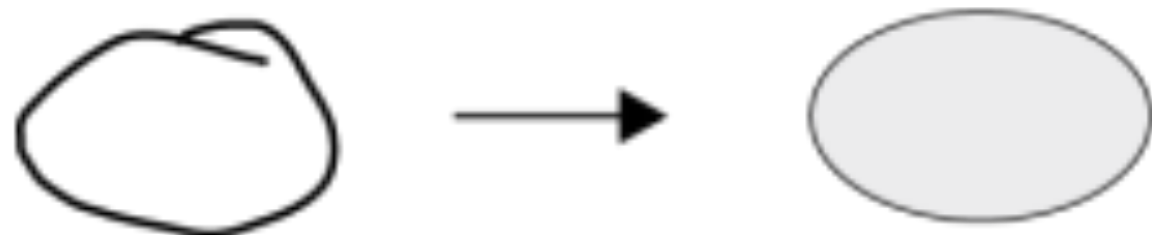
Apple Pencil







Shaperツツール

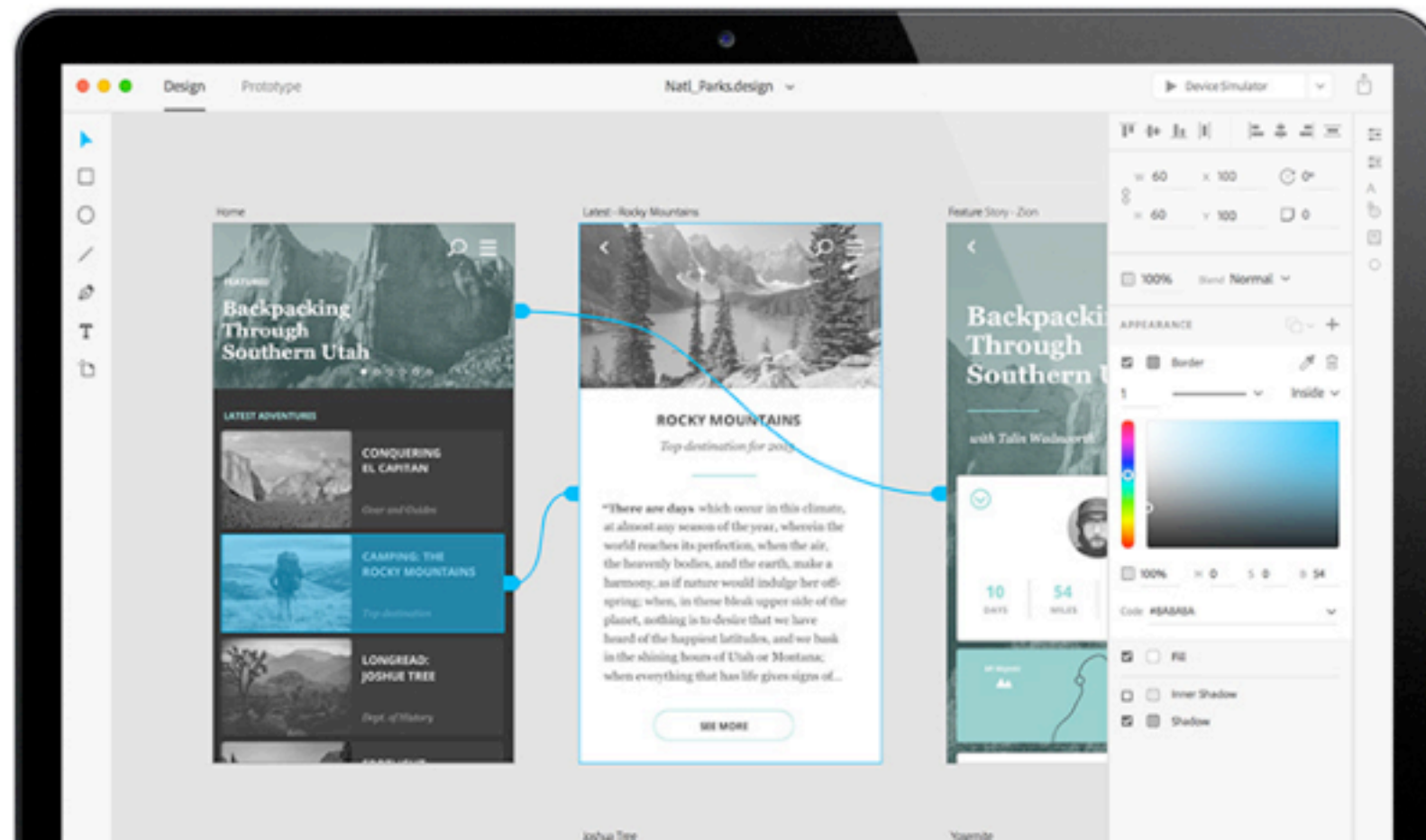


Ct Project Comet

A whole new experience in user experience design.

Design and prototype websites and mobile apps faster than ever with Project Comet, the first all-in-one solution for UX designers. Coming in early 2016 from Adobe.

Sign up to stay informed



- Flash 受難の年
- アドビが本気を出しはじめる
- フィンガージェスチャー元年
- プロトタイプ戦国時代
(Project Comet)

1 OSとハードウェア

Windows

Windows 10

GWX アプリ

Windows 7 / 8.1 から
Windows 10 への
無料アップグレード



Windows 10 はこの PC で推奨される更新プログラムです

Windows Update の設定に基づき、この PC は次の予定でアップグレードされます。

5月15日 日曜日 23:00

[ここをクリック](#)すると、アップグレード スケジュールを変更、またはアップグレードの予定をキャンセルできます



- ✓ 今日のオンライン環境でお客様を保護する、これまでで最も安全な Windows です
- ✓ アップグレードは無料で、31 日以内であれば Windows 8 に戻れます
- ✓ ご使用の PC は Windows 10 に対応しています - [互換性レポート](#)をご覧ください
- ✓ 2.7 億人を超えるユーザーが既にアップグレードしています

[今すぐアップグレード](#)

OK

この更新プログラムは自動的にダウンロードされ、PC 設定に基づいてインストールされます。3GB 以上のファイルがダウンロードされました。インターネットアクセス料金がかかる場合があります。

手動で日時を変更しないと、自動的に Windows 10 へのアップグレードが開始





Microsoft では Windows 10 へのアップグレードをお勧めしています

Windows 10 への無償アップグレードは期間限定です。

今すぐアップグレード

今夜アップグレード

時刻を指定



✓ この PC は互換性があります - [レポートの表示](#)

✓ ファイルはそのままの場所に保存されます

✓ 今までどおりに操作でき、高速でさらに安全に

✓ 無償のウイルス対策機能があらかじめ搭載されています

無償で Windows 10 をご利用いただけます。通常版の Windows 10 です。試用版ではありません。ダウンロードには 3 GB 以上の空き容量が必要です。通信にかかる費用はお客様のご負担になります。

「意図しない更新」に不満噴出

ハードウェア



Surface Studio



Surface Dial



Microsoft、
かつてないほど多くの人々が
Mac から Surface に
乗り換えしていると発表

Mac



macOS Sierra (10.12)

Mac OS X

OS X

iOS

OS X

watchOS

tvOS

iOS

OS X

watchOS

tvOS

iOS

macOS

watchOS

tvOS

Mac OS X

OS X

macOS

MacOS X

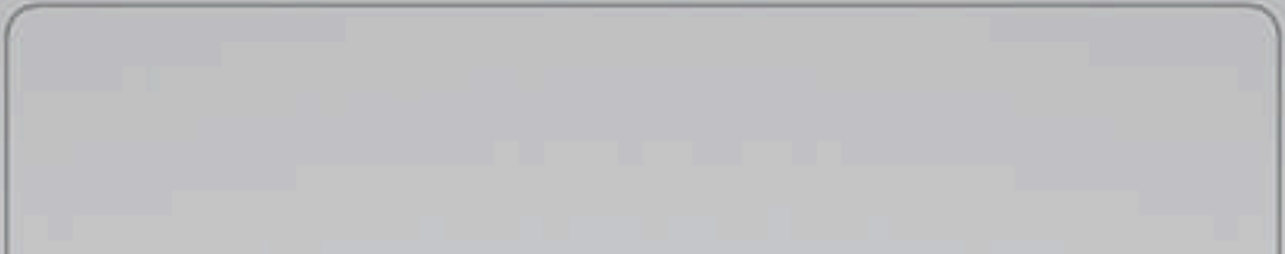
OS X

macOS

MacBook Pro

esc ♥ 📄 📏 🌈 🌟 🌈 📏 < ☀️ 🔊 🚫🔊 🌐

~ `	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	- _	+ =	delete
tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	{ [}]	 \ /
caps lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	: ;	" ,	enter return	
shift	Z	X	C	V	B	N	M	< ,	> .	? /	shift		
fn	control	alt option	command					command	alt option	⏪	⏩	⏴	⏵





新MacBook Pro Touch Bar搭載

MacBook Pro



#

\$

%

^

4

5

6

無償で10点の画像を取得

🔍 検索

実行

最新バージョン ▾

アップデート (1)

すべてアップデート

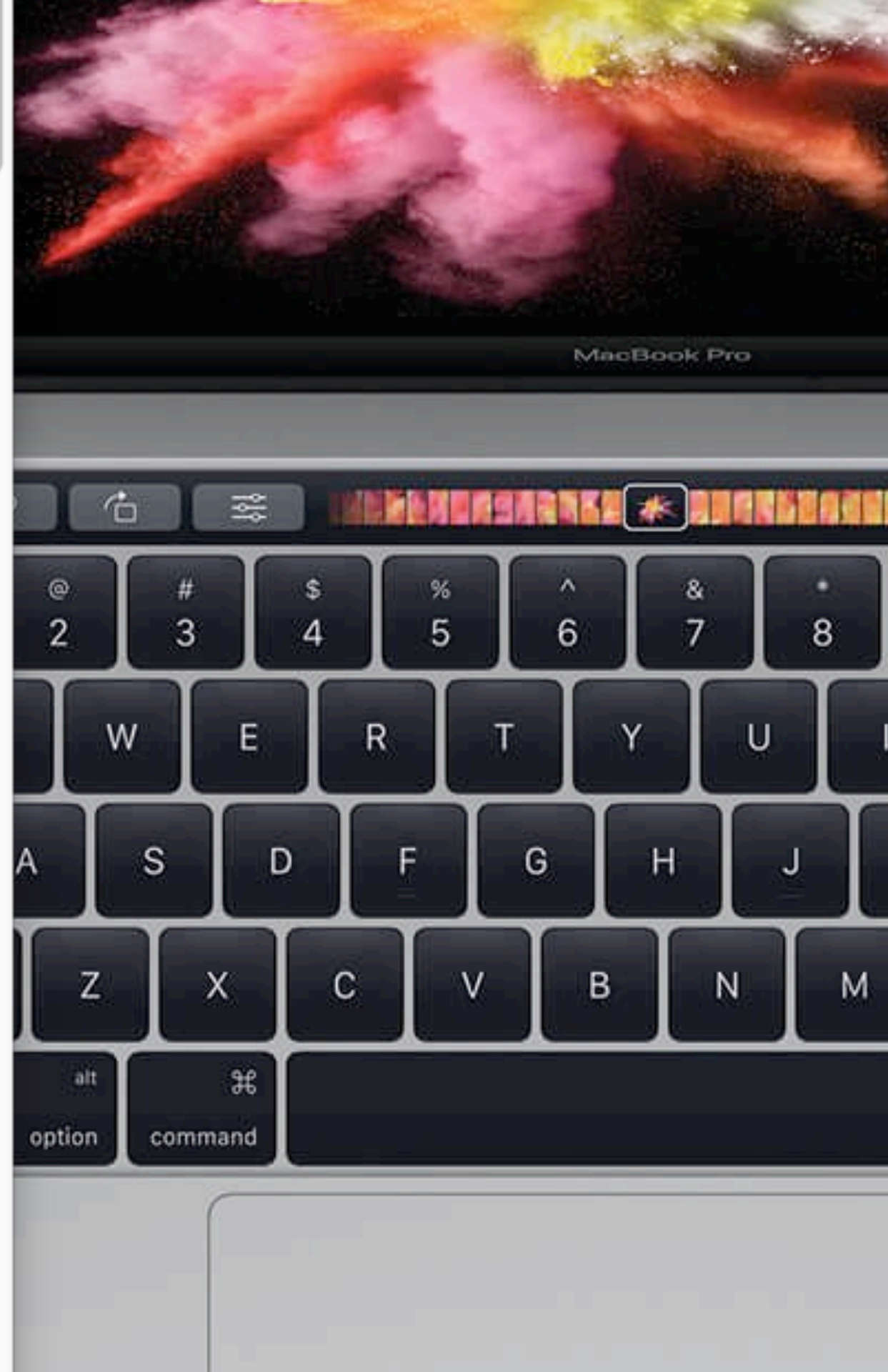


Photoshop CC (2017)

[閉じる](#)

アップデート

- Adobe Photoshop CC 2017 (18.0.1): このアップデートでは、Apple Touch Bar のサポートを追加しました。また、前回アップデート時の各種バグも解消しています。



Stocker.jp

/diary

Web技術

Webデザイン

iPhone / Mac

ライフハック

MacBook Pro Late 2016レビュー: おっとTouch BarとUSB-Cの悪口はここまでだ

[Tweet](#) [Like](#) 湯口りさ and 288 others like this.



481 users
Bookmark

MacBook Pro 13インチ Touch Bar モデル (Late 2016) を11/17から使用し、3週間ほど経過したのでレビューを書きました。

MBPの購入を検討している方で、特に「Touch Barってどういうものだろう? 不便はないのだろうか?」とか「USB端子が変わったことによるメリットとデメリットは?」という事が気になる方に参考になるように書いています。約15,000文字あります。



About

フリーランスのWebデザイナーです。
東京の下北沢で、うさぎと一緒に暮らしています。
渋谷で「[社会人のためのWebデザインスクール](#)」の講師をしています。



Portfolio

Twitter

Contact

Microsoft

すべてのフォトグラファーへ
究極の一台。Surface Book



<http://stocker.jp/diary/mbp-2016-review/>



バージョンとUI



Creative Cloud

2012年 6月 **CS6**

2013年 6月 **CC**

2014年 6月 **CC 2014**

2015年 6月 **CC 2015**

2016年 6月

2012年	6月	CS6
2013年	6月	CC
2014年	6月	CC 2014
2015年	6月	CC 2015
2016年	6月	CC 2015.x



2015.2
19.2.1



2015.3
20



2015.1
16.1.2



2015.5
17



2015.3
11.3



2015.4
11.4

2012年 6月

CS6

2013年 6月

CC

2014年 6月

CC 2014

2015年 6月

CC 2015

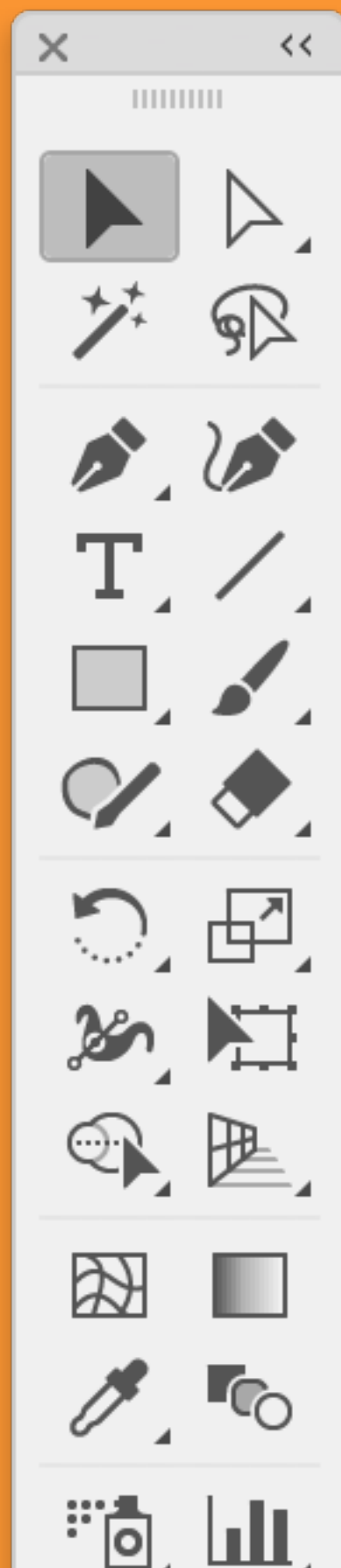
2016年 6月

CC 2015.x

2016年 11月

CC 2017

2016を飛ばして2017に





選択ツール



ペンツール



手のひらツール



スポイトツール



文字ツール



手のひらツール

スポイトツール

文字ツール

仲悪いんちゃう？



Photoshop





ゆがみフィルター 顔ツール



「コンジ^ッる」の進化



Illustrator



「ピクセルパーフェクト」の刷新

新規ドキュメント

名前: 名称未設定-1

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:

天
裁ち落とし: 0 px

地
0 px

左
0 px

右
0 px

▶ 詳細

カラーモード : RGB, PPI : 72, ピクセルグリッドに整合 : オン

テンプレート...

キャンセル

OK

新規ドキュメント

名前:

プロファイル:

アートボードの数:     

間隔: 横列数:

サイズ:

幅: 単位:

高さ: 方向:  

裁ち落とし:

天	地	左	右
<input type="text" value="0 px"/>	<input type="text" value="0 px"/>	<input type="text" value="0 px"/>	<input type="text" value="0 px"/>



 詳細

カラーモード : RGB, PPI : 72, ピクセルグリッドに整合 : オン

テンプレート...

キャンセル

OK

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 地 左 右 

▼ 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

◇変形

X: 0 px W: 0 px
Y: 0 px H: 0 px
△: 0° ▾ ∇: 0° ▾

形状の属性なし

角を拡大・縮小
 線幅と効果を拡大・縮小
 ピクセルグリッドに整合

オプションを隠す
形状の作成時に表示

水平方向に反転
垂直方向に反転

線幅と効果を拡大・縮小

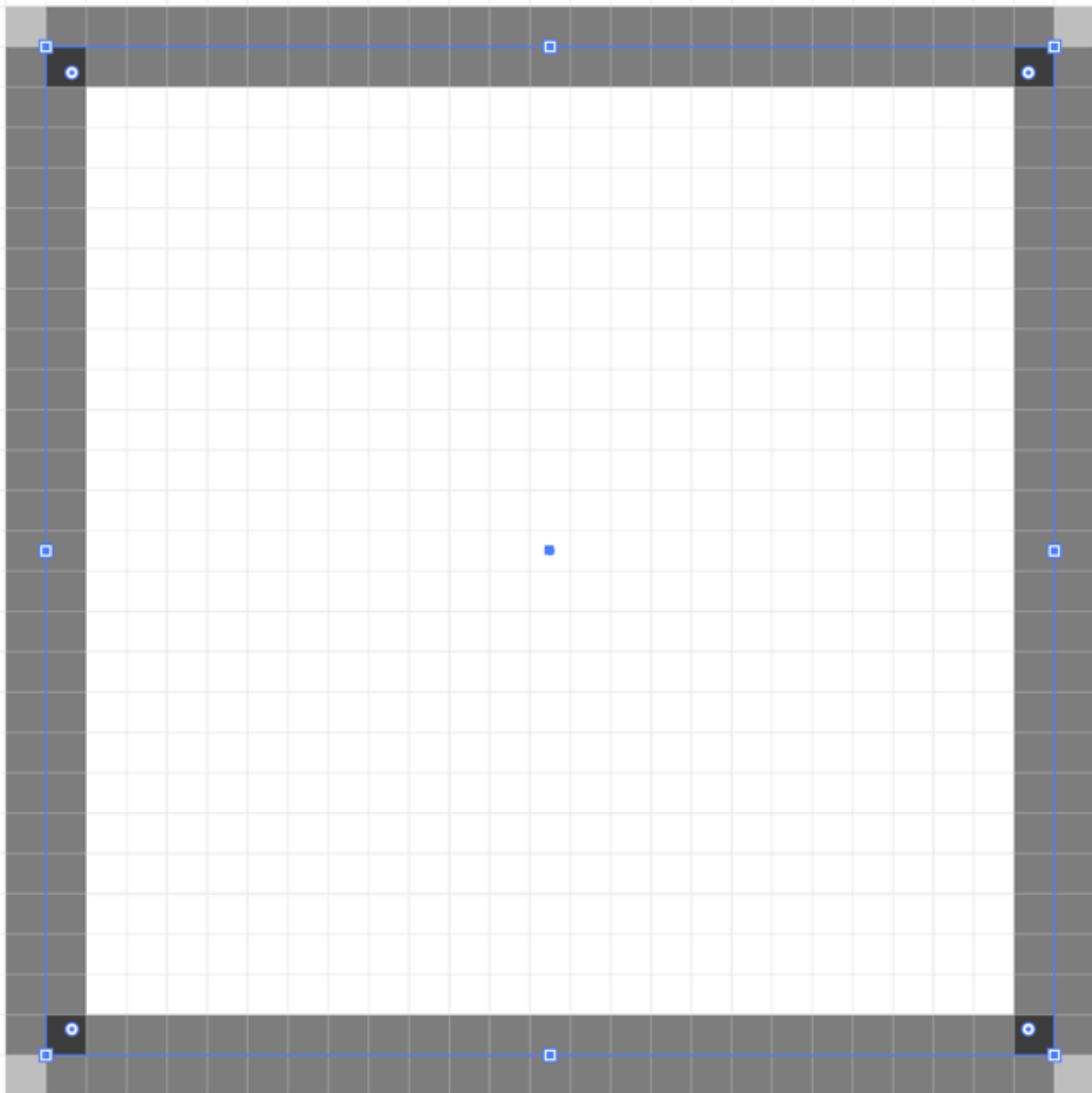
✓ 新規オブジェクトをピクセルグリッドに整合

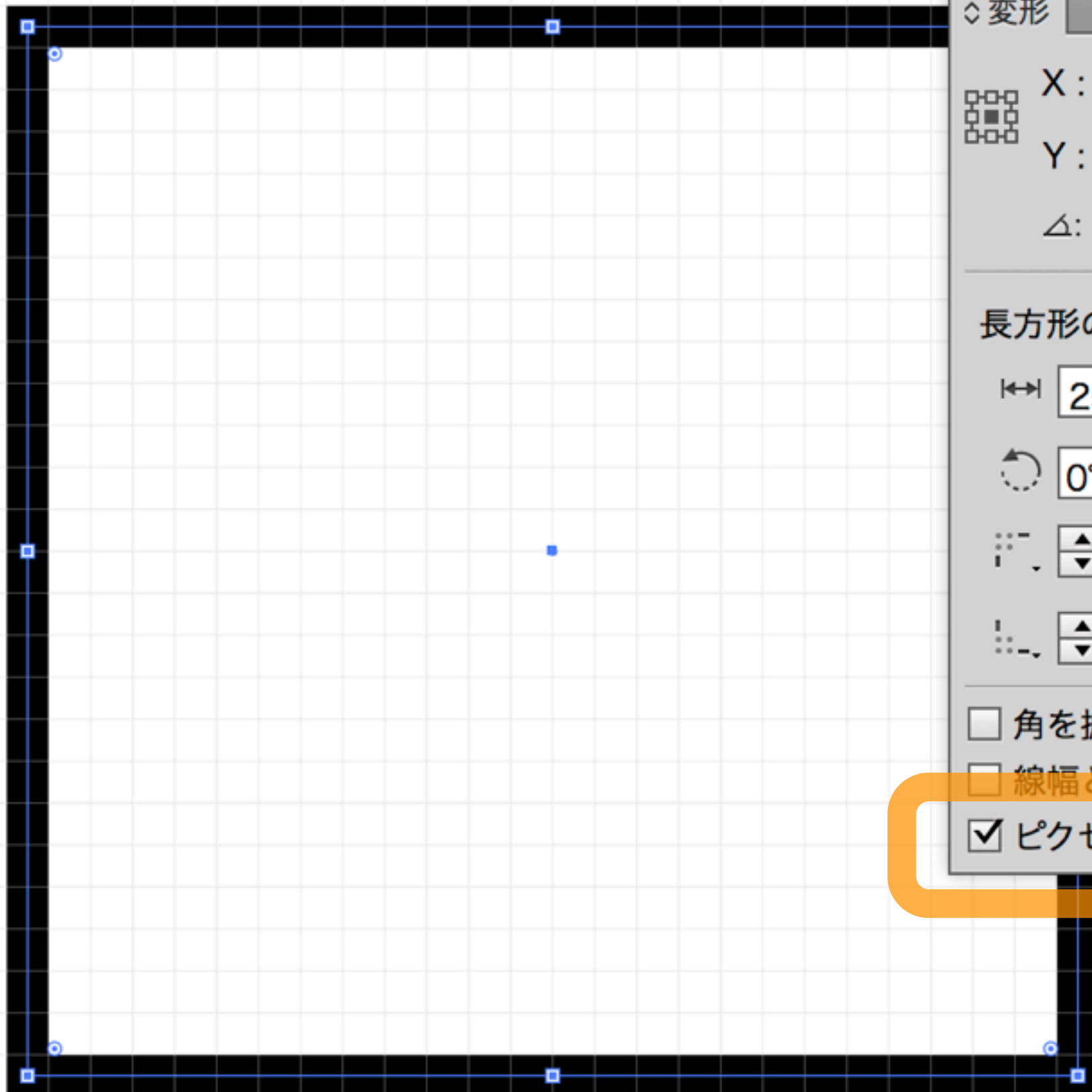
✓ オブジェクトのみ変形

パターンのみ変形

オブジェクトとパターンを変形

✓ シンボル基準点を使用





変形

X: 190 px W: 25 px

Y: 144 px H: 25 px

△: 0° ▾ ∇: 0° ▾

長方形のプロパティ:

⇄ 25 px [link] 25 px ⇅

↻ 0° ▾

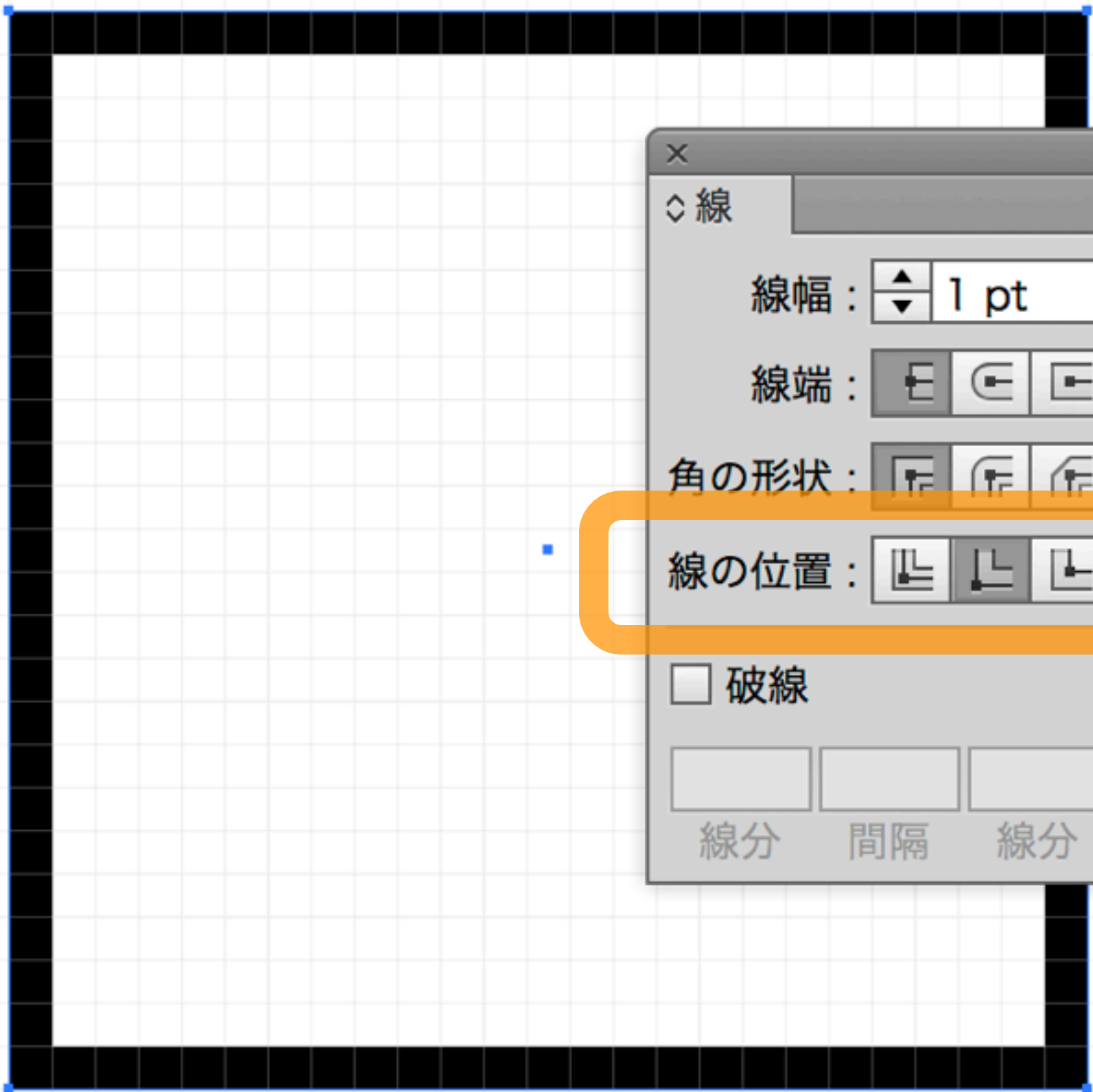
⋮ ⬆ 0 px ⬇ ⬆ 0 px ⋮

⋮ ⬆ 0 px [link] ⬆ 0 px ⋮

角を拡大・縮小

線幅と効果を拡大・縮小

ピクセルグリッドに整合



◇ 線

線幅 : 1 pt

線端 :

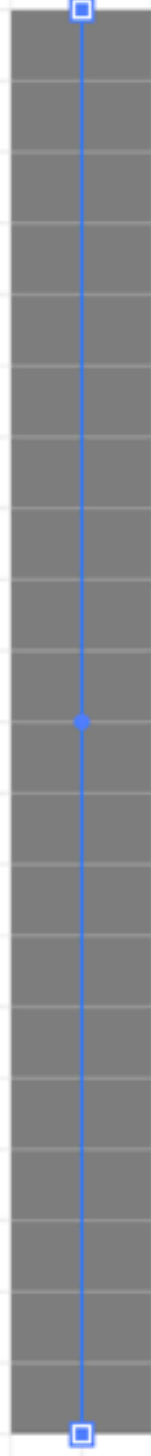
角の形状 :

比率 : 10

線の位置 :

破線

線分 間隔 線分 間隔 線分 間隔





✕ 変形

X: 236.5 px W: 0 px

Y: 149 px H: 20 px

△: 0° ▾ ∇: 0° ▾

線のプロパティ:

↔ 20 px

↻ -90° ▾

角を拡大・縮小

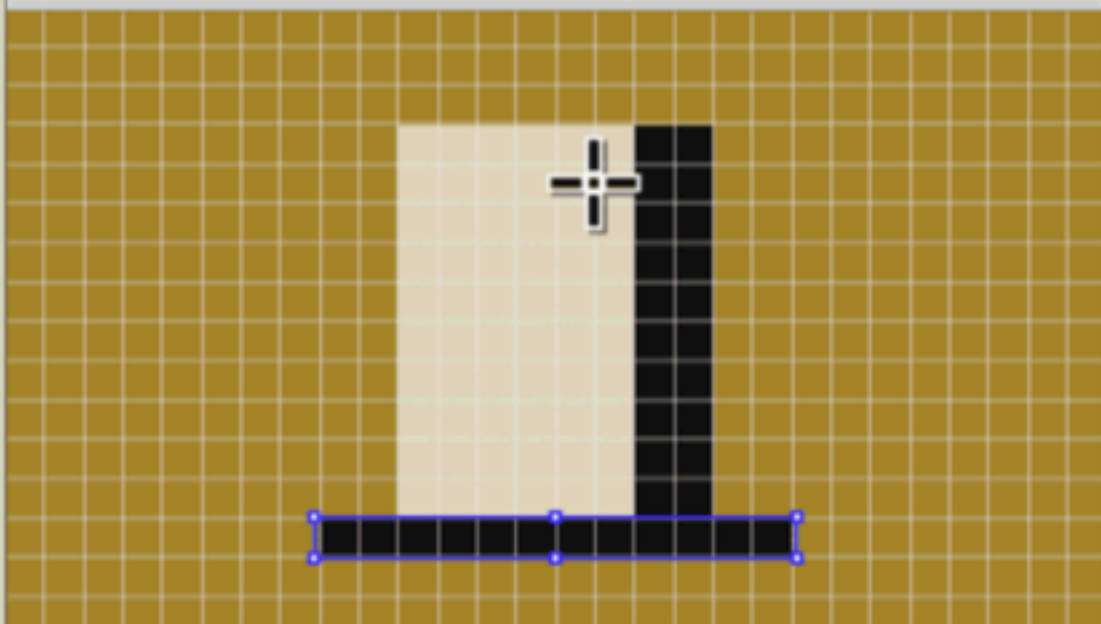
線幅と効果を拡大・縮小

ピクセルグリッドに整合

ややこしい!



「ピクセルのスナップ」オプション



描画時にピクセルにスナップ

パスが最も近いピクセルグリッドに合わせて描画され、シャープなセグメントが実現します。

移動時にピクセルにスナップ

選択したアートを移動すると、最も近いピクセルにスナップします。移動時にピクセルにスナップするものを選択してください。

パス

セグメント

アンカーポイント

拡大・縮小時にピクセルにスナップ

パウンディングボックスの辺が拡大・縮小時にピクセルグリッドにスナップします。

キャンセル

OK



連載 / くれまとさくらのWebデザイナーは今日も行く

Adobe MAXにてIllustrator CC 2017の最新機能発表を キャッチしてきました！

BY Crema & Sakura 2016.11.18 公開 (2016.11.22 更新)

[Adobe MAX](#) [Adobe XD](#) [Illustrator](#) [Photoshop](#)

196
3
11
0

この記事の目次

くれま (@crema) です。2016年10月末から2週間ほど米国カリフォルニア州に滞在しました。

- [Illustrator CC 2017の新機能紹介](#)
- [文字ツールでボックスを作るだけで、ダミーテキストが入るように \(タイプフィル\)](#)
- [フォント選択時のライブプレビューが利用](#)
- [文字ツール利用で異体字リストが表示さ](#)



「書き出し」の世代交代

“Web用に保存”

**“Web用に保存”は
過去のものに**



Illustrator CC

ファイル

編集

オブジェクト

書式

選択

効果

表示

ウィンドウ



Ai

Br

選択なし

× 名称未設定



新規... ⌘N

テンプレートから新規... ⇧⌘N

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 ⇧⌘Z

Adobe Stock を検索...

配置... ⇧⌘P

Microsoft Office 用に保存...



均等 ▼ • 3 pt. 丸筆 透明度:

選択なし

3 pt. 丸筆 不透明度: 100%



- 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...

- 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...
- 選択したスライスを保存...
- 復帰 F12

- Adobe Stock を検索...
- 配置... ⌘D

- 書き出し ▶**
- 選択範囲を書き出し...

- スクリーン用に書き出し...
- 書き出し形式...

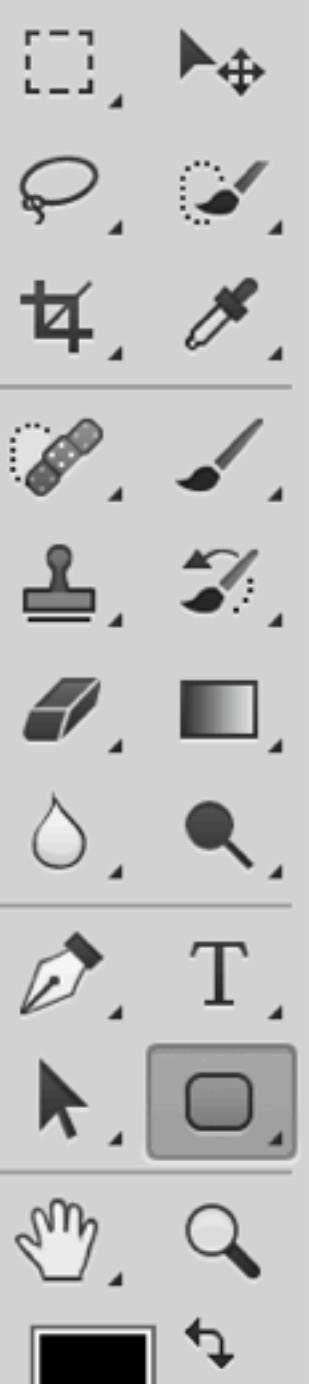
Web 用に保存 (従来)... ⇧⌘⇧S

- パッケージ... ⇧⌘⇧P
- スクリプト ▶



シェイプ

× 名称未記



新規... ⌘ N

開く... ⌘ O

Bridge で参照... ⇧ ⌘ O

スマートオブジェクトとして開く...

最近使用したファイルを開く ▶

閉じる ⌘ W

すべてを閉じる ⇧ ⌘ W

閉じて Bridge を起動... ⌥ ⌘ W

保存 ⌘ S

別名で保存... ⌥ ⌘ S

チェックイン...

復帰 F12

アセットを抽出... ⇧ ⌥ ⌘ W

生成 ▶

Web 用に保存... ⇧ ⌥ ⌘ S

埋め込みを配置...

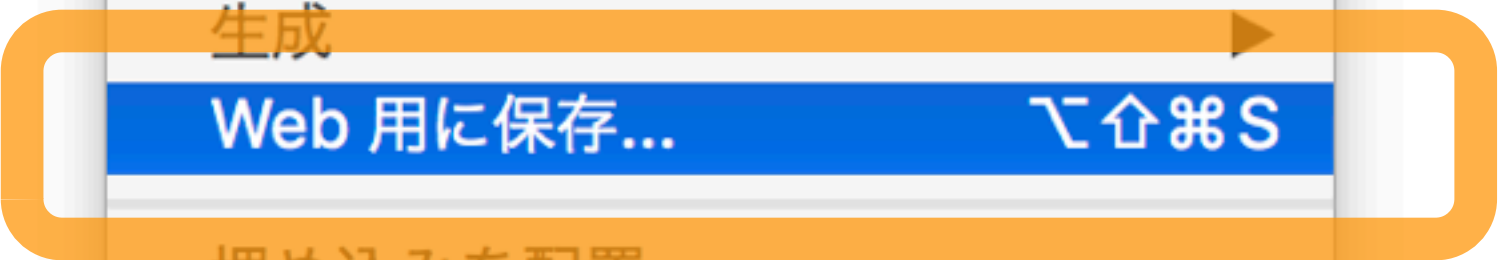
リンクを配置...

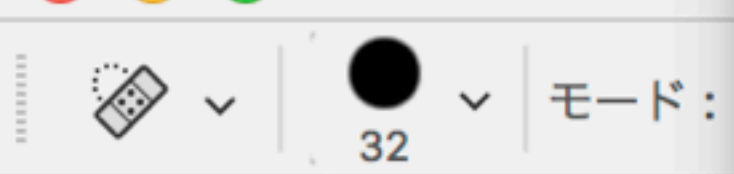
パッケージ化

W: 0 px



H: 0 px





新規... ⌘N

開く... ⌘O

Bridge で参照... ⇧⌘O

スマートオブジェクトとして開く...

最近使用したファイルを開く ▶

閉じる ⌘W

すべてを閉じる ⇧⌘W

閉じて Bridge を起動... ⇧⌘W

保存 ⌘S

別名で保存... ⇧⌘S

チェックイン...

復帰 F12

書き出し ▶

生成 ▶

Behance へ公開...

Adobe Stock を検索...

埋め込みを配置...

リンクを配置...

パッケージ

クスタチャを作成 近似色に合わせる 全レイヤーを対象



PNG としてクイック書き出し

書き出し形式... ⇧⇧⌘W

書き出しの環境設定...

Web 用に保存 (従来)... ⇧⇧⌘S

アートボードから PDF...

...



- 画像アセット (2013年)
- クイック書き出し (2015年)

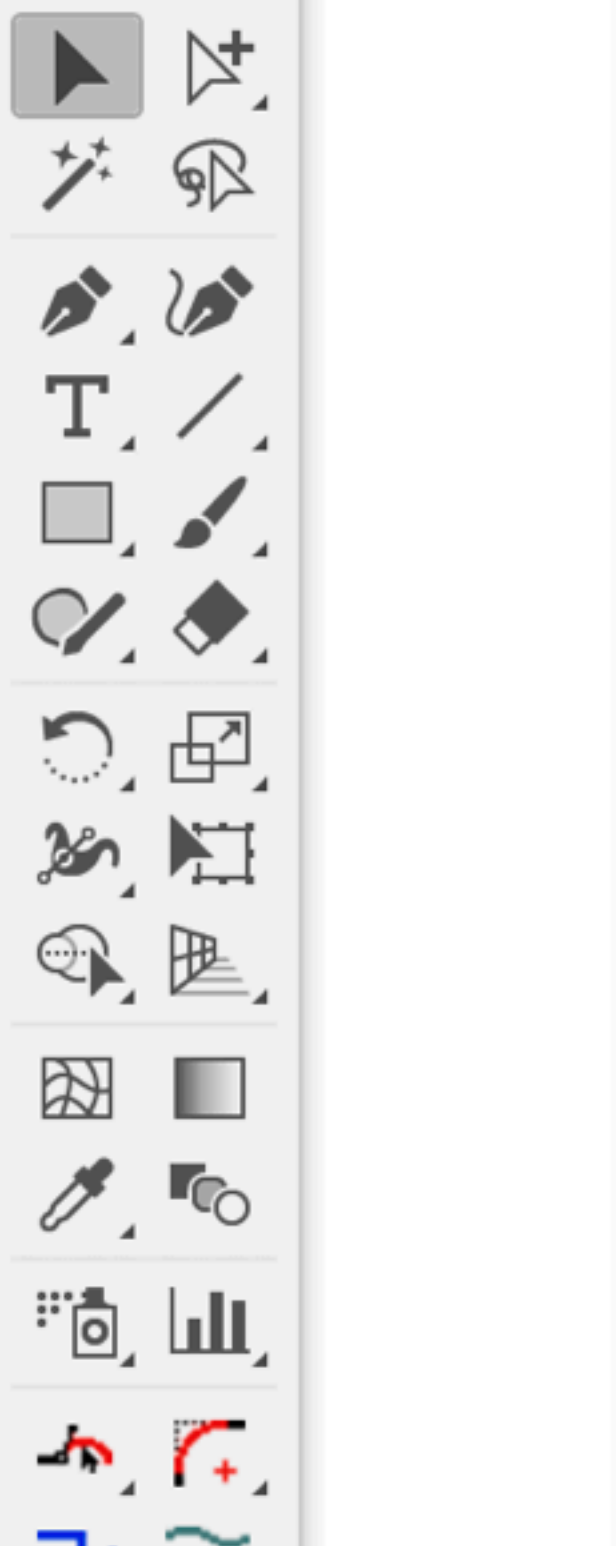


- 画像アセット (2013年)
- クイック書き出し
アクションに含めることができない



- スクリプト用に書き出し
- アセットの書き出し

選択なし



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...

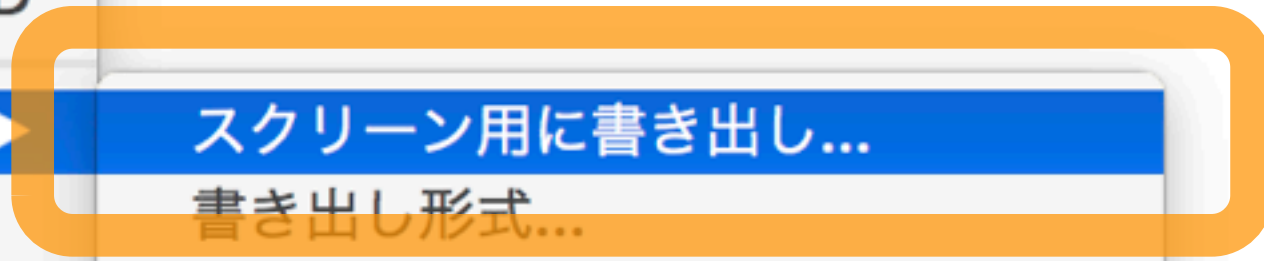
閉じる ⌘W
 保存 ⌘S
 別名で保存... ⇧⌘S
 複製を保存... ⌘⇧S
 テンプレートとして保存...
 選択したスライスを保存...
 復帰 F12

Adobe Stock を検索...
 配置... ⌘D

書き出し ▶
 選択範囲を書き出し...

パッケージ... ⇧⌘P
 スクリプト ▶

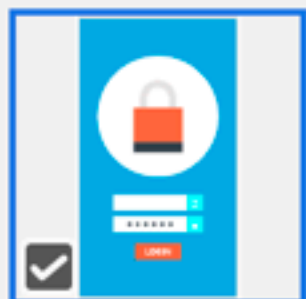
• 3 pt. 丸筆 ▼ 不透明度: 100% > スタイル



スクリーン用に書き出し...
 書き出し形式...
 Web 用に保存 (従来)... ⇧⌘S

スクリーン用に書き出し

アートボード アセット



1 Artboard 1



2 Artboard 2

選択:

すべて 範囲: 1-2

ドキュメント全体

書き出し先:

/Users/takano/Desktop/

書き出し後に場所を開く

フォーマット: iOS Android

拡大・縮小	サフィックス	形式	
1x	なし	PNG	×
2x	@2x	PNG	×
3x	@3x	PNG	×
	なし	SVG	×

+ スケールを追加



選択を解除

プレフィックス:

選択済み: 2、書き出しの合計: 8

キャンセル

アートボードを書き出し

×

アセットの書き出し



このパネルにア트워크をドラッグすると、書き出す準備ができます。

▼ 書き出し設定

iOS Android

拡大・縮小 サフィックス形式

1x ▼ なし PNG ▼ ×

+ スケールを追加

📘

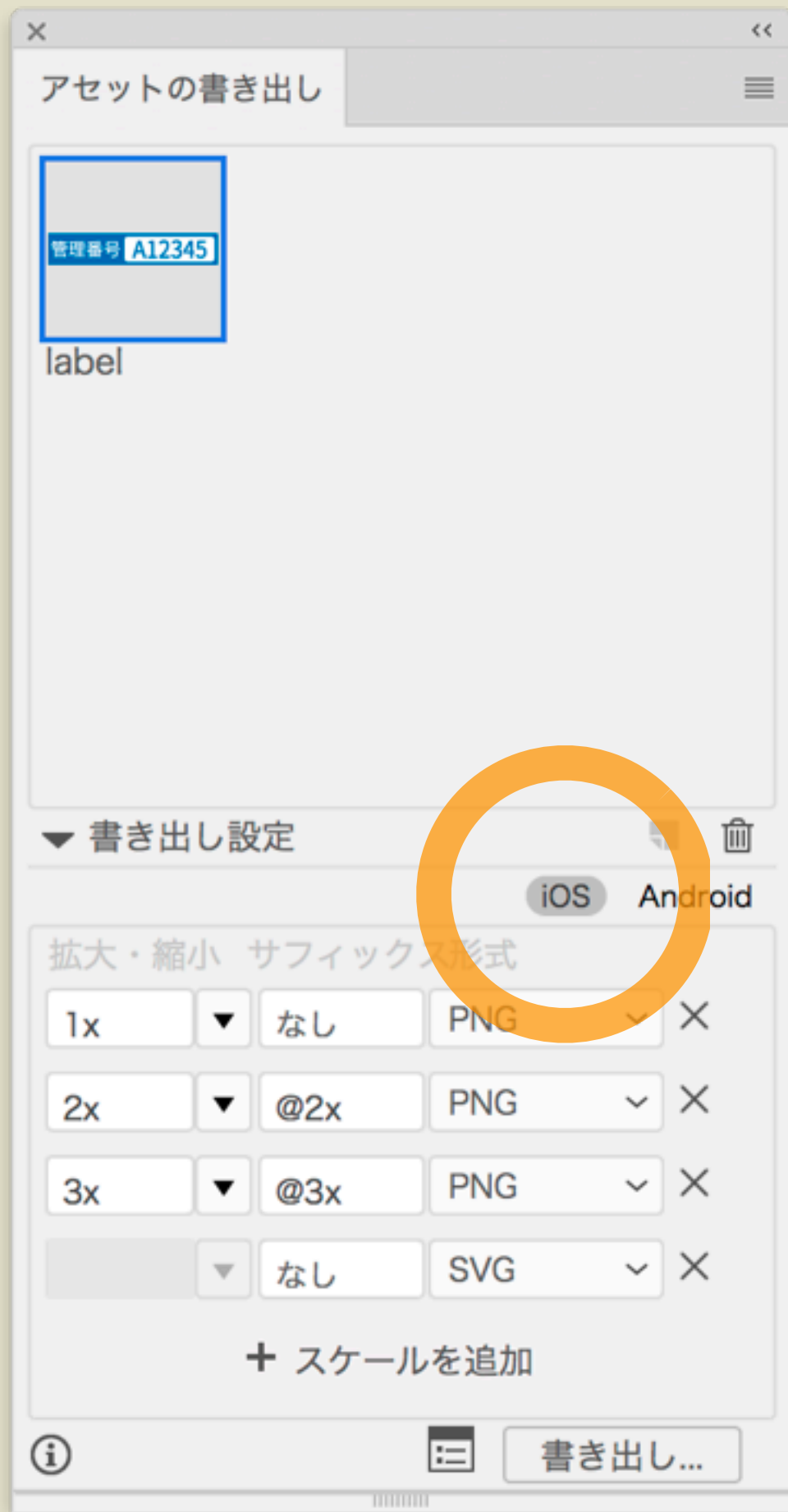
書き出し...



アセットの書き出し 閉じる

複数のスケール比率とファイル形式を選択します。

さらに詳しく



管理番号 A12345

label.png

管理番号 A12345

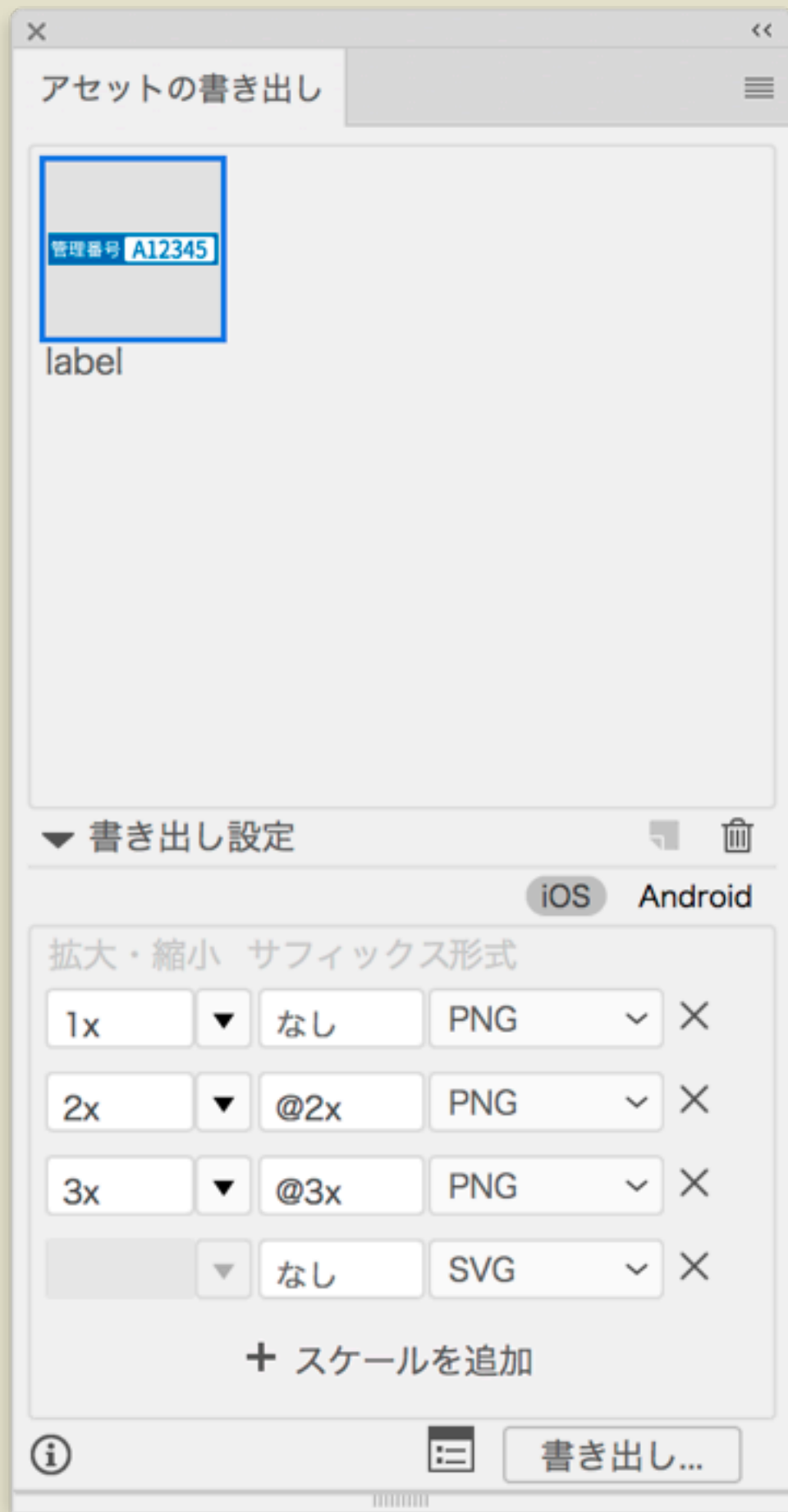
label@2x.png

管理番号 A12345

label@3x.png

管理番号 A12345

label.svg



管理番号 A12345

label.png

管理番号 A12345

label@2x.png

管理番号 A12345

label@3x.png

管理番号 A12345

label.svg

クリッピング
マスクが苦手



Dreamweaver



完全に生まれ変わった
Dreamweaver

- コード編集：Brackets
- CSSプリプロセッサ対応



連載 / [Bracketsと次世代Dreamweaver](#)

完成した2017年リリースのDreamweaver CCは Bracketsにどの程度近づいたか

BY [酒井優](#) 2016.11.18 公開 (2016.11.29 更新)

[Brackets](#) [Dreamweaver](#)



この記事の目次

- [2017年リリースのDreamweaver CC](#)
- [モニター周辺の機能](#)

ここ数ヶ月、[Dreamweaver](#)はBeta版という形でコーディング環境に新しい機能を追加してきていましたが、先日のAdobe MAXで2017年リリースのDreamweaver

2017年春、
Dreamweaver特集の
CSS Nite LPを開催予定



XD

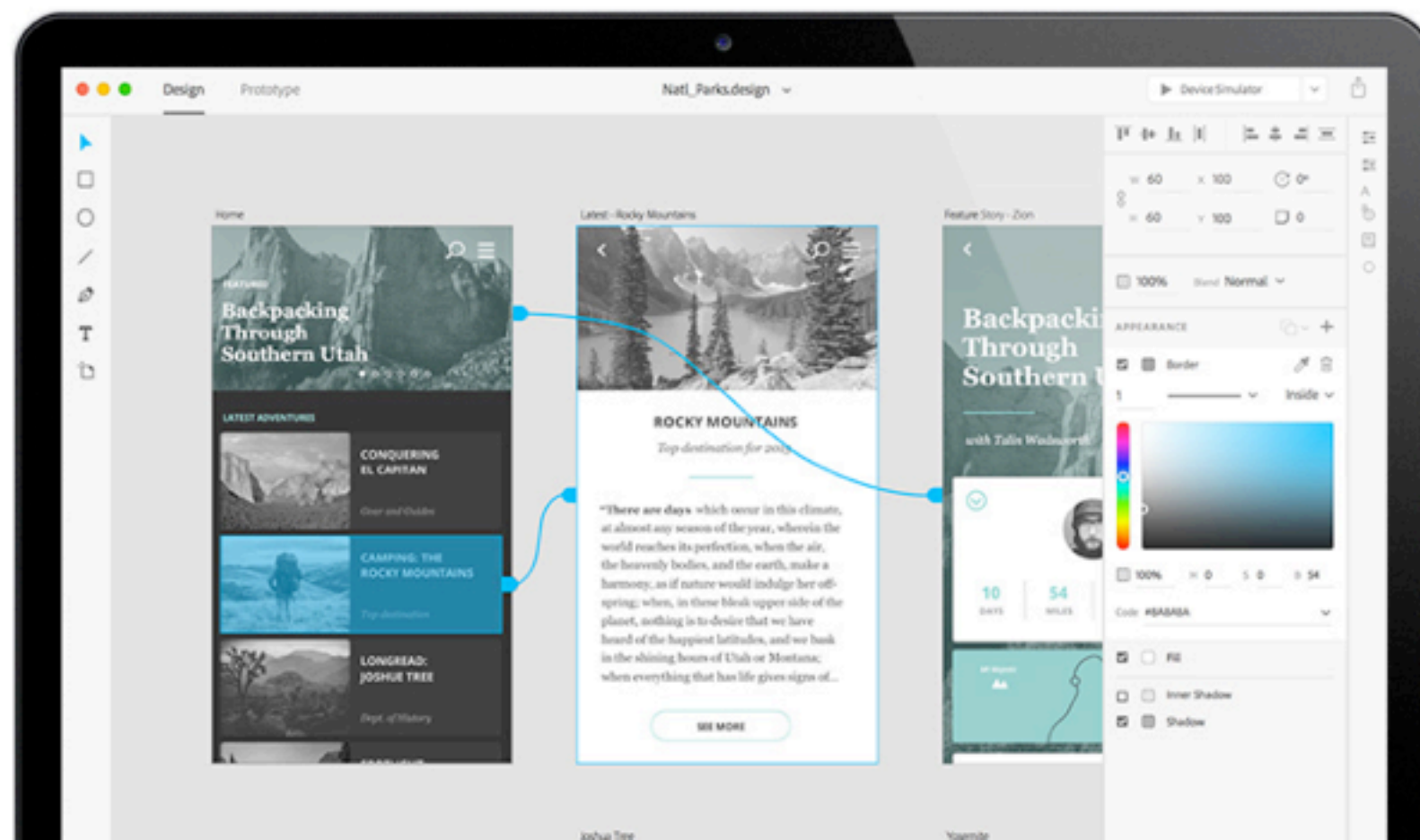


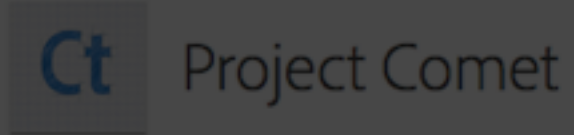
Ct Project Comet

A whole new experience in user experience design.

Design and prototype websites and mobile apps faster than ever with Project Comet, the first all-in-one solution for UX designers. Coming in early 2016 from Adobe.

Sign up to stay informed

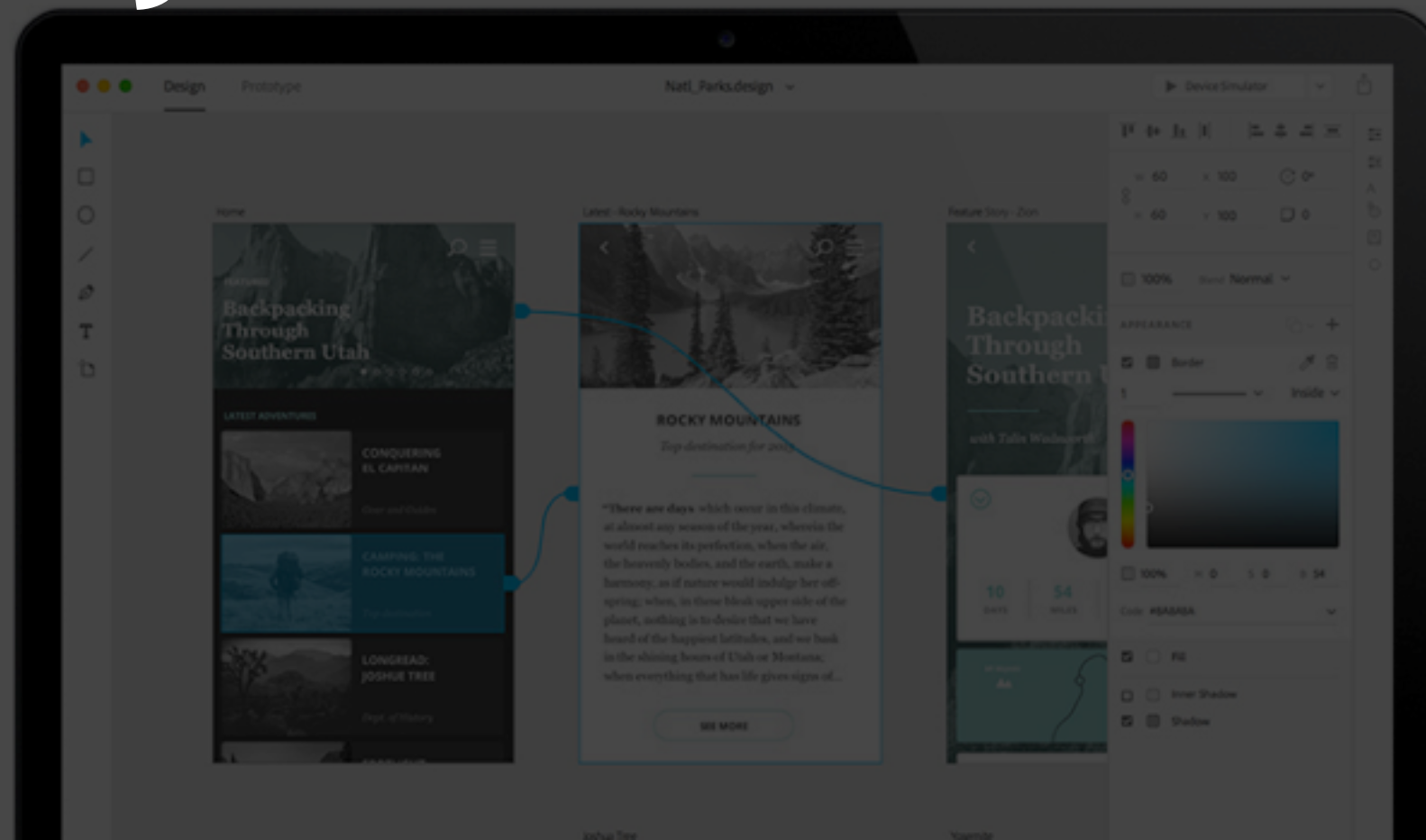




A whole new experience in user experience design.

Design and prototype websites and mobile apps faster than ever with Project Comet, the first all-in-one solution for UX designers. Coming in early 2016 from Adobe.

Project Comet 改め





Adobe Experience Design CC



Adobe Experience Design CC



ED



Adobe XD

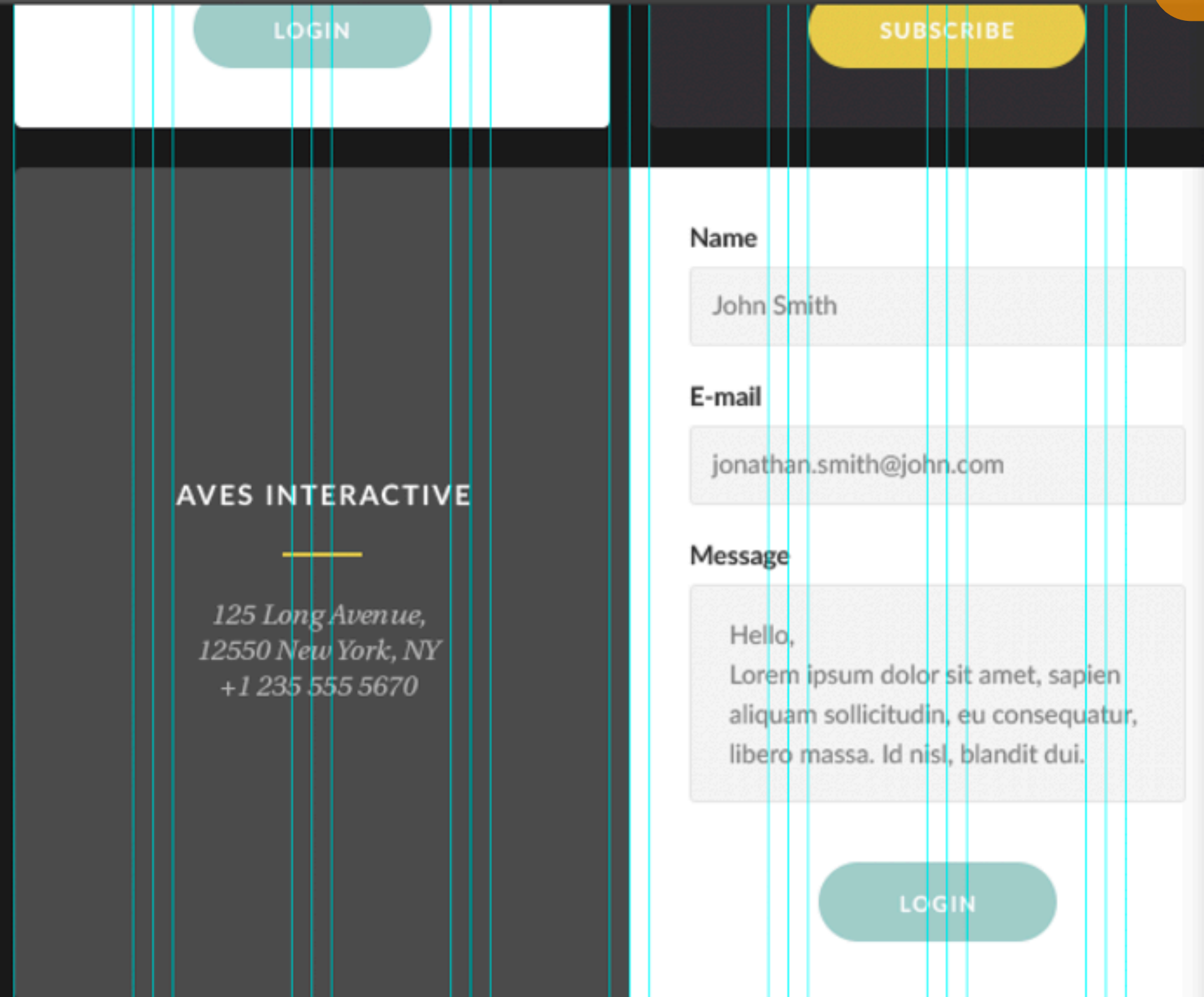


XD? Xd?



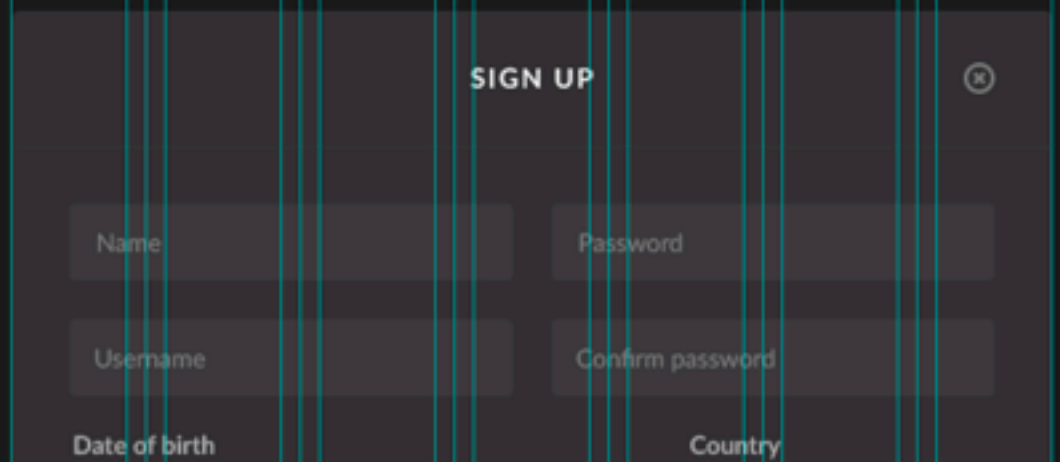
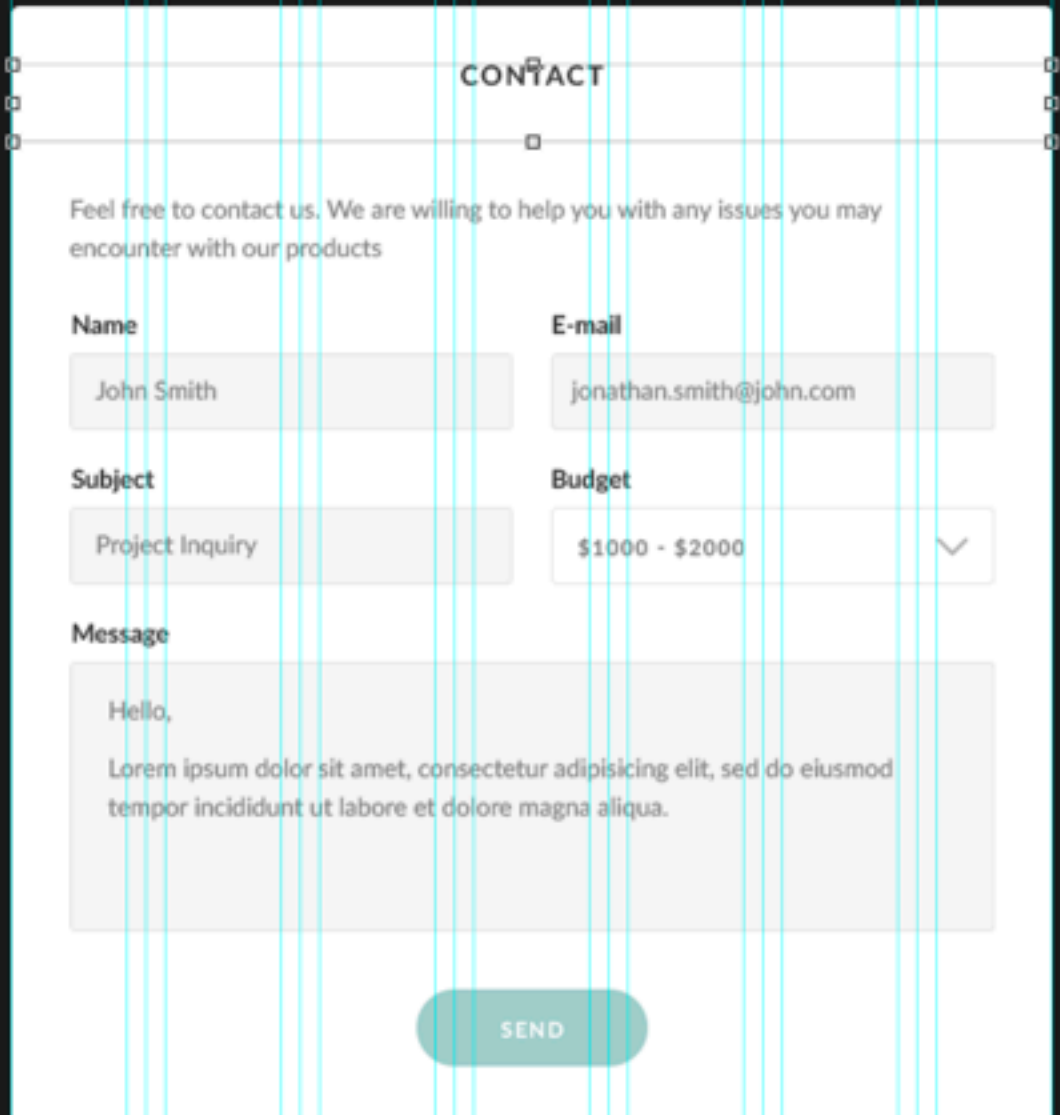
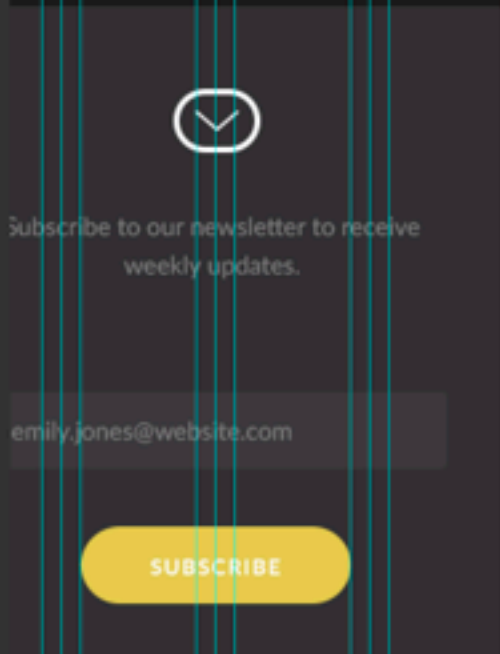






- アレンジ
- ワークスペース
- デザインスペース (プレビュー)**
- 拡張機能をオンラインで参照...
- エクステンション
- 3D
- Device Preview
- アクション
- ✓ カラー
- コピーソース
- スウォッチ
- スタイル
- タイムライン
- チャンネル
- ツールプリセット
- ナビゲーター
- パス
- ヒストグラム
- ヒストリー
- ブラシ
- ブラシプリセット
- ✓ ライブラリ
- ✓ レイヤー
- レイヤーカンパ
- 計測ログ
- 字形
- 情報
- ✓ 色調補正
- 属性
- 段落





Properties panel showing dimensions: W 540, H 41, X 850, Y 450. Includes icons for fill, stroke, and text.

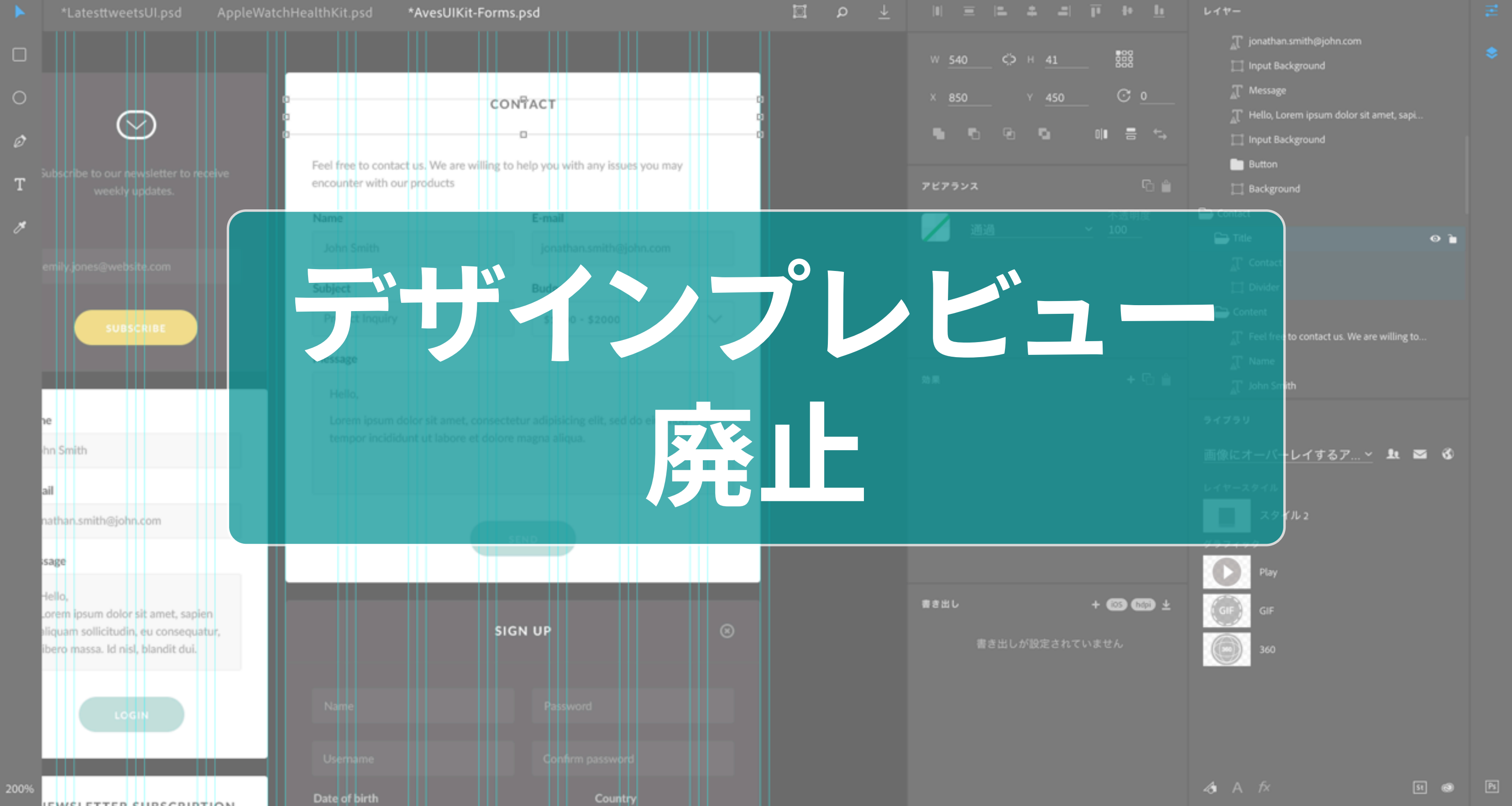
Appearance panel showing a green diagonal line icon, the text '通過', and a transparency slider set to 100.

Effects panel with a plus sign icon and the text '書き出し' (Export).

Export panel showing '書き出し' (Export) with 'iOS' and 'hdpi' options, and a message: '書き出しが設定されていません' (Export is not configured).

Layers panel (レイヤー) showing a hierarchy of layers: 'jonathan.smith@john.com', 'Input Background', 'Message', 'Hello, Lorem ipsum dolor sit amet, sapi...', 'Input Background', 'Button', 'Background', 'Contact', 'Title', 'Contact', 'Divider', 'Content', 'Feel free to contact us. We are willing to...', 'Name', 'John Smith'.

Library panel (ライブラリ) showing '画像にオーバーレイするア...' (Image overlay), 'レイヤースタイル' (Layer styles) with 'スタイル 2', 'グラフィック' (Graphics) with 'Play', 'GIF', and '360' icons, and '書き出し' (Export) options.



デザインプレビュー 廃止



XD推し

まとめ





まとめ ①

Touch Bar (MacBook Pro)



まとめ ②



Illustrator:

- ピクセルパーフェクトの刷新
- アセットの書き出し



描画時にピクセルにスナップ

パスが最も近いピクセルグリッドに合わせて描画され、シャープなセグメントが実現します。

移動時にピクセルにスナップ

選択したアートを移動すると、最も近いピクセルにスナップします。移動時にピクセルにスナップするものを選択してください。

パス セグメント

アンカーポイント

拡大・縮小時にピクセルにスナップ

バウンディングボックスの辺が拡大・縮小時にピクセルグリッドにスナップします。

キャンセル

OK

まとめ ③



XD推し

ありがとうございました。

Come in We're

TODAY
HAS
BEEN
CANCELLED
GO BACK
TO BED

