

Web制作現場の働き方とワークフローが変わる

Adobe XD活用法

CSS Nite in Aomori, vol.12 「令和時代のウェブ制作トレンド」



株式会社まぼろし
益子 貴寛



ちょっと自己紹介 let me introduce myself



益子 貴寛 Takahiro Mashiko

株式会社まぼろし 取締役CMO

株式会社メンバーズキャリア 技術顧問

1975年、栃木県宇都宮市生まれ

ウェブサイトの企画、設計、アクセス解析、
リスティング広告運用、ランディングページ設計、
検索体験の最適化など、ウェブマーケティング全般を担当

Google アナリティクス（GAIQ）認定資格者

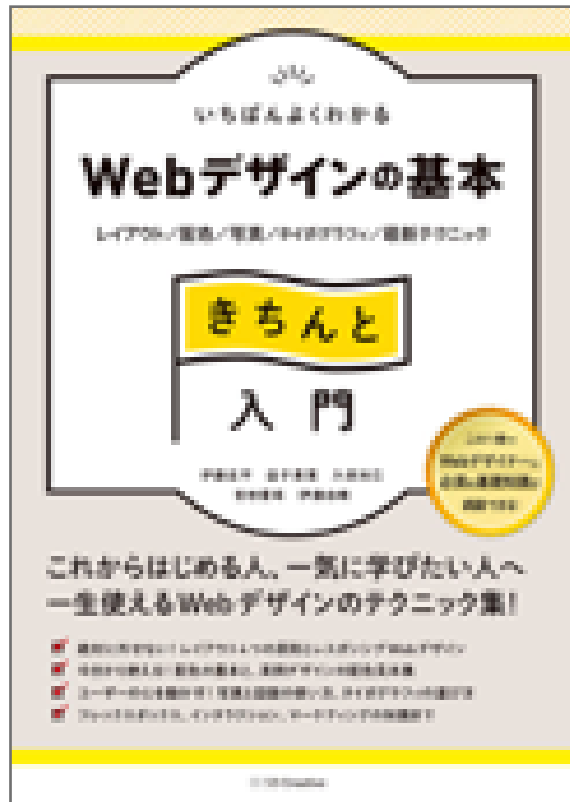
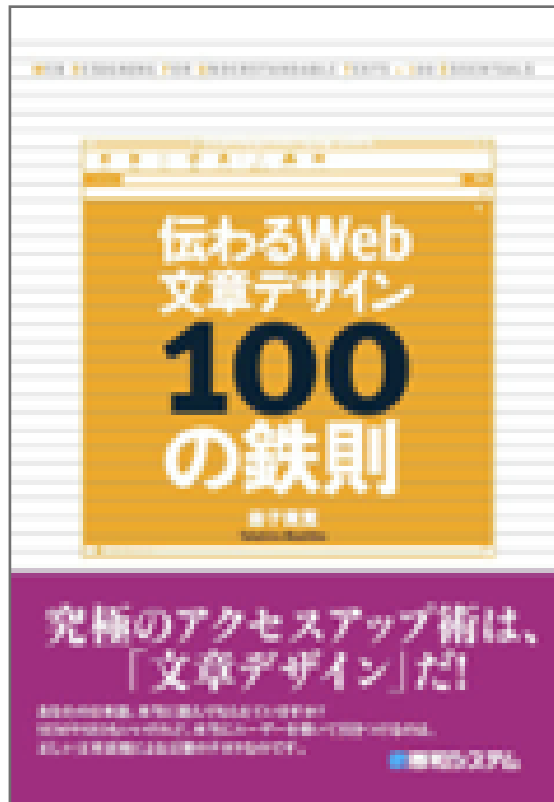
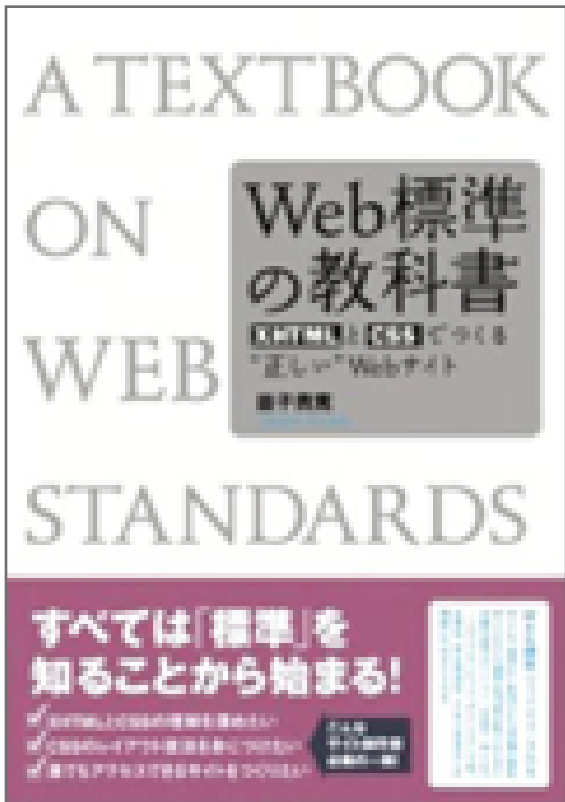
Google AdWords認定資格者

Web検定 プロジェクトメンバー

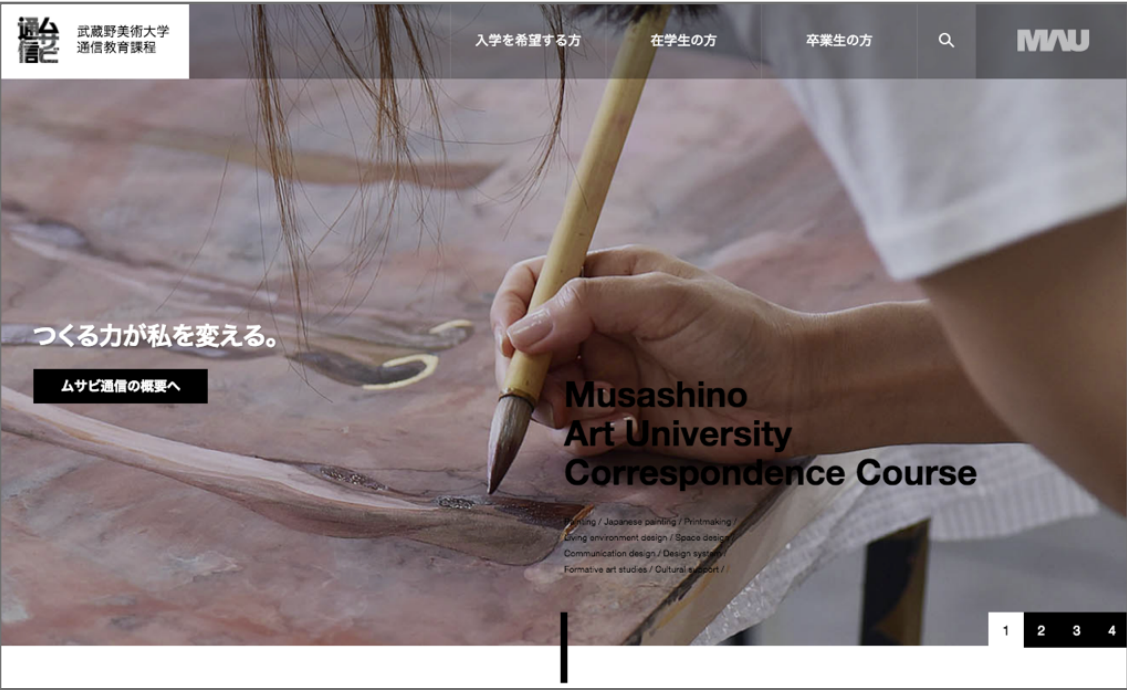
日本マーケティング学会 会員

元・金沢工業大学大学院 工学研究科 客員教授

主な著書 our books



主な案件 our works



14:56

4G



投稿



takahiromashiko

味の札幌大西



インサイトを見る

宣伝



kenchiki3さんが「いいね！」しました

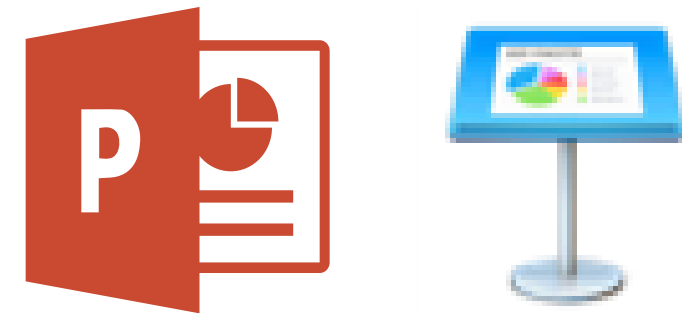


話す内容

content at a glance

- 1 **ワイヤーフレーム再考**
- 2 **事例から見る成果物**
- 3 **デザインやプロトタイプへの展開**
- 4 **おすすめのプラグイン**

従来のツールの欠点 faults of typical tools



学習コストは低い
が
画面設計には向かない



テキストには強いが
オブジェクトの配置が煩雑



高機能なデザインツールだが
学習コストが高い

そこで、**Adobe XDの出番です** try using Adobe XD



Xd

ADOBE XD

機能

リソース

ラーニング

サポート

ダウンロード

Xd

Adobe XD

思考の速度でデザインする

Design at the speed of thought.

XDを無料で入手

XDの主要機能を試せるスターターキットを入手する

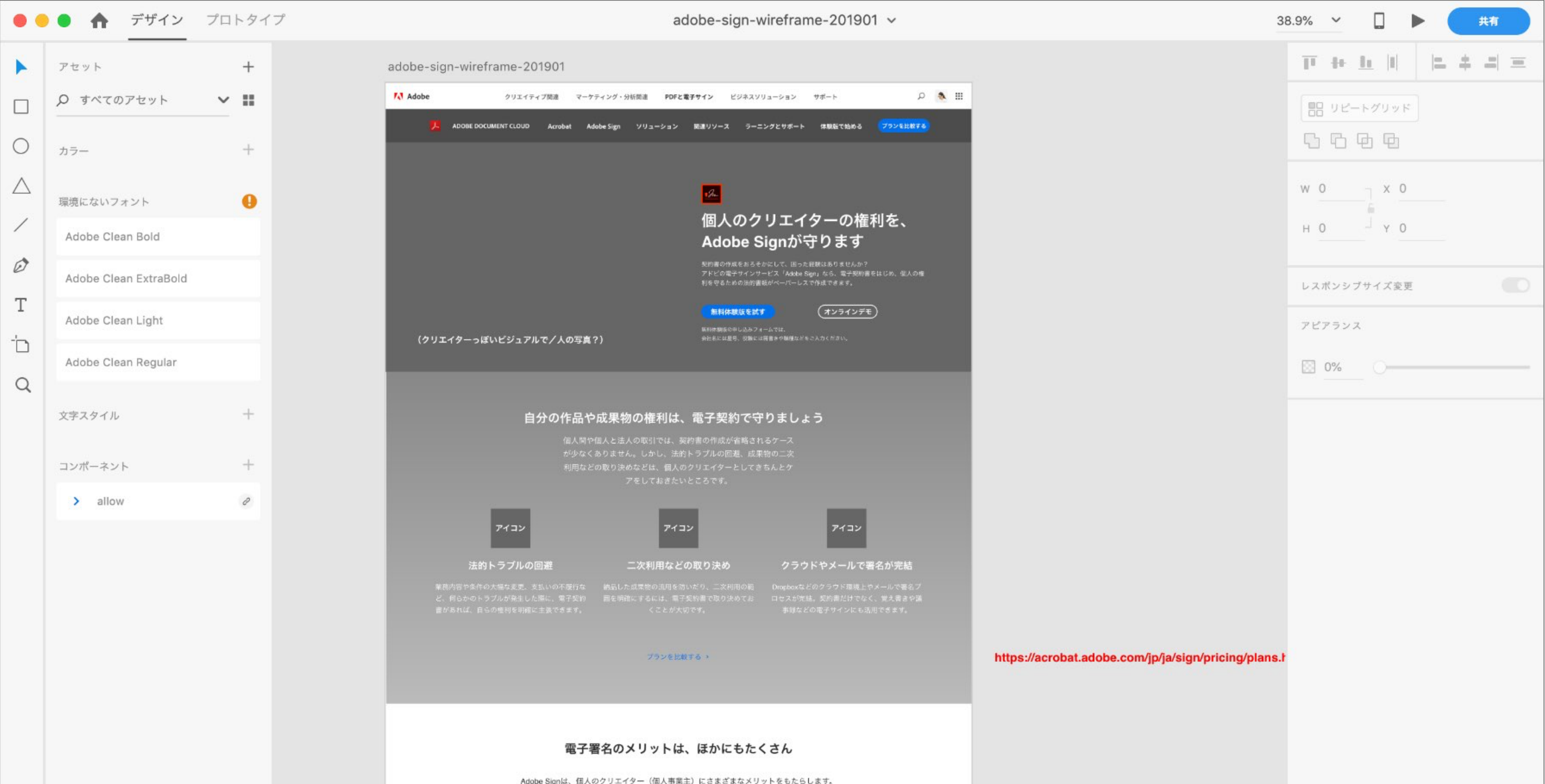
Adobe XDは、webサイトやモバイルアプリ、音声デバイスのUI/UXのためのデザインツールです。ワイヤーフレーム、デザインキャンプ、プロトタイプを作成し、クライアントや制作チームへの共有を一つのアプリで実現します。デザイナーだけでなくディレクターやプランナーも思い描いたアイデアをすぐにカタチに落とし込めます。



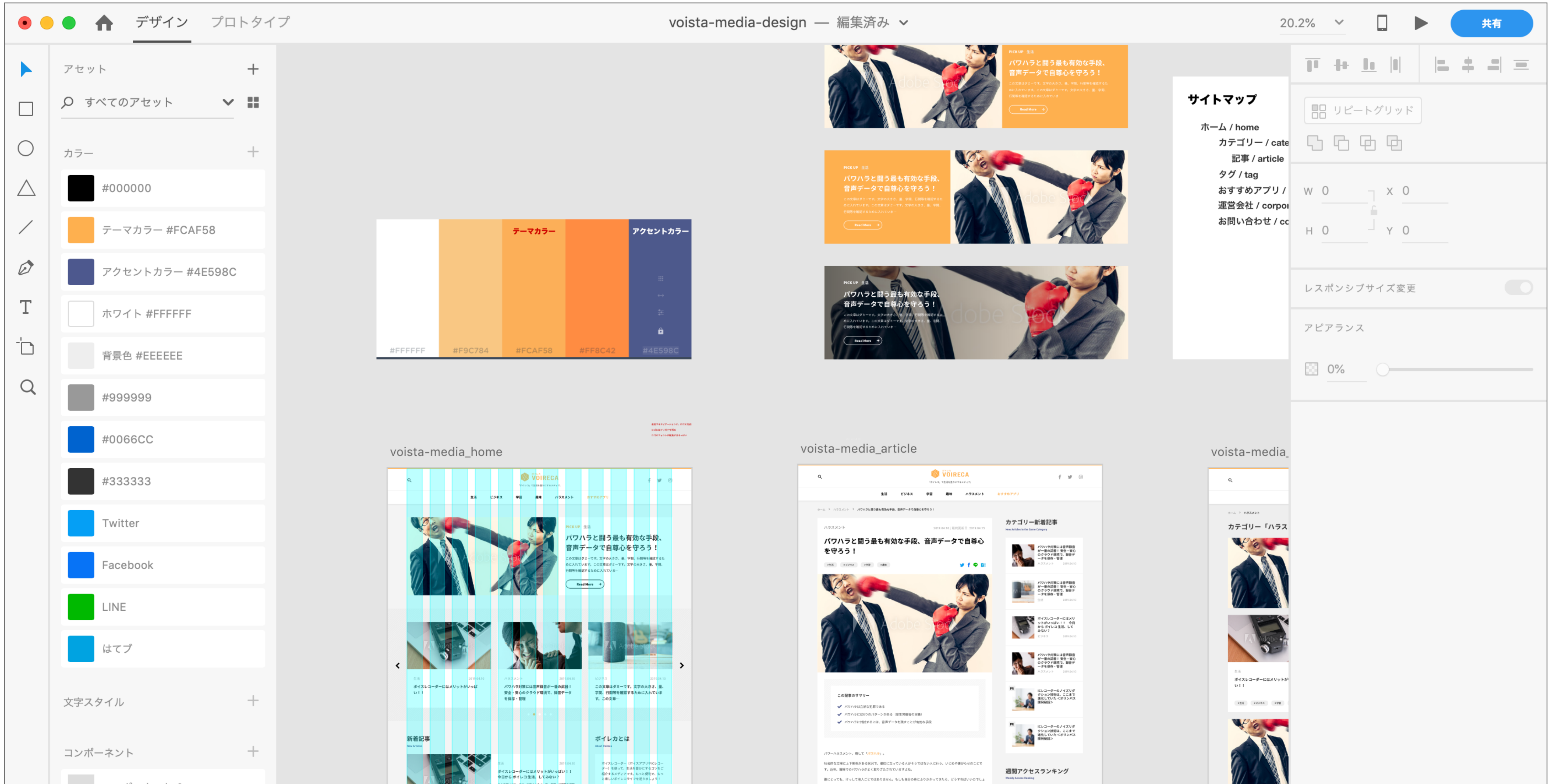
Design at the Speed of Thought

思考の速度でデザインする

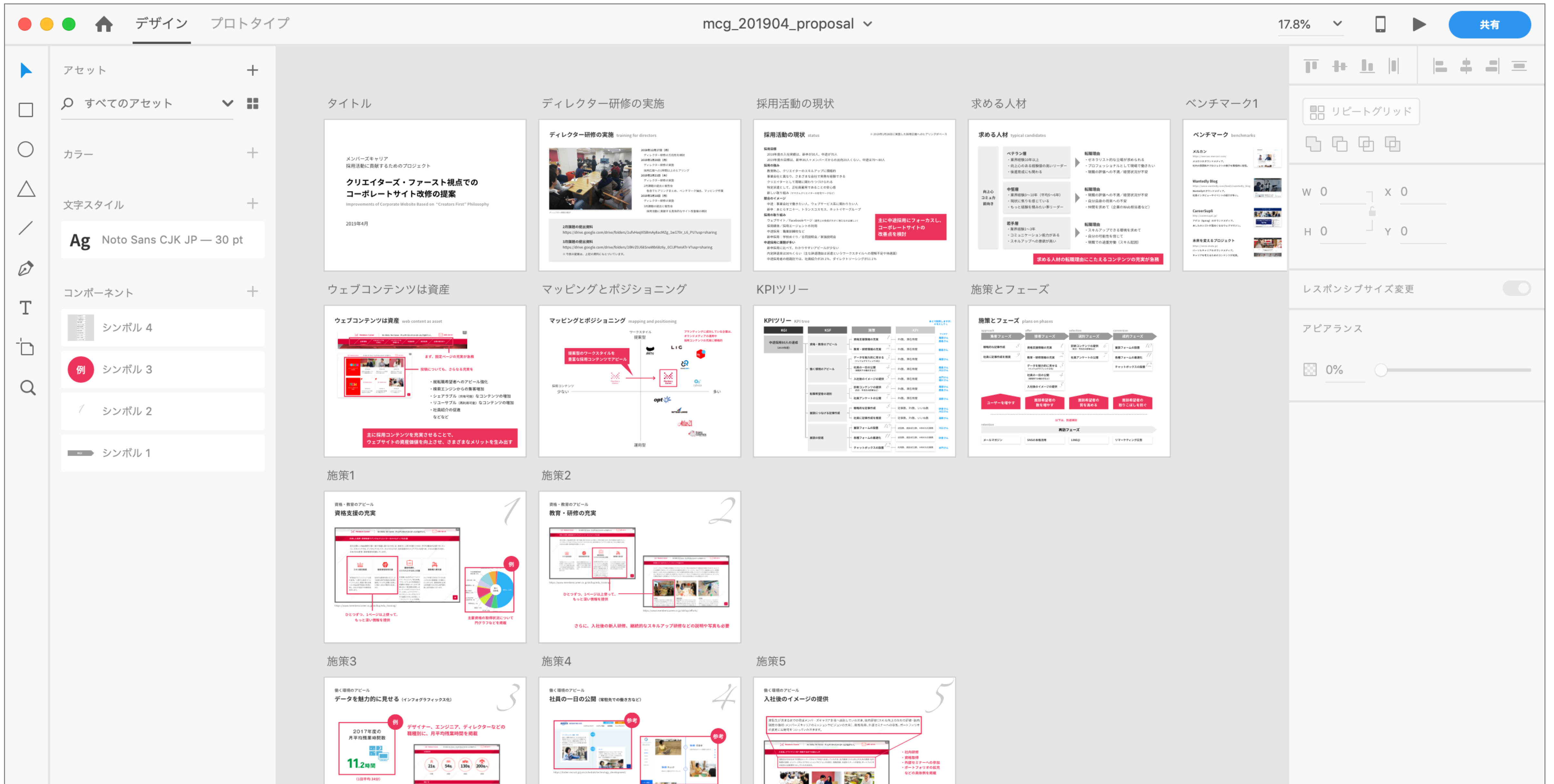
たとえば、ワイヤーフレーム e.g. wireframe



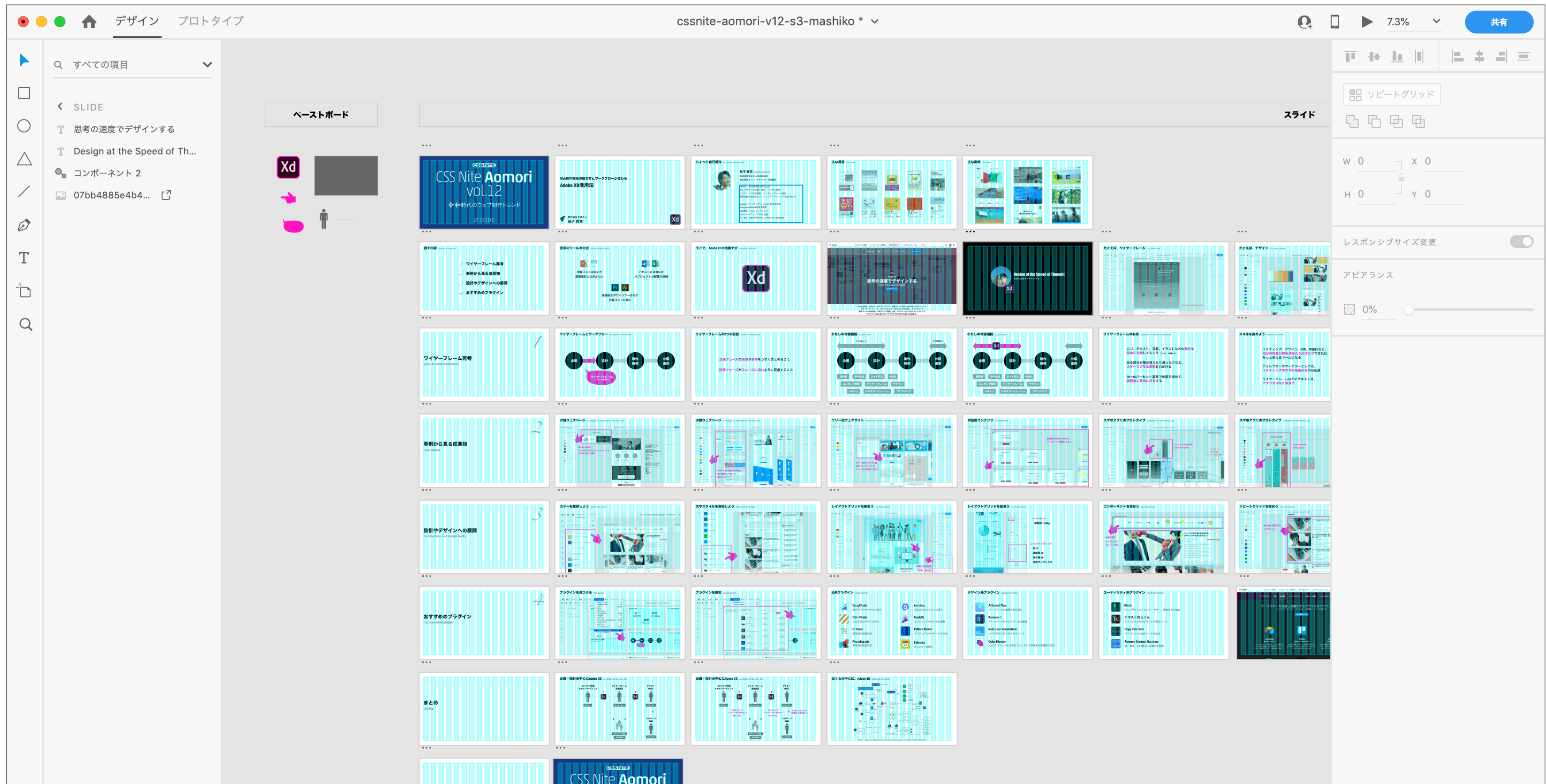
たとえば、デザイン e.g. visual design

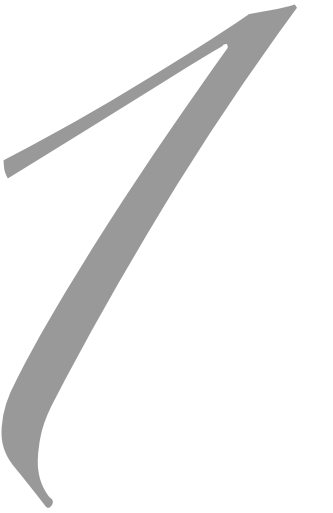


e.g. planning or proposal sheet



e.g. slides for presentation

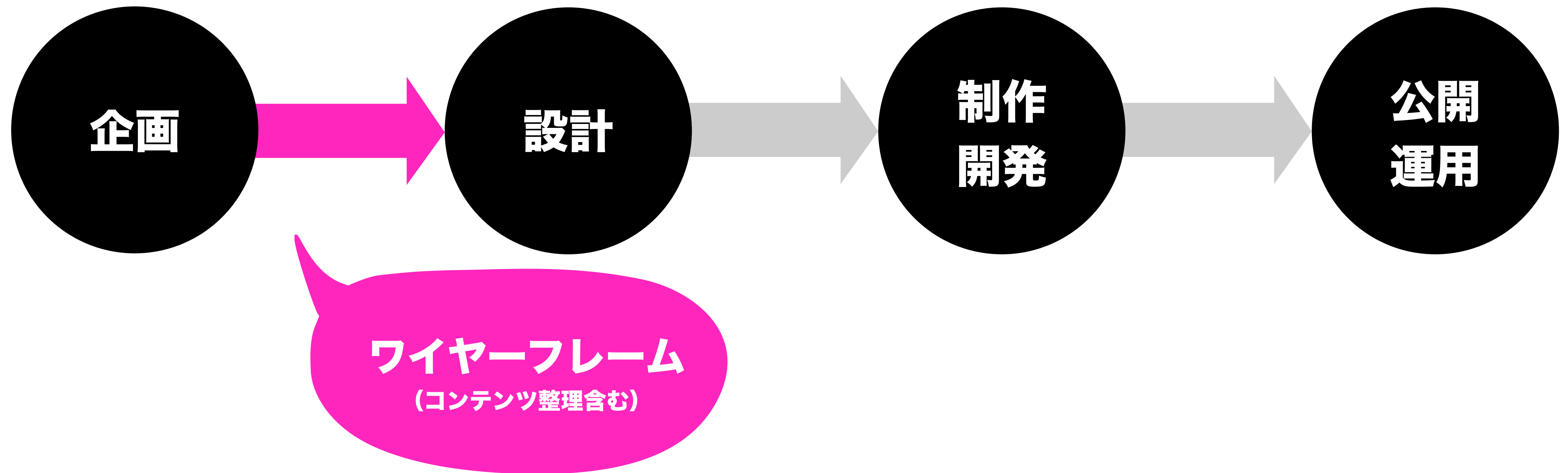




ワイヤーフレーム再考

guide to make wireframes

ワイヤーフレームとワークフロー wireframes on workflow



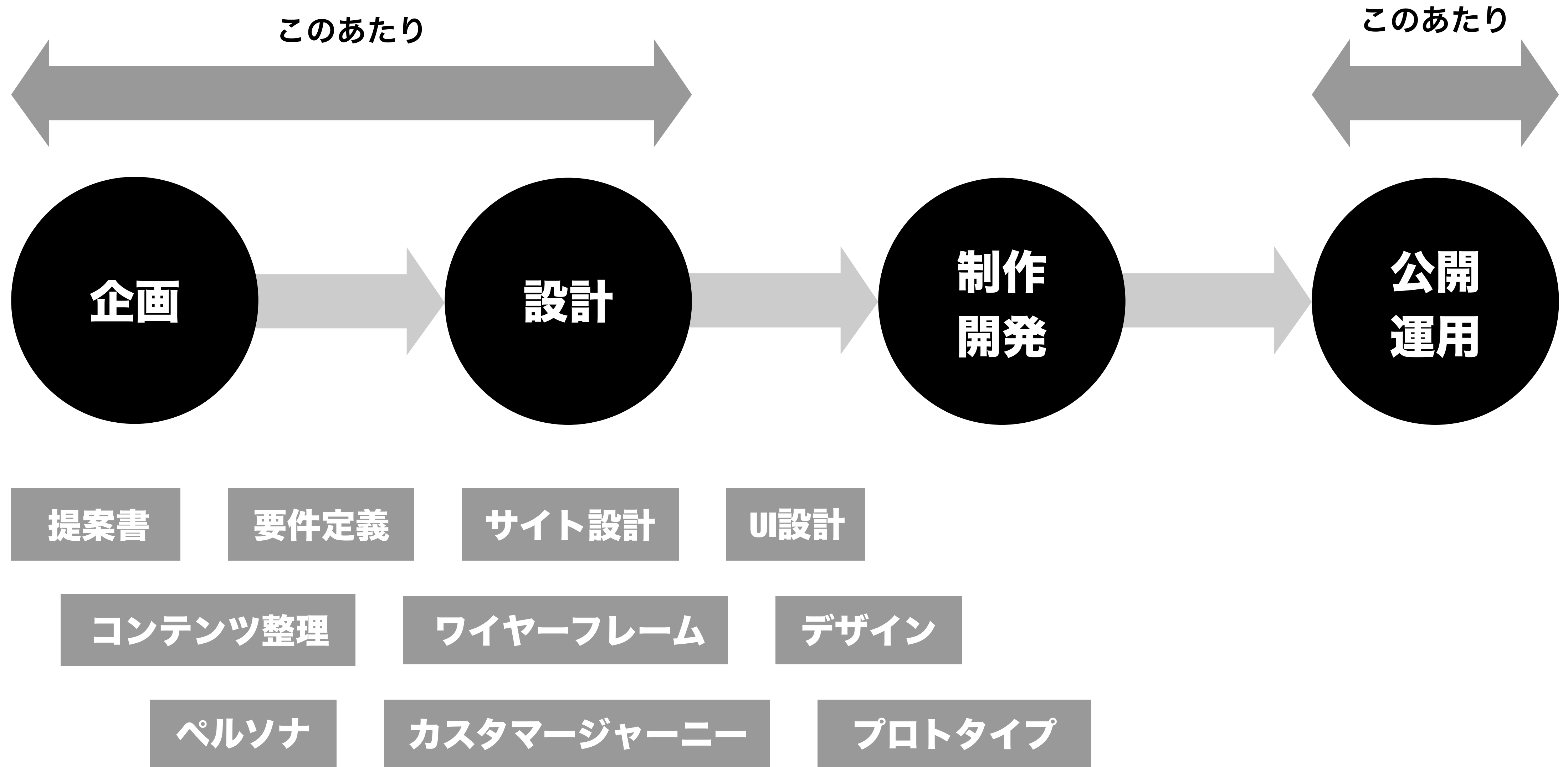
ワイヤーフレームの2つの役割

2 roles of wireframes

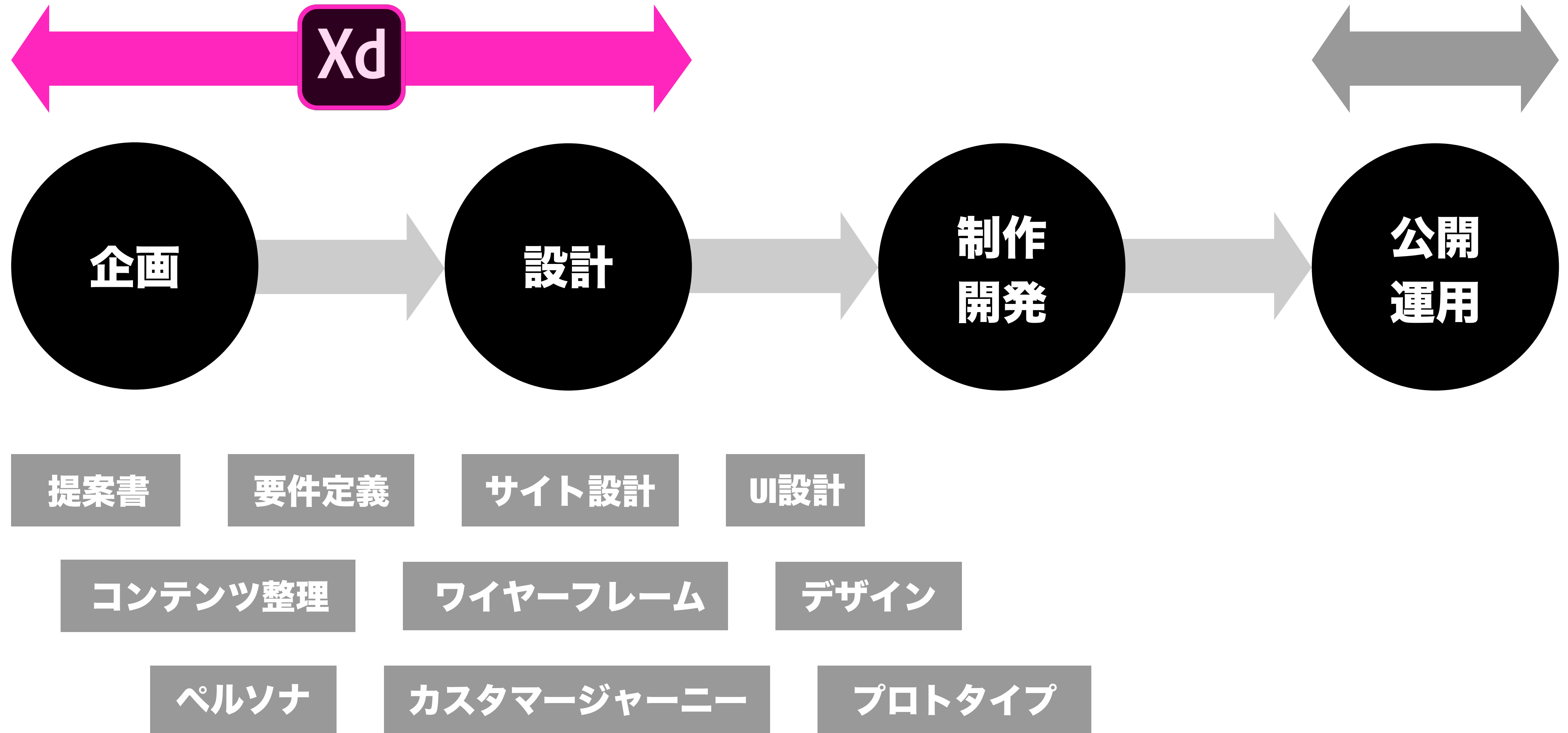
企画フェーズの要望や要件をうまくまとめること

設計フェーズがスムーズに進むように配慮すること

わたしの守備範囲 my job range



わたしの守備範囲 my job range



ワイヤーフレームの心得 principles of wireframes

ロゴ、テキスト、写真、イラストなどの**素材**を
早めに支給してもらおう（または、準備する）

ある部分が量が増えたり減ったりなど、
スケーラブルな整理を心がける

70～80パーセント基準で仕事を進めて、
関係者に早めに共有する

スキルを高めよう improve your skills

ライティング、デザイン、UXD、UI設計など、
自分の得意分野を深めたり広げたりできれば、
もっと使えるツールになる

ディレクターやマーケターとしては、
ライティングのスキルを高めるのが近道

ワイヤーフレームなどのテキストは、
アタリではなく本気で

しっかりとエネルギーを注ぐ energize your project

考えてみましょう

エネルギーを注ぐ

とは、

どういふことでしょうか？

しっかりとエネルギーを注ぐ energize your project

エネルギーを注ぐ

||

抽象と具象を

何度も行ったり来たりする

Adobe XDなら、きっとできる you can do that

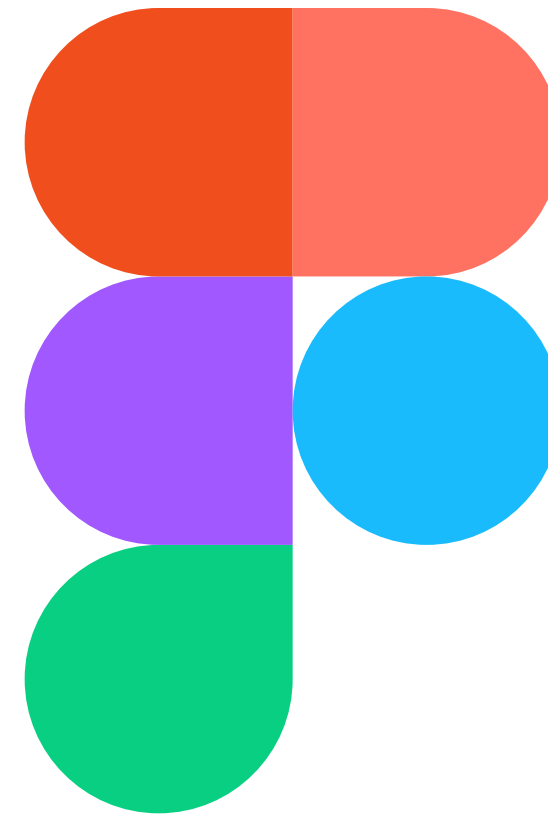


三強時代に突入か？

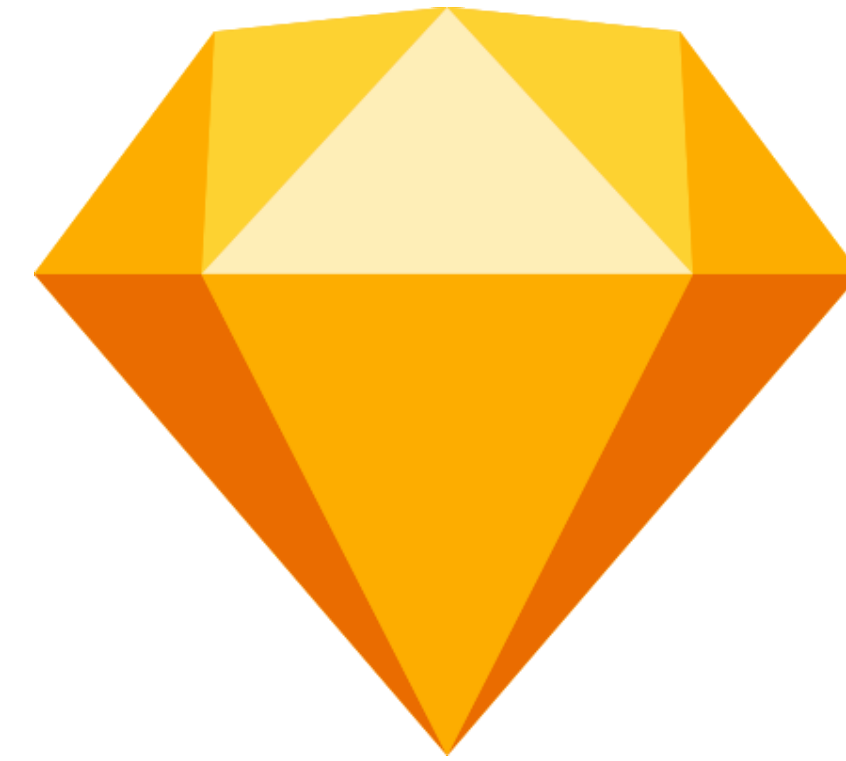
3 emerging tools for design and prototyping



Adobe XD



Figma



Sketch

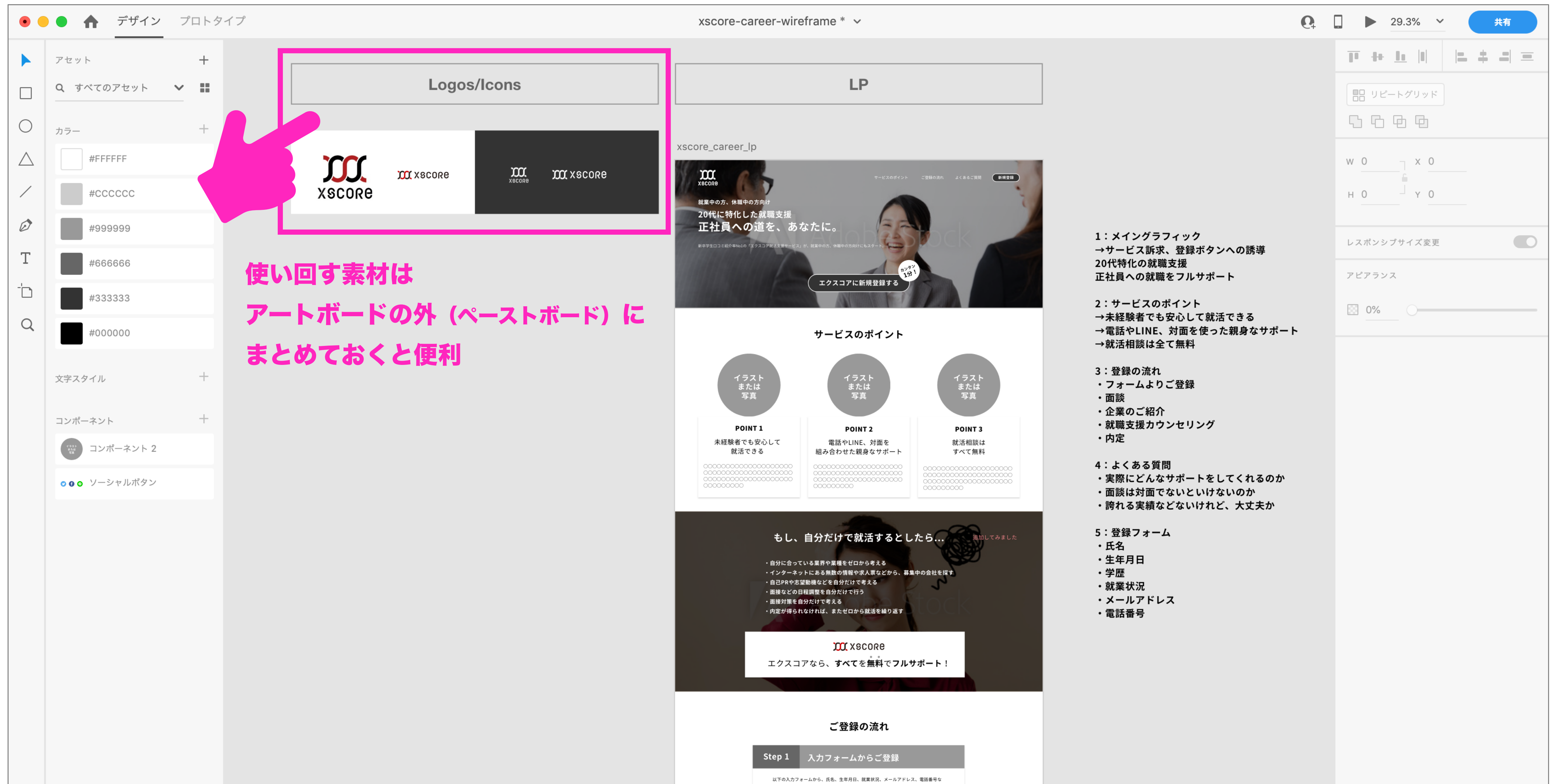
2

事例から見る成果物

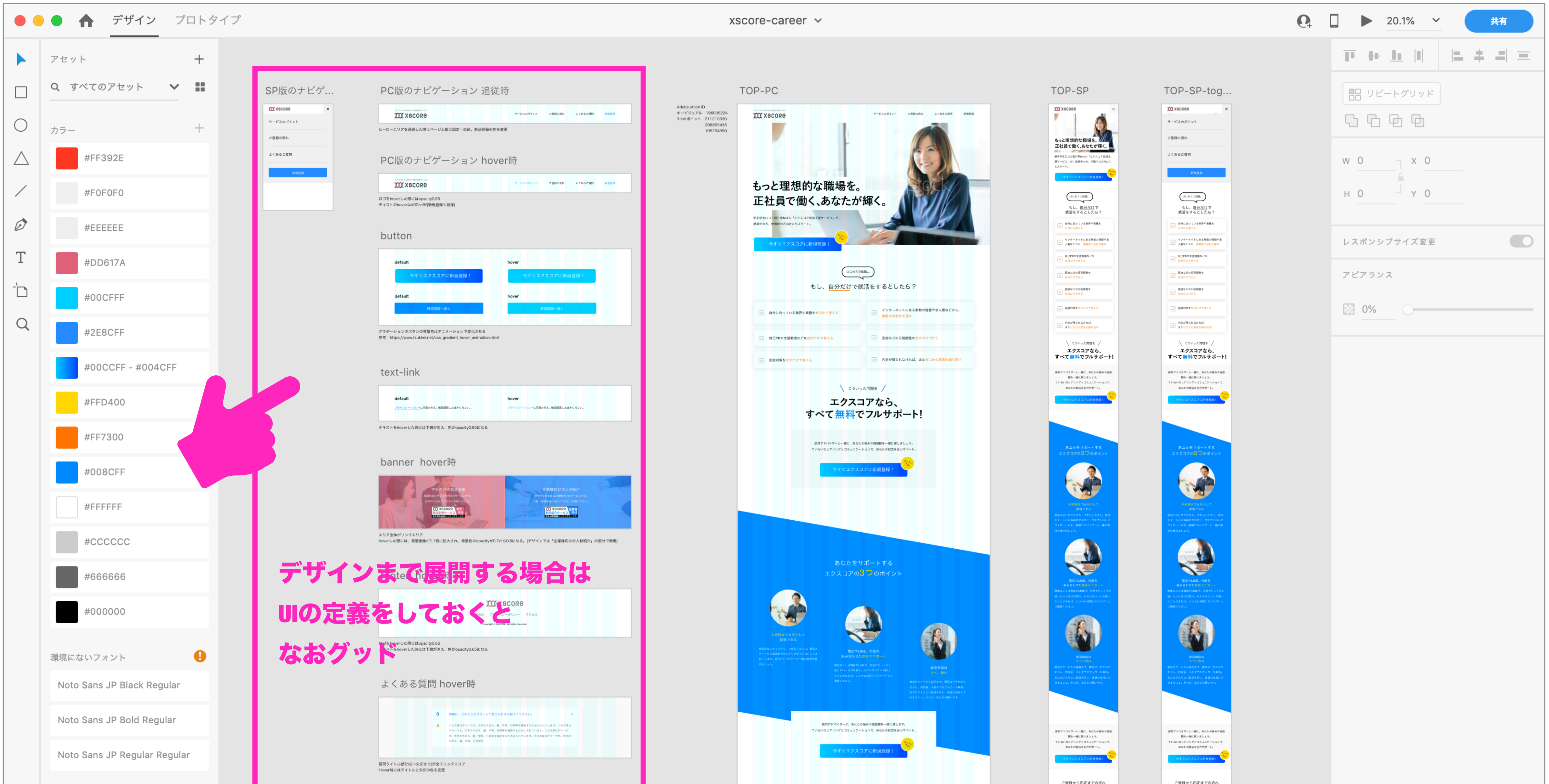
case studies



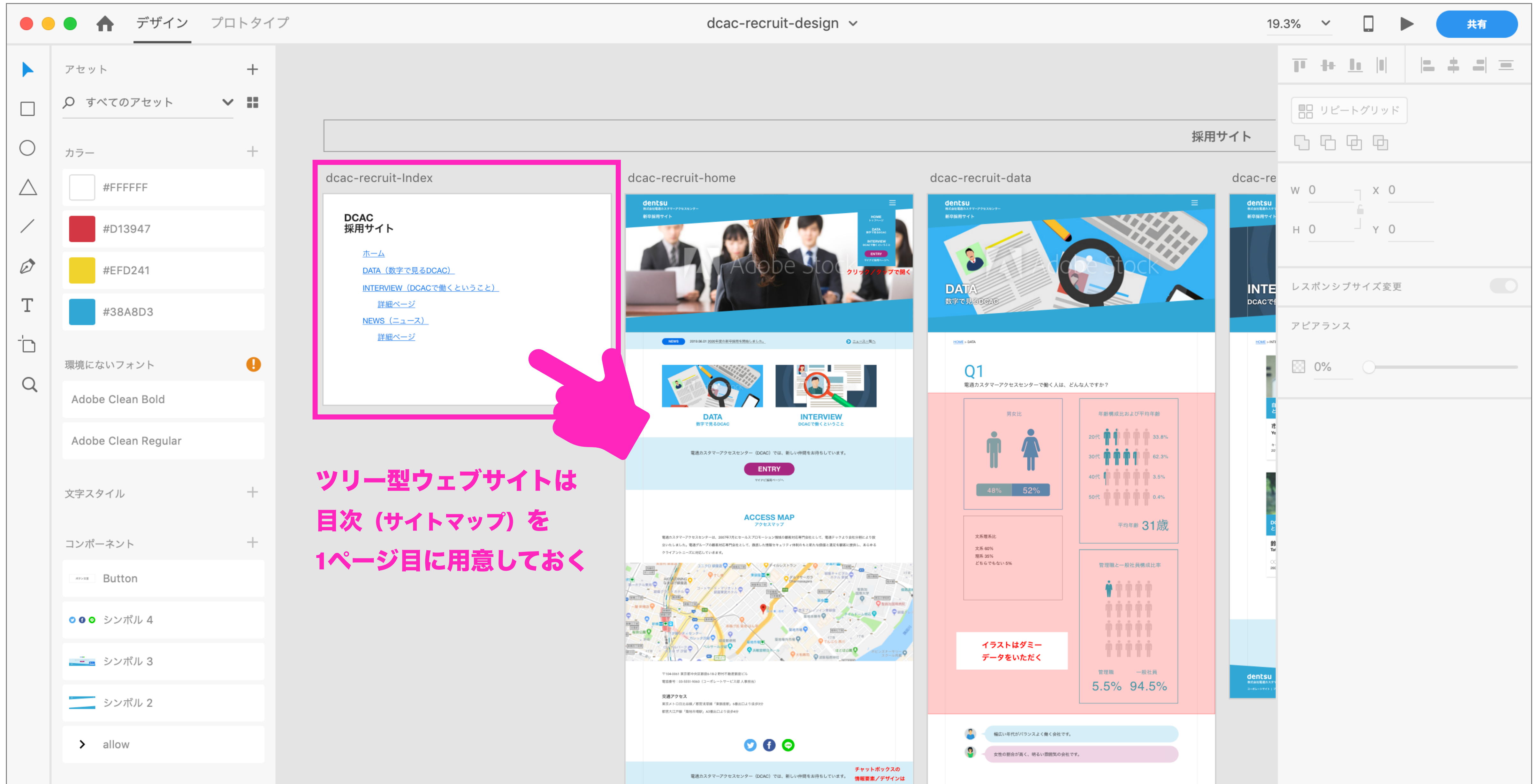
LP型ウェブページ



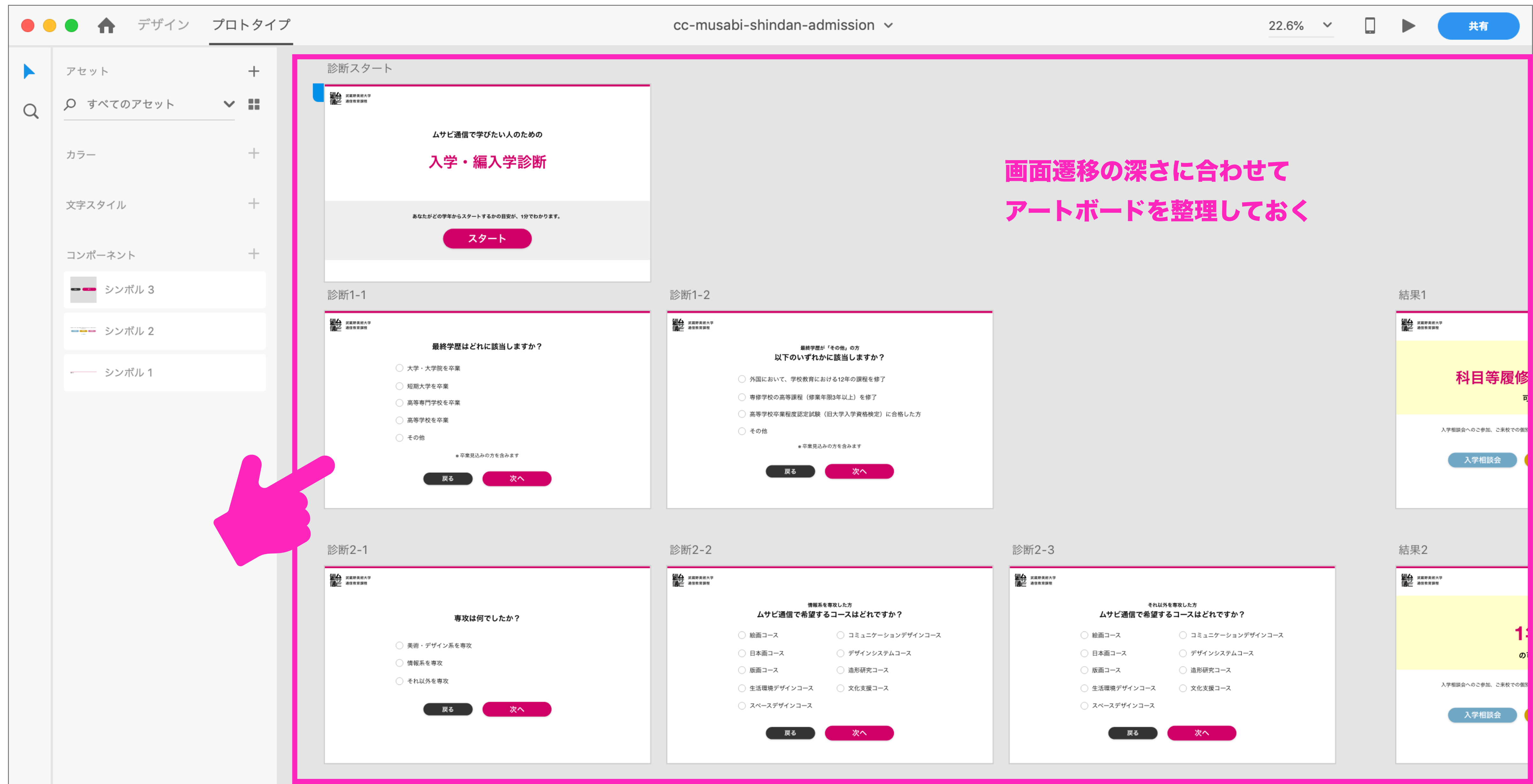
LP型ウェブページ



ツリー型ウェブサイト website based on a tree structure



対話型コンテンツ dialog content



スマホアプリのプロトタイプ prototype for smartphone app

voista-mockup-201904-v5 — 編集済み

30.4%

共有

アセット

すべてのアセット

カラー

環境にないフォント

SF Pro Text Regular

SF Pro Text Semibold

文字スタイル

コンポーネント

コンポーネント 113

シンボル 45

シンボル 9

シンボル 156

シンボル 297

シンボル 296

シンボル 295

button

buttons

Pages & UIs

rec_button

menu

calendar

rec_start

rec_now

rec_end

rec_end - 1

ad

regist

regist_success

calendar_day

list

tag_speaker

tag_memo

tag_detail

news

Voista

Login

E-mail

hitori.mita@gmail.com

Password

Stay logged in

Login

Login with Dropbox

Login with Google

Sign up

Swipe up for Face ID or Enter Passcode

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

January 2019

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

Today

Recording...

00:00:01

Recording...

00:14:32

End

00:26:58

Create your account

二段階認証を求める

List

52 Items

Tags

43 Tags

Tags

5 Files

abuse

5 Files

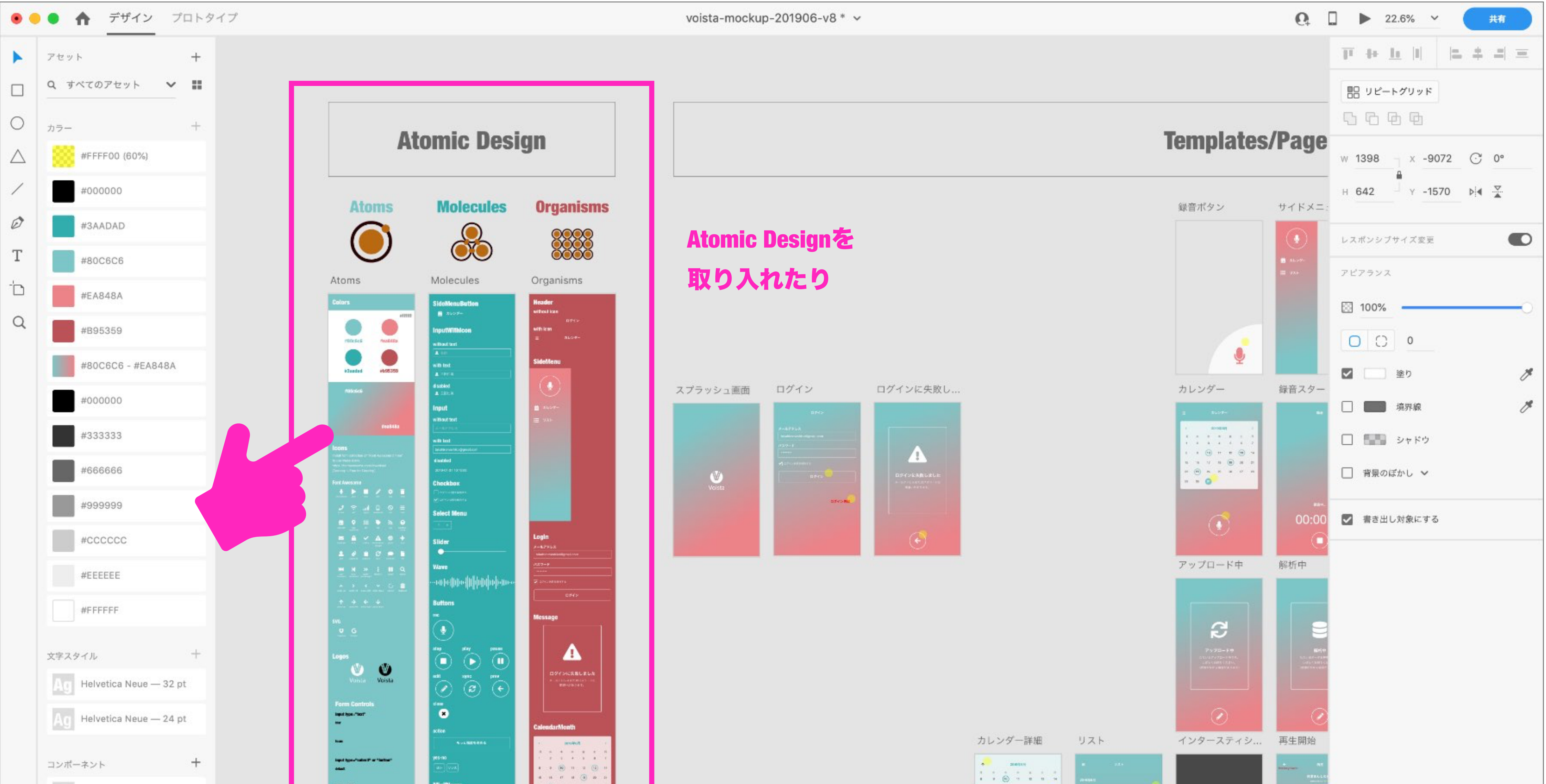
News

From service op

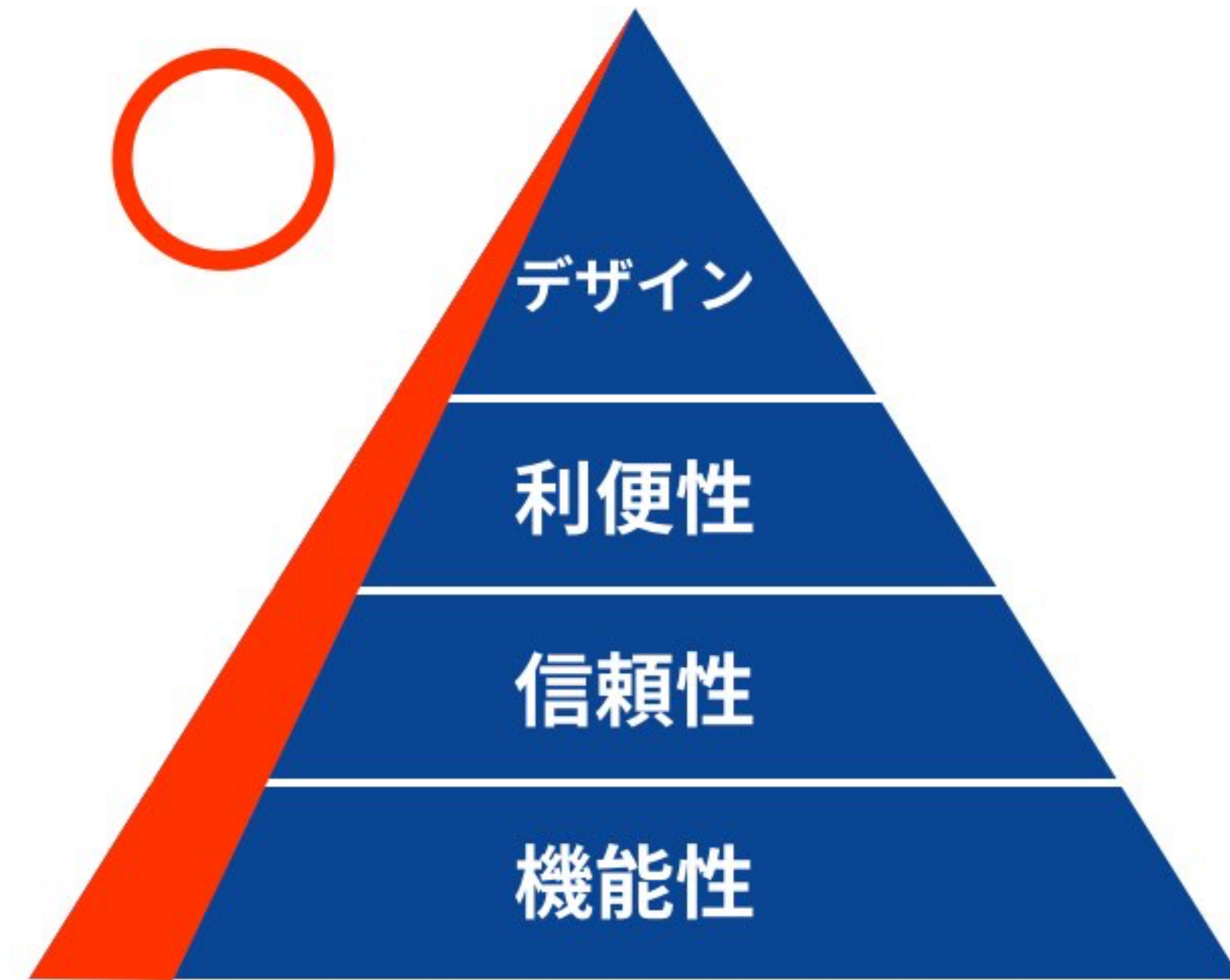
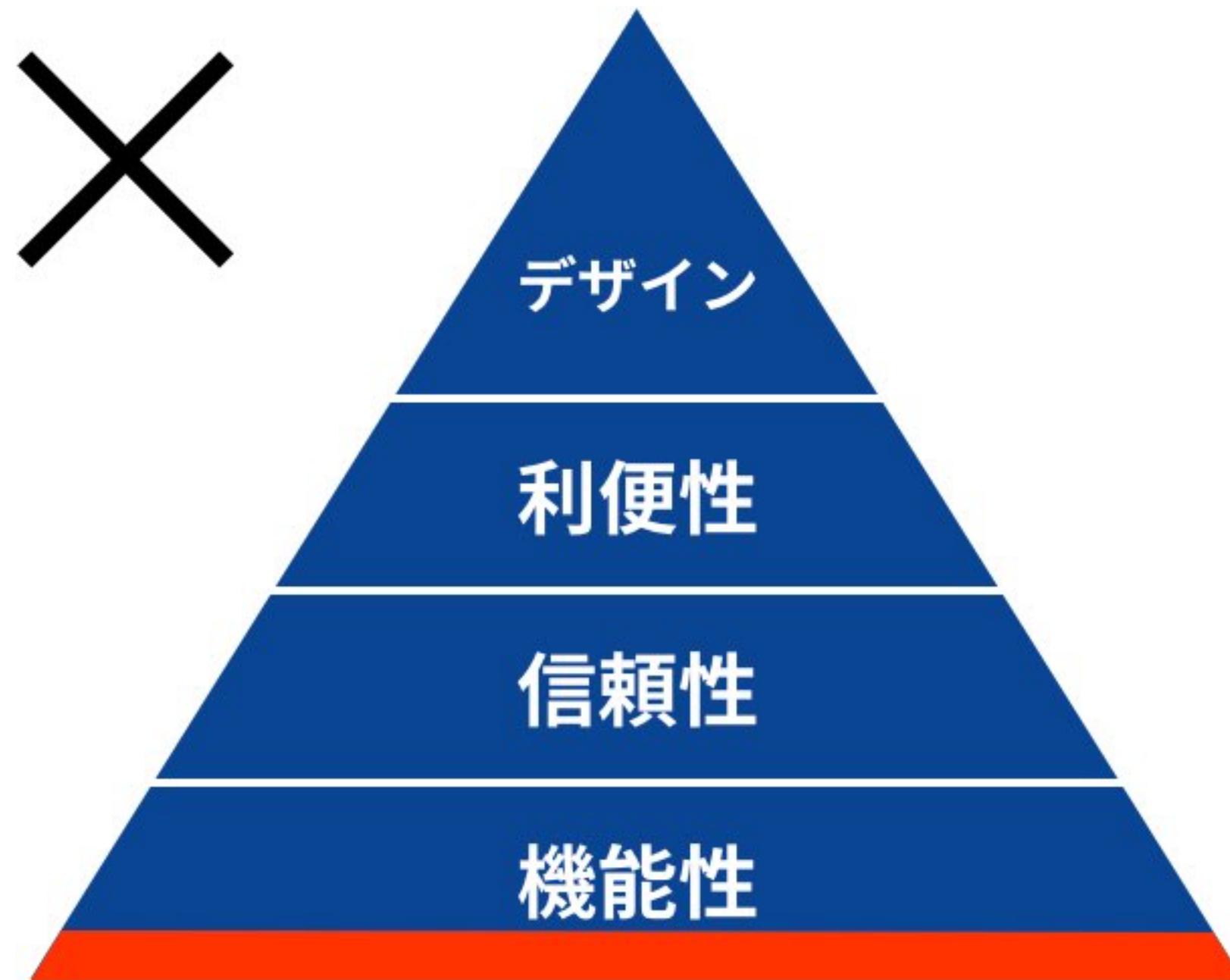
クリッカブルな部分を
わかりやすく示す

アップロード
解析中画面
エディット画面に遷移

スマホアプリのプロトタイプ prototype for smartphone app



MVPを素早くつくろう make a minimum viable product

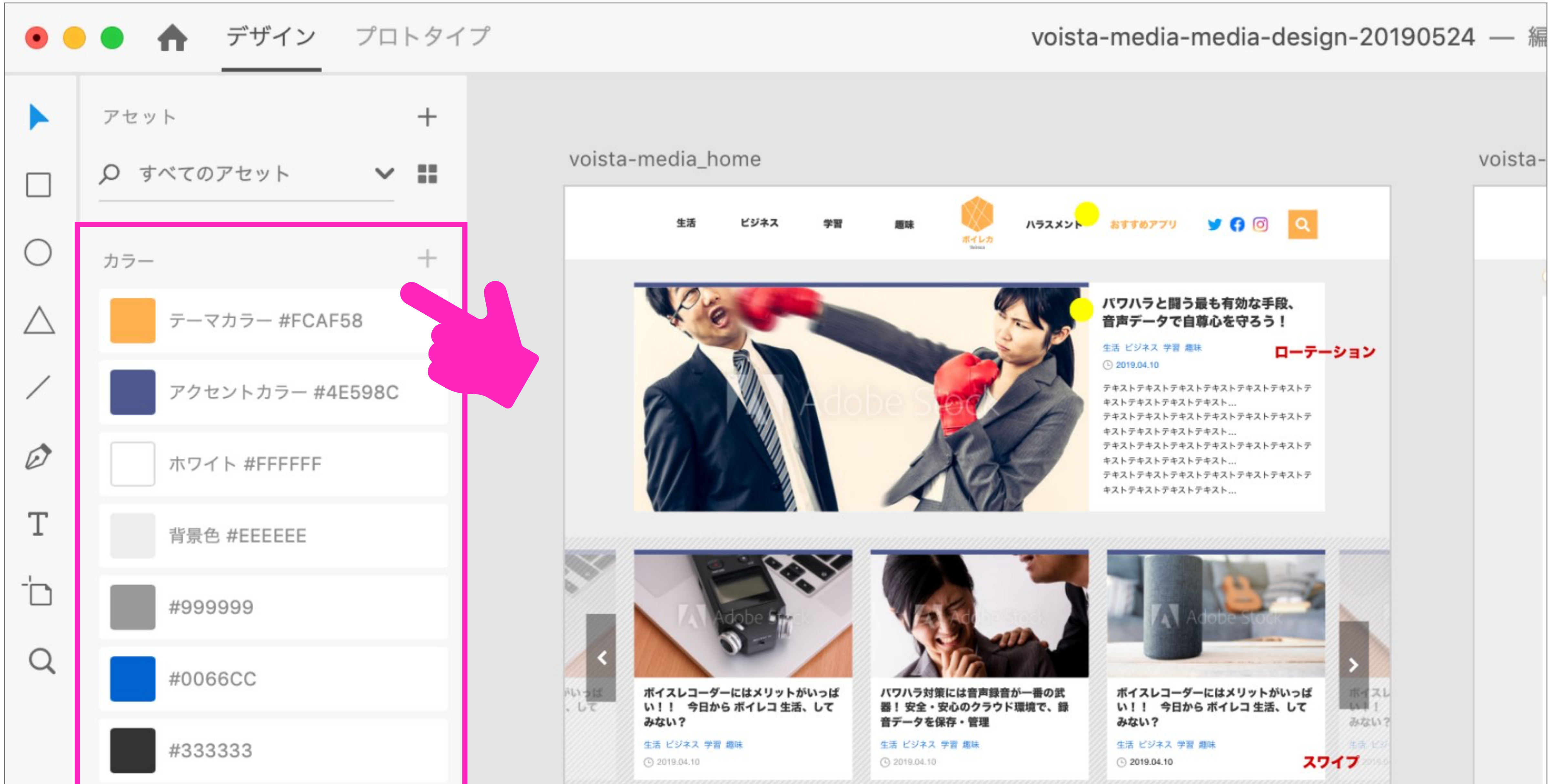


デザインやプロトタイプへの展開

for design works or prototyping

カラーを登録しよう

define your colors



文字スタイルを登録しよう define your text styles

#0066CC

#333333

Twitter

Facebook

LINE

はてブ

文字スタイル

Ag 大見出し — 28 pt

Ag 中見出し — 24 pt

Ag 中見出し English — 12 pt

Ag 小見出し — 16 pt

ボイスレコーダーにはメリットがいっぱい！！ 今日から ボイレコ 生活、してみない？

生活 ビジネス 学習 趣味

🕒 2019.04.10

パワハラ対策には音声録音が一番の武器！ 安全・安心のクラウド環境で、録音データを保存・管理

生活 ビジネス 学習 趣味

🕒 2019.04.10

ボイスレコーダーにはメリットがいっぱい！！ 今日から ボイレコ 生活、してみない？

生活 ビジネス 学習 趣味

🕒 2019.04.10

タグ

生活 ビジネス 学習 趣味 ハラスメント スマホアプリ 録音アプリ ゼクハラ対策 パワハラ対策 秘密録音 ボイスレコーダー ICレコーダー 議事録 講義 授業

新着記事

ボイスレコーダーにはメリットがいっぱい！！ 今日から ボイレコ 生活、してみない？

生活 ビジネス 学習 趣味

🕒 2019.04.10

テキストテキストテキストテキストテキストテキストテキスト...

パワハラ対策には音声録音が一番の武器！ 安全・安心のクラウド環境で、録音データを保存・管理

生活 ビジネス 学習 趣味

🕒 2019.04.10

テキストテキストテキストテキストテキストテキストテキスト...

ボイスレコーダーにはメリットがいっぱい！！ 今日から ボイレコ 生活、してみない？

生活 ビジネス 学習 趣味

🕒 2019.04.10

テキストテキストテキストテキストテキストテキストテキスト...

週間アクセスランキング

Weekly Access Ranking

1. ボイスレコーダーにはメリットがいっぱい！！ 今日から ボイレコ 生活、してみない？

生活 ビジネス 学習 趣味

🕒 2019.04.10

2. ボイスレコーダーにはメリットがいっぱい！！ 今日から ボイレコ 生活、してみない？

生活 ビジネス 学習 趣味

🕒 2019.04.10

3. ボイスレコーダーにはメリットがいっぱい！！ 今日から ボイレコ 生活、してみない？

生活 ビジネス 学習 趣味

🕒 2019.04.10

4. ボイスレコーダーにはメリットがいっぱい！！ 今日から ボイレコ 生活、してみない？

生活 ビジネス 学習 趣味

🕒 2019.04.10

5. ボイスレコーダーにはメリットがいっぱい！！ 今日から ボイレコ 生活、してみない？

生活 ビジネス 学習 趣味

🕒 2019.04.10

PR ICレコーダーのノイズリダクション技術は、ここまで進化していた <オリンパス開発秘話>

🕒 2019.04.10

PR ICレコーダーのノイズリダクション技術は、ここまで進化していた <オリンパス開発秘話>

🕒 2019.04.10

ボイレカとは

About Voireca

ボイスレコーダー（ボイスアプリやICレコーダー）を使って、生活を豊かにするコツをご紹介しますメディアです。もっと便利で、もっと楽しいボイレコライフを送りましょう！

use layout grids



レイアウトグリッドを使おう use layout grids



アートボード

初期値 1,366px

レイアウトグリッド

列 12

段間幅 30

列の幅 68

左右マージン 110

コンポーネントを使おう use components

voista-media_home

生活

ビジネス

学習

趣味



ハラスメント

おすすめアプリ



共通で使う
オブジェクト
(旧「シンボル」)



パワハラと闘う最も有効な手段、
音声データで自尊心を守ろう！

生活 ビジネス 学習 趣味

🕒 2019.04.10

ローテーション

テキストテキストテキストテキストテキストテキストテキスト
テキストテキストテキストテキスト...
テキストテキストテキストテキストテキストテキストテキスト
テキストテキストテキストテキスト...
テキストテキストテキストテキストテキストテキストテキスト
テキストテキストテキストテキスト...
テキストテキストテキストテキストテキストテキストテキスト
テキストテキストテキストテキスト...

リピートグリッドを使おう use repeat grids

デザイン

プロトタイプ

voista-media-media-design-20190524 *

共有

アセット

すべてのアセット

カラー

テーマカラー #FCAF58

アクセントカラー #4E598C

ホワイト #FFFFFF

背景色 #EEEEEE

#999999

#0066CC

#333333

Twitter

Facebook

LINE

はてブ

文字スタイル

コンポーネント

繰り返し配置する
オブジェクト

PR記事

新着記事

ボイスレコーダーにはメリットがいっぱい！！ 今日から ボイレコ 生活、してみない？

生活 ビジネス 学習 趣味

🕒 2019.04.10

テキストテキストテキストテキストテキストテキストテキスト
テキストテキストテキストテキスト...

ボイスレコーダーにはメリットがいっぱい！！ 今日から ボイレコ 生活、してみない？

生活 ビジネス 学習 趣味

🕒 2019.04.10

テキストテキストテキストテキストテキストテキストテキスト
テキストテキストテキストテキスト...

ICレコーダーのノイズリダクション技術は、ここまで進化していた <オリンパス開発秘話>

🕒 2019.04.10

テキストテキストテキストテキストテキストテキストテキスト
テキストテキストテキストテキスト...

グリッドをグループ解除

レスポンシブサイズ変更

自動

手動

アピランス

100%

塗り

境界線

書き出し対象にする

リピートグリッドを使おう use repeat grids

デモ



ボイスレコーダーにはメリットがいっぱい！！ 今日から ボイレコ 生活、してみない？

[生活](#) [ビジネス](#) [学習](#) [趣味](#)

🕒 2019.04.10

テキストテキストテキストテキストテキストテキストテキスト
テキストテキストテキスト...

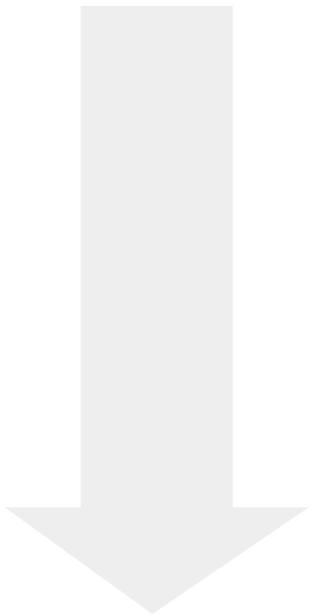
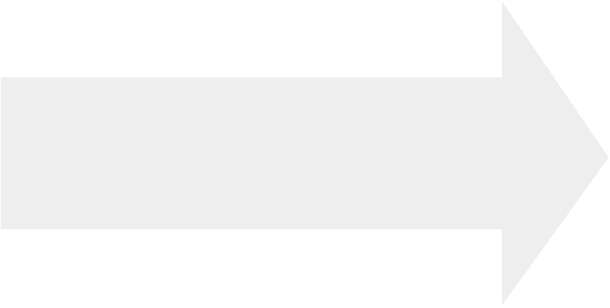


**パワハラ対策には音声録音が一番の武器！
安全・安心のクラウド環境で、録音データを
保存・管理**

[生活](#) [ビジネス](#) [学習](#) [趣味](#)

🕒 2019.04.10

テキストテキストテキストテキストテキストテキストテキスト
テキストテキストテキスト...



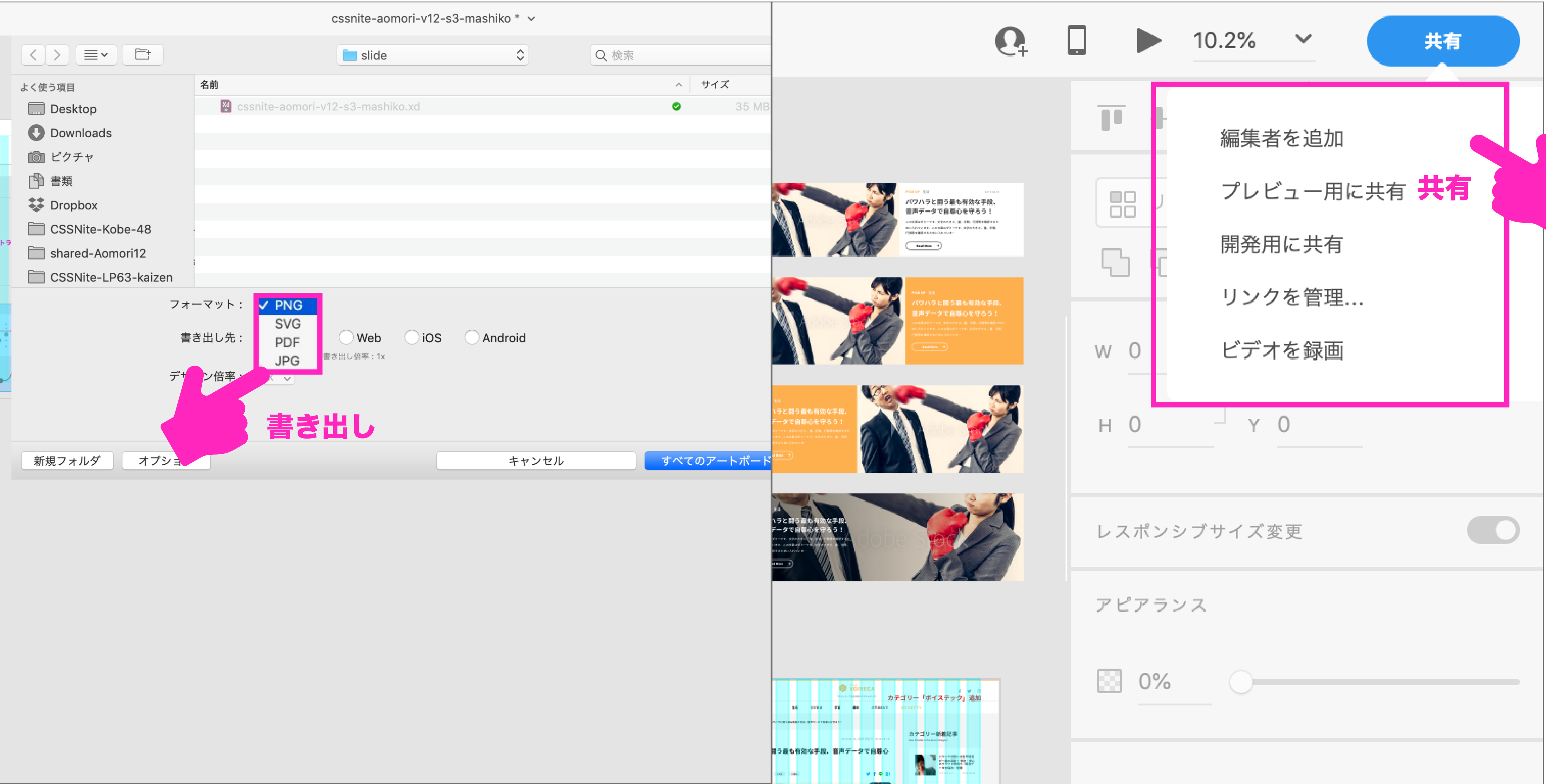
2種類のテキストボックスを使おう use 2 types of text boxes



プロトタイプを使おう use prototype feature



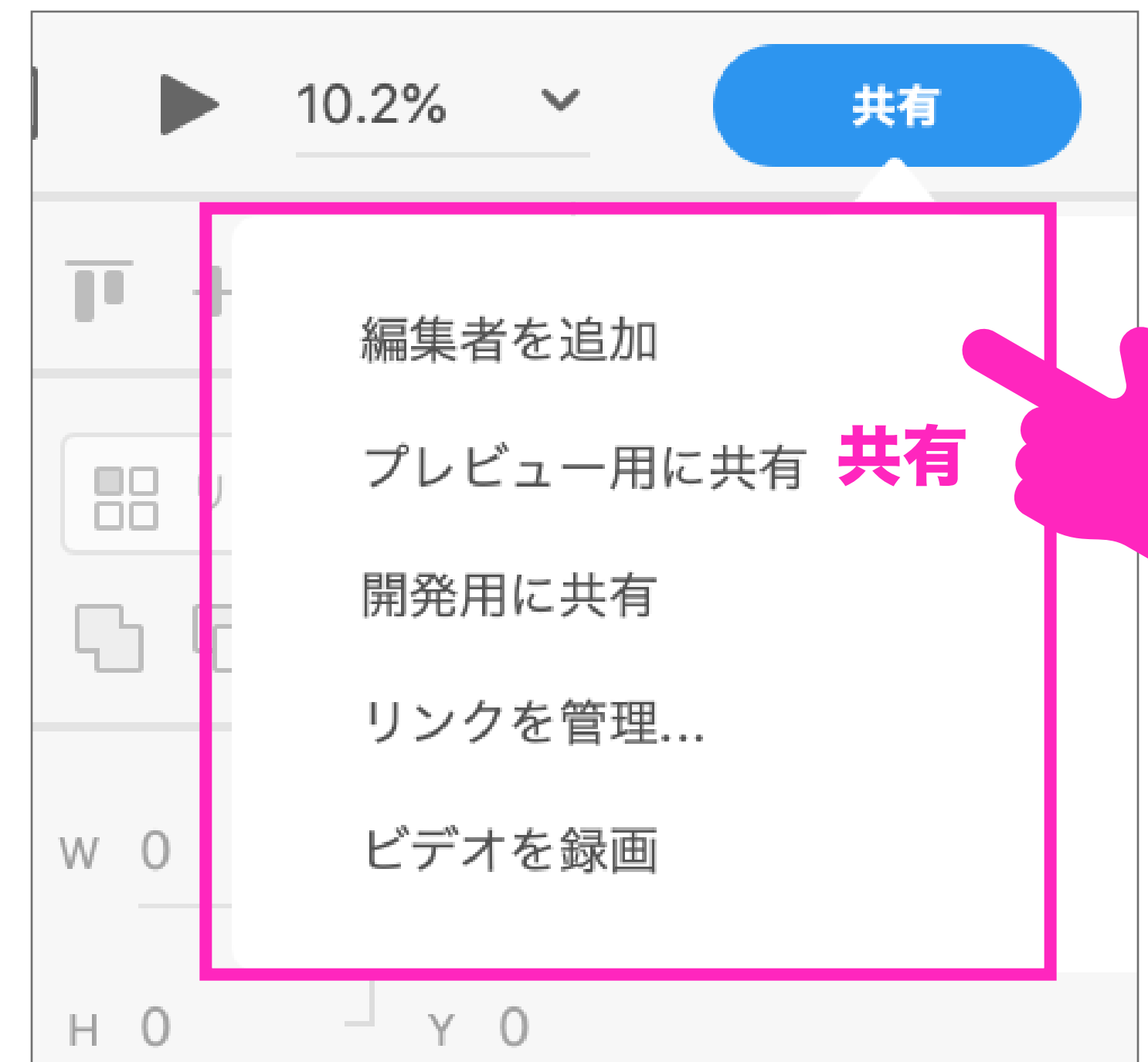
いろんな共有方法を使おう use various share tools



いろんな共有方法を使おう use various share tools

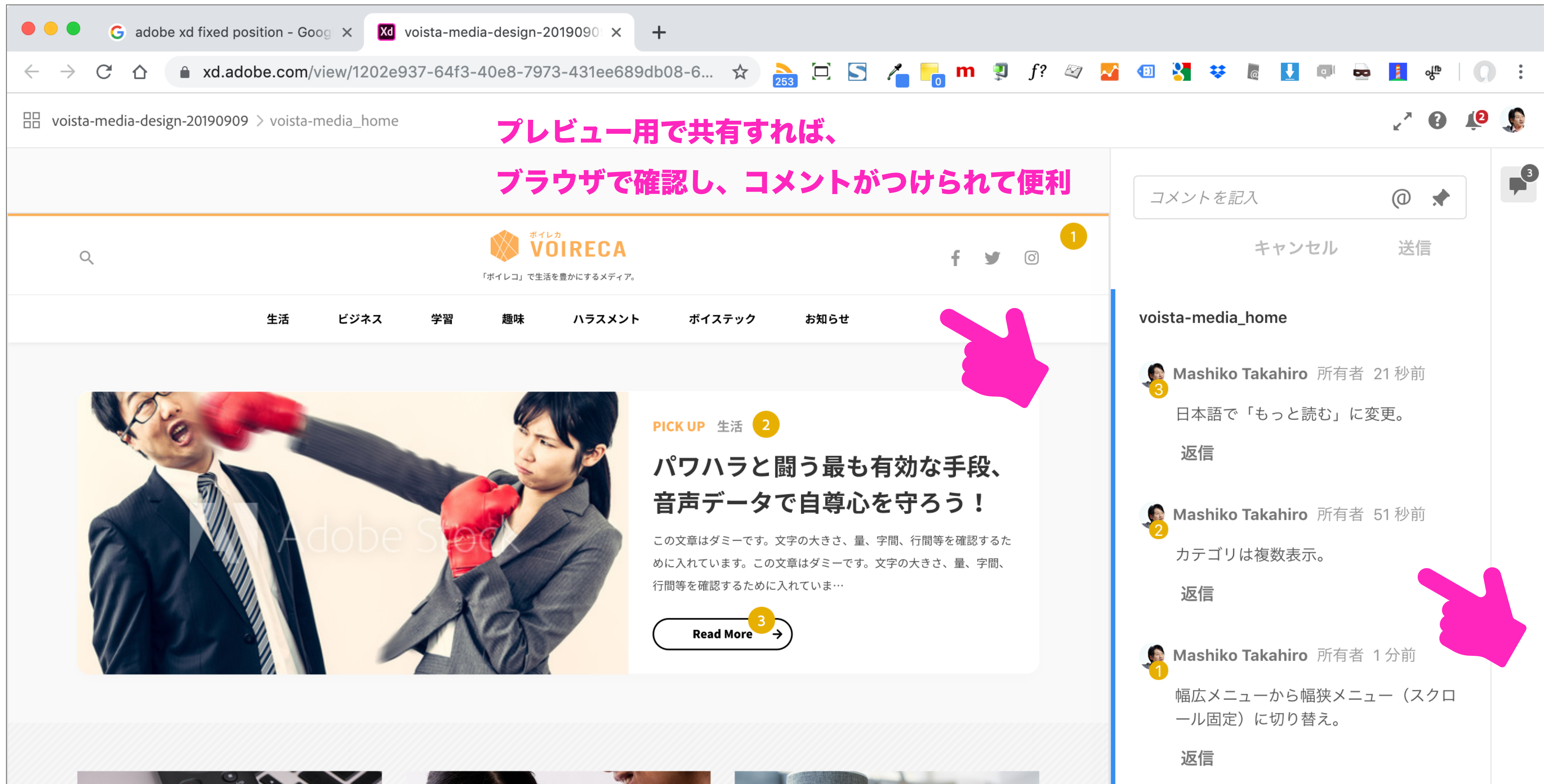
PNG → アートボードをバラバラに書き出し

PDF → アートボードを一揃いで書き出し



プレビュー用に共有 → ブラウザで確認
開発用に共有 → デザインスペック

use various share tools



プラグインを使おう use plugins

デザイン

プロトタイプ

voista-media-media-design-20190524

13.6%

の Asset

マカラー #FCAF58

セントカラー #4E

イト #FFFFFF

色 #EEEEEE

99999

66CC

33333

tter

ebook

E

ブ

出し — 28 pt

出し — 24 pt

出 English 12 pt

タグ / tag

おすすめアプリ / apps

運営会社 / corporate

お問い合わせ / contact

https://diamond.jp/

https://mediarocket.jp/

https://service.plan-b.co.jp/

https://cybozushiki.cybozu.co.jp/

すべてのプラグイン

インストールされたプラグイン

名前	最新リリース
 Polygons Quickly create polygons 5 日前 その他を表示 インストール済み	
 Ikono Use multi-weights icon font 2019年5月28日 その他を表示 インストール済み	
 Web Export Export to the web 2019年5月17日 その他を表示 インストール済み	
 Rename it Batch rename layers 2019年5月10日 その他を表示 インストール済み	
 VizzyCharts Generate professional... 2018年10月24日 その他を表示 インストール済み	
 Google Sheets 2018年10月12日 その他を表示 インストール済み	

リピートグリッド

レスポンシブサイズ変更

アピアランス

おまけ

appendix

スクロール固定を使おう use fixed element



スクロール固定を使おう use fixed element

voista-media-design-20190909 * ▾

voista-media_home

生活

ビジネス

学習

VOIRECA

趣味

ハラスメント

おすすめアプリ

VOIRECA

「ボイレコ」で生活を豊かにするメディア。

f t i

生活

ビジネス

学習

趣味

ハラスメント

ボイステック

お知らせ

PICK UP 生活

パワハラと闘う最も有効な手段、音声データで自尊心を守ろう！

この文章はダミーです。文字の大きさ、量、字間、行間等を確認するために入れています。この文章はダミーです。文字の大きさ、量、字間、行間等を確認するために入れていま…

Read More →

生活

2019.04.10

ハラスメント

2019.04.10

ビジネス

2019.04.10

voista-media-design-20190909 * ▾

共有

インタラクション

トリガー

タップ

アクション

トランジション

☐ スクロール位置を保持

移動先

—

アニメーション

ディゾルブ

イージング

イーズイン

継続時間

0.2秒

スクロール

☒ スクロール時に位置を固定

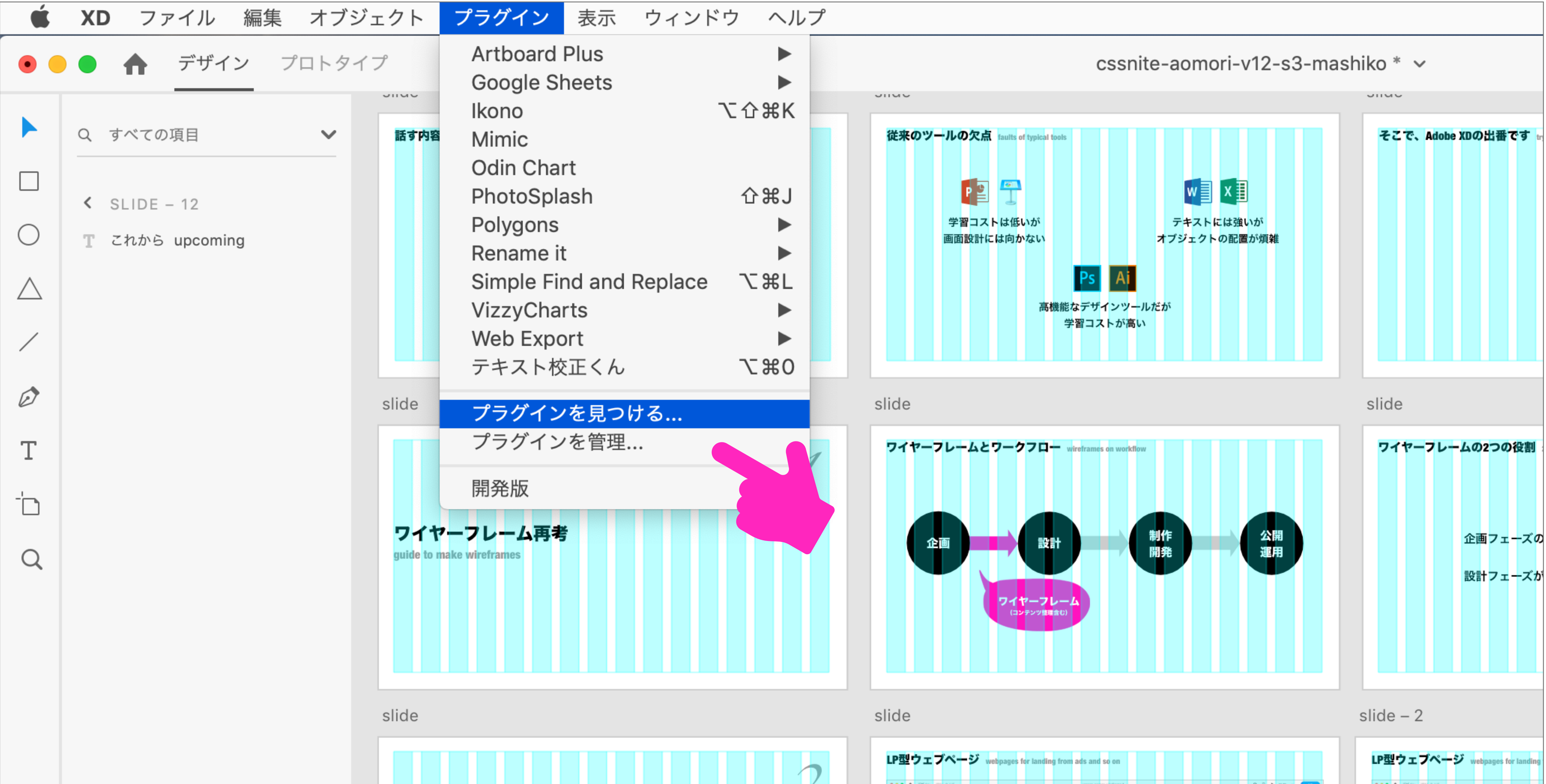
切り替え後のメニューのほうに「スクロール時に位置を固定」をオン(デザインではなくプロタイプの画面で)



おすすめのプラグイン

recommended plugins

プラグインを見つける find plugins



プラグインを検索 search plugins

Apple XD ファイル 編集 オブジェクト プラグイン 表示 ウィンドウ ヘルプ

Artboard Plus Google Sheets cssnite-aomori-v12-s3-mashiko * ▾

デザイン プロトタイプ

すべての項目 ▾

SLIDE - 12

これから upcoming

すべてのプラグイン

インストールされたプラグイン

名前 最新リリース ↓

検索

	Color Designer Simple color patette generator	2 日前 詳細を表示	インストール
	Auto Grid The Fastest Grid Generator	3 日前 詳細を表示	インストール
	Tool Kit Tools to improve your workflow	3 日前 詳細を表示	インストール
	Web Export Export to the web	2019年9月19日 詳細を表示	更新
	Pattern Maker Create patterns and grids	2019年9月16日 詳細を表示	インストール
	Frame Maker Draw a frame around objects	2019年9月16日 詳細を表示	インストール

公開運用

slide

ワイヤーフレームの2つの役割

企画フェーズの
設計フェーズが

slide - 2

LP型ウェブページ webpages for landing from ads and so on

LP型ウェブページ webpages for landing

UI系プラグイン plugins for UI elements



VizzyCharts

棒グラフや円グラフの挿入



Odin Charts

さまざまなグラフの挿入



UI Faces

顔写真の自動生成



PhotoSplash

顔写真の自動生成



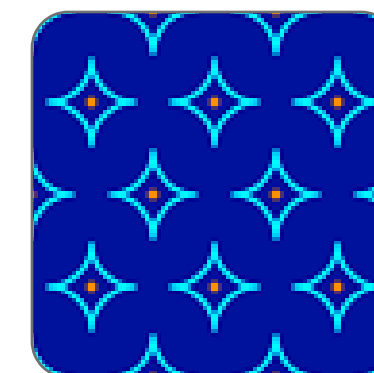
icondrop

さまざまなアイコンの挿入



Confetti

オブジェクトのランダム複製



Pattern Maker

オブジェクトのパターンを生成



Calendar

カレンダーの挿入

デザイン系プラグイン plugins for design



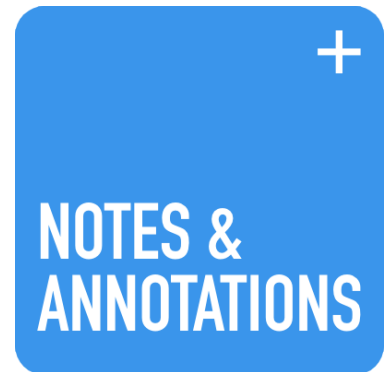
Artboard Plus

アートボードの整理や並び替え



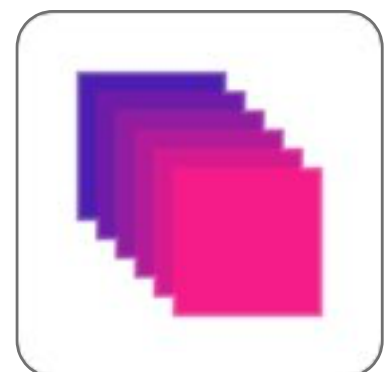
Rename It

アートボード名やレイヤー名の置換



Notes and Annotations

矢印や付せんをつけられるツール



Color Blender

2つのオブジェクトの色をブレンドして中間色を段階的に生成

ユーティリティ系プラグイン plugins for utility



Mimic

ウェブサイトのフォント、カラー、画像などの抽出



テキスト校正くん

オブジェクト内のテキストの校正ツール



Copy SVG Code

オブジェクトのSVGコードを生成



Remove Decimal Numbers

幅、高さ、XとY値から小数点を削除

Xd

ADOBE XD

機能

関連情報

ラーニングとサポート

必要システム構成

プランを比較する

ダウンロード

ワークフローを加速し自動化するパワフルなプラグインです。

このプラグインをインストールするには、XDの最新バージョンが必要です。

[XDを無料で入手](#)

Airtable

提供元：Airtable

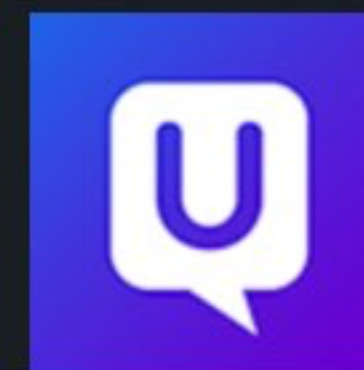
サンプルテキストは不要。UI文、画像などのデータを収録したAirtableデータベースから、実際のコンテンツを利用できます。

[ダウンロード](#)

Trello

提供元：SoftServe, Inc.

Trelloに簡単にアセットを送信できます。XDの中で、グループ内でのアートボードとレイヤーの共有ができます。

[ダウンロード](#)

UserTesting

提供元：UserTesting

XD内で画面デザイン、モックアップ、プロトタイプ用スタジオを作成し、顧客からその場でフィードバックが得られます。

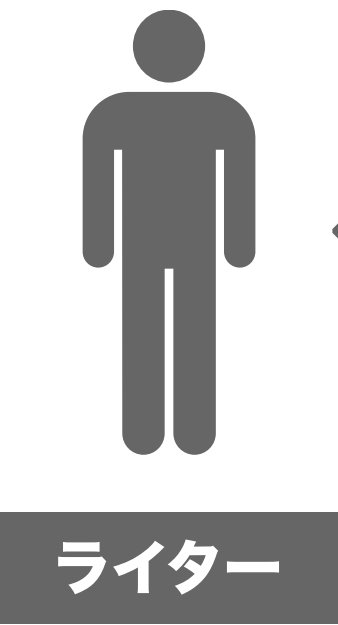
[ダウンロード](#)

まとめ

closing

企画・設計の中心にAdobe XD use Adobe XD as a key tool

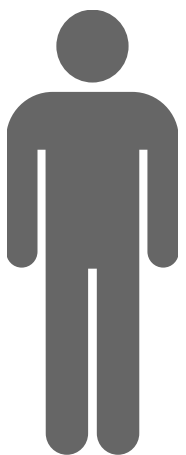
コンテンツ整理
テキスタイルティング



①



ワイヤーフレーム
画面設計

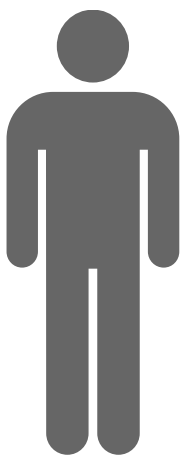


ディレクター

③

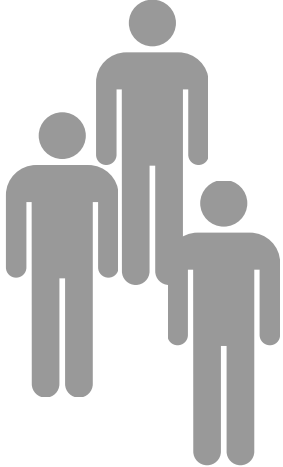


デザイン
UI設計



デザイナー

②

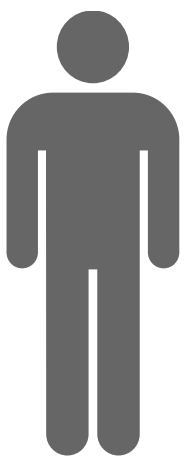


クライアント企業

社内関係者

④

コーディング
実装



エンジニア

⑤

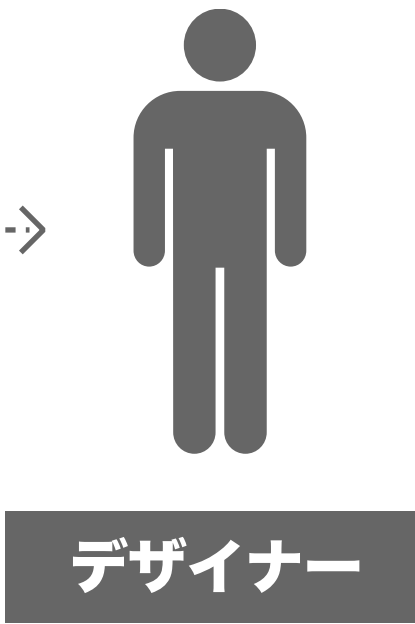
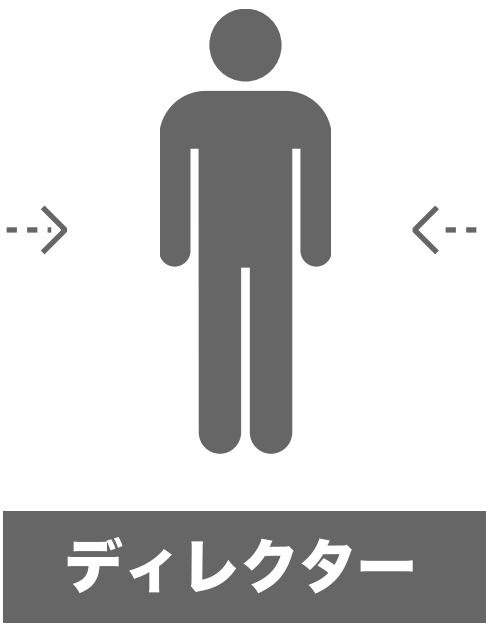
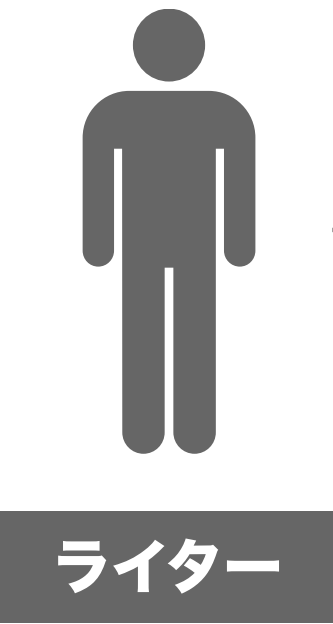


企画・設計の中心にAdobe XD use Adobe XD as a key tool

コンテンツ整理
テキストライティング

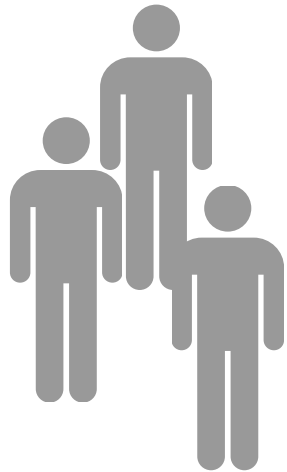
ワイヤーフレーム
画面設計

デザイン
UI設計



プロトタイプ
(プレビュー用に書き出し)
PDF/PNG

②



クライアント企業

社内関係者

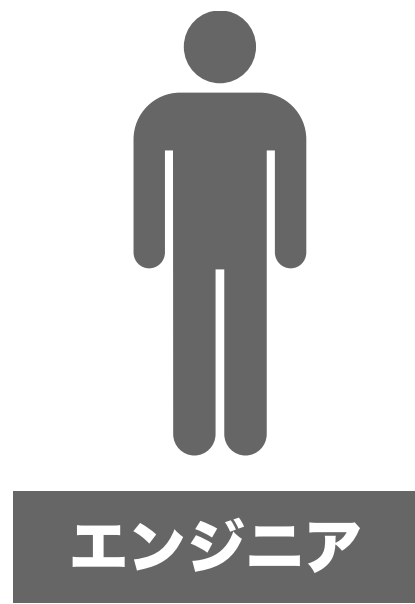
プロトタイプ
(プレビュー用に書き出し)
PDF/PNG

④

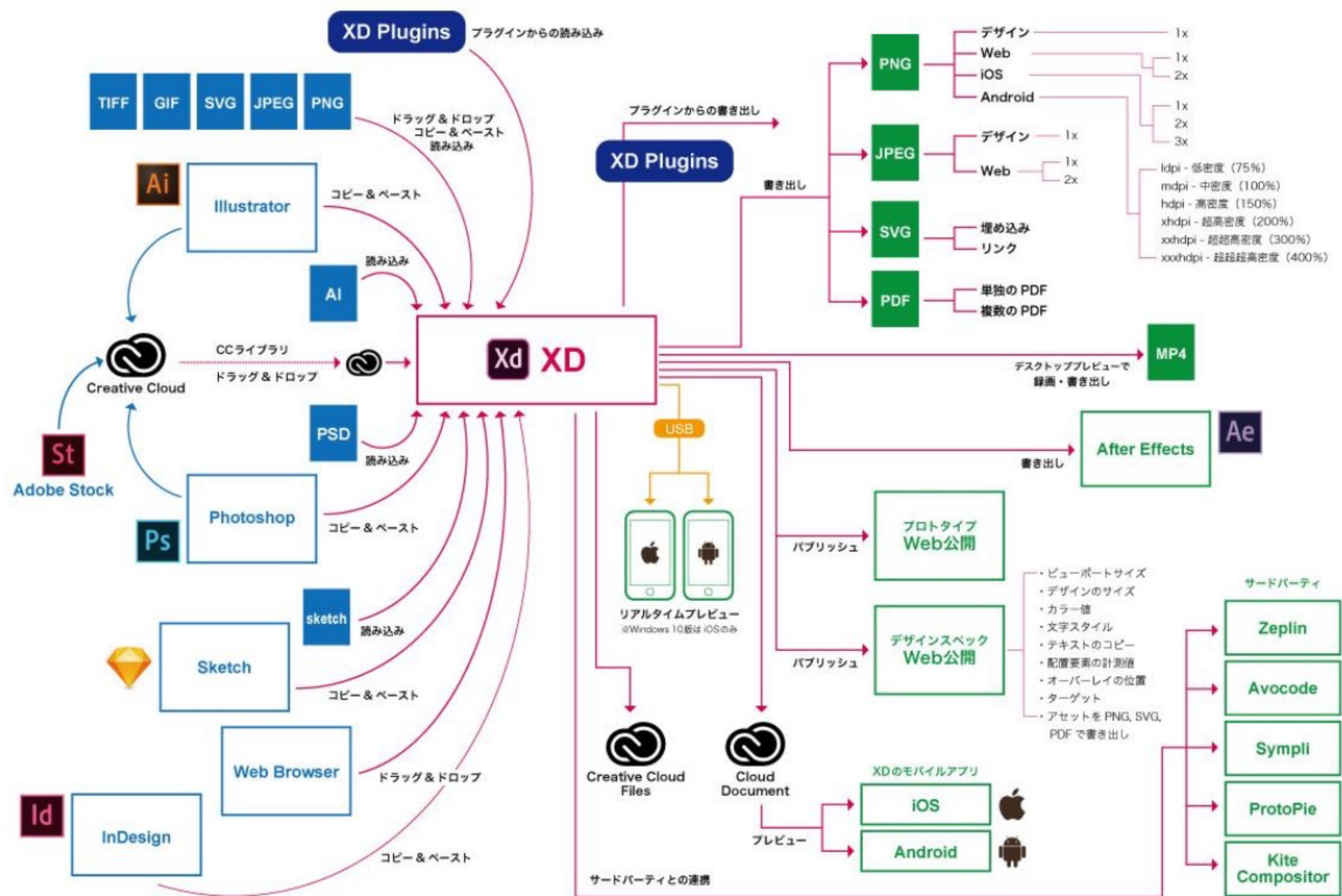
⑤

デザインスペック
(開発用に書き出し)

コーディング
実装



ぼくらの中心に、Adobe XD Adobe XD ecosystem



出典： <https://twitter.com/commonstyle/status/1137525778613018624>

ありがとうございました

thank you!!



cybergarden



takahiromashiko



takahiromashiko