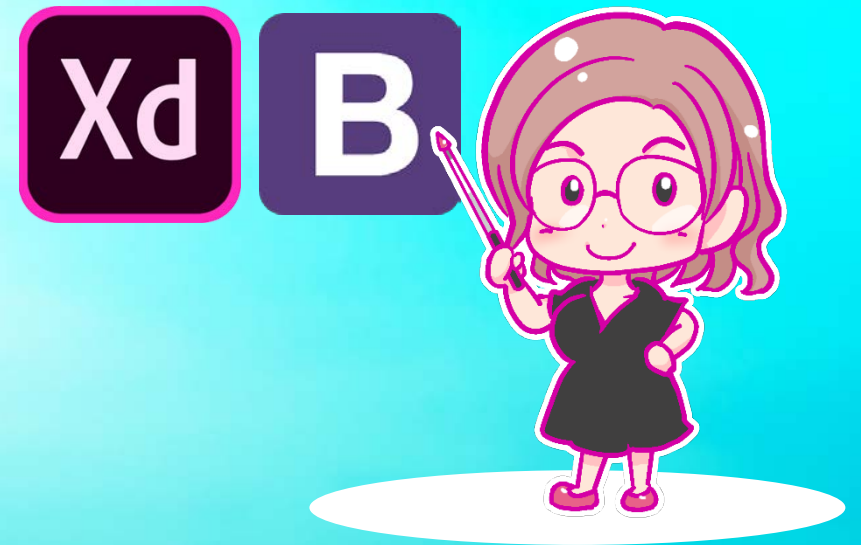


Bootstrapありきで考える XDでのページレイアウト

r36@studio 森和恵



r36@studio 森 和恵

ウェブ制作を教えています

- ・インストラクター
- ・コンテンツ制作

[動画授業 / 教材作成 / 執筆]



不定期で 22:30~ YouTubeライブ配信中

YouTube JP 検索

森和恵
チャンネル登録者数 607人

登録済み 607

ホーム 動画 再生リスト チャンネル フリートーク 概要

アップロード済み すべて再生

これからのウェブ制作を学ぼう!

森和恵

アップロード済み すべて再生

Jimdoの登録方法 (2018年5月以降Ver)
視聴回数 71回・3週間前

Adobe XD のバージョンアップ方法
視聴回数 51回・1か月前

[検証] Adobe XD 6月アップデート機能
視聴回数 80回・1か月前

作図に役立つ、Adobe XD (2) テキストの操作
視聴回数 74回・1か月前

Bootstrapありきで考える、XDページレイアウト (1)
視聴回数 181回・2か月前

作図に役立つ、Adobe XD (1) パスの操作
視聴回数 164回・2か月前

Bootstrap4を始めよう! With Dreamweaver (4)
視聴回数 303回・3か月前

Bootstrap4を始めよう! With Dreamweaver (3)
視聴回数 394回・4か月前

[検証] Adobe XD 4月アップデート機能
視聴回数 255回・4か月前

Bootstrapありきで作る、カンパからコーディングまで
視聴回数 289回・4か月前



<https://www.youtube.com/r360studio>

8月16日 22:30 ~ ライブ配信



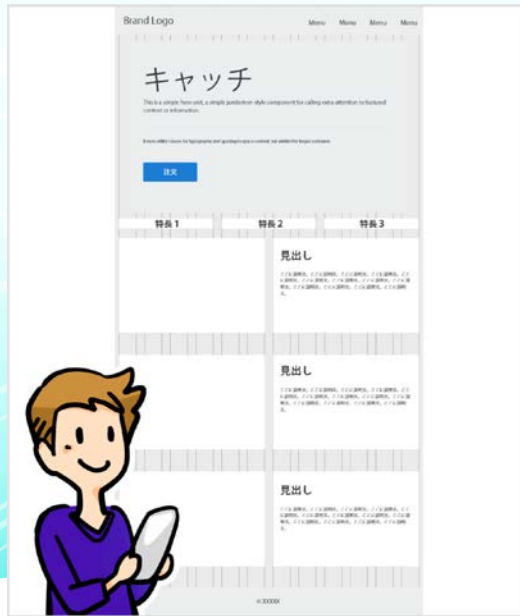
The image shows a YouTube video player interface. At the top, the YouTube logo and search bar are visible. The video content shows a woman standing in front of a whiteboard. The whiteboard has text in Japanese: "レスポンシブ対応。ブレイクポイント3つ" (Responsive. 3 Breakpoints). There are also some diagrams and code snippets on the board. Below the video, there is a notification bar that says "5日後にライブ配信 8月16日 22:30" (Live stream in 5 days, August 16, 22:30) and "リマインダーを設定" (Set reminder). The video title is "Bootstrapありきで考える、XDページレイアウト (2)". Below the title, there are icons for likes, dislikes, shares, and comments. The channel name is "森和恵" (Morikawa Kazuko) and the video is scheduled for "2018/08/16 に開始予定" (Scheduled for 2018/08/16). The video description says "CSS Nite in Osaka, vol.45 フォローアップ放送の予定です。" (CSS Nite in Osaka, vol.45 Follow-up broadcast is planned.) and "もっと見る" (See more).

本日のテーマと内容



本日のテーマ

Bootstrapをベースにしたウェブ制作の進め方



本日の内容

1. Bootstrapを前提にした制作フロー
2. BootstrapをベースにしたXDでのレイアウト
3. XDからコーディングするときのポイント



Bootstrapを前提にしたワークフロー



Bootstrapとは？

- CSSフレームワーク
- 12カラムのグリッドレイアウト
- コンポーネント化された定番パーツ
- 公式サイト < <https://getbootstrap.com> >

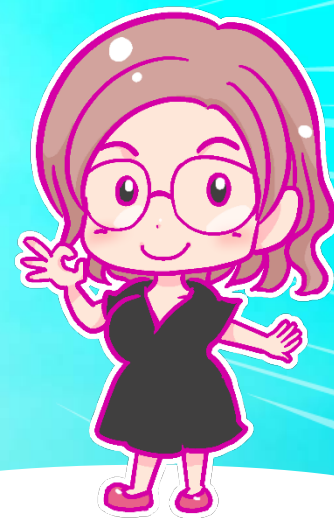


B

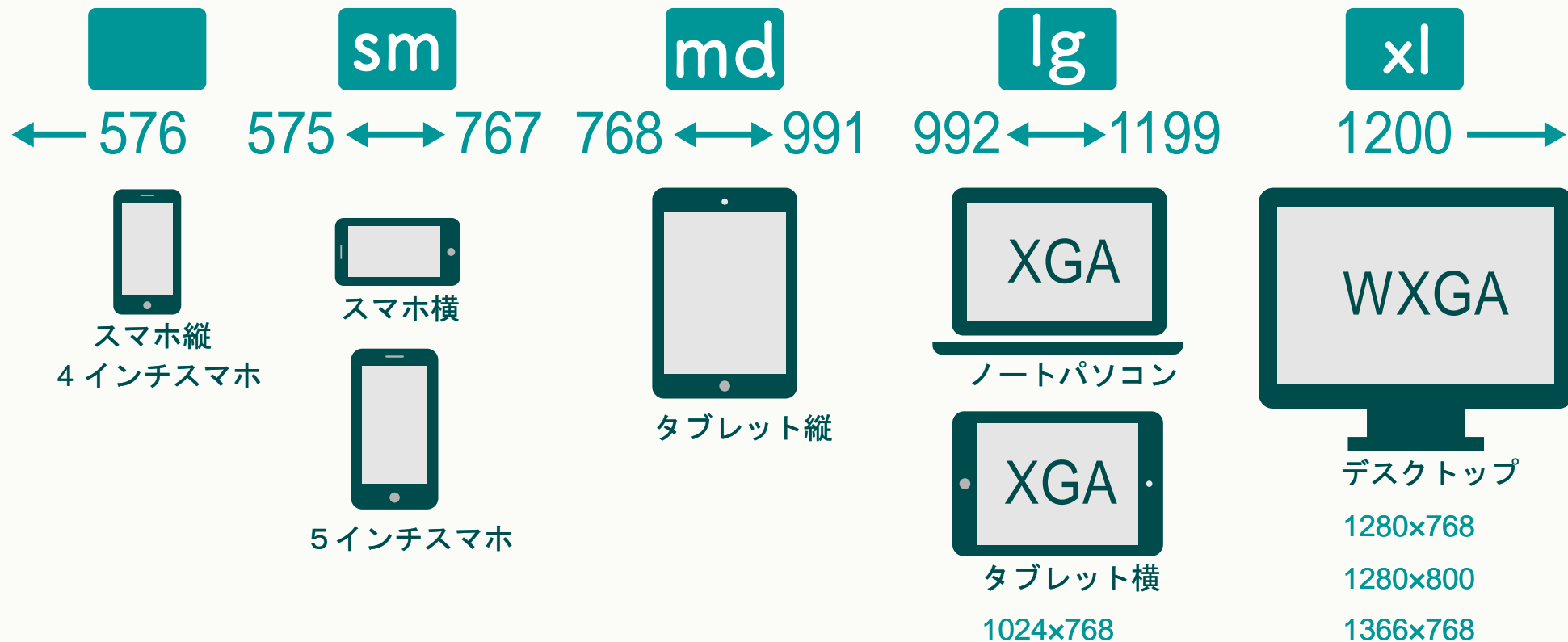
HTML + CSS + JavaScript できてる

ウェブページのひな形

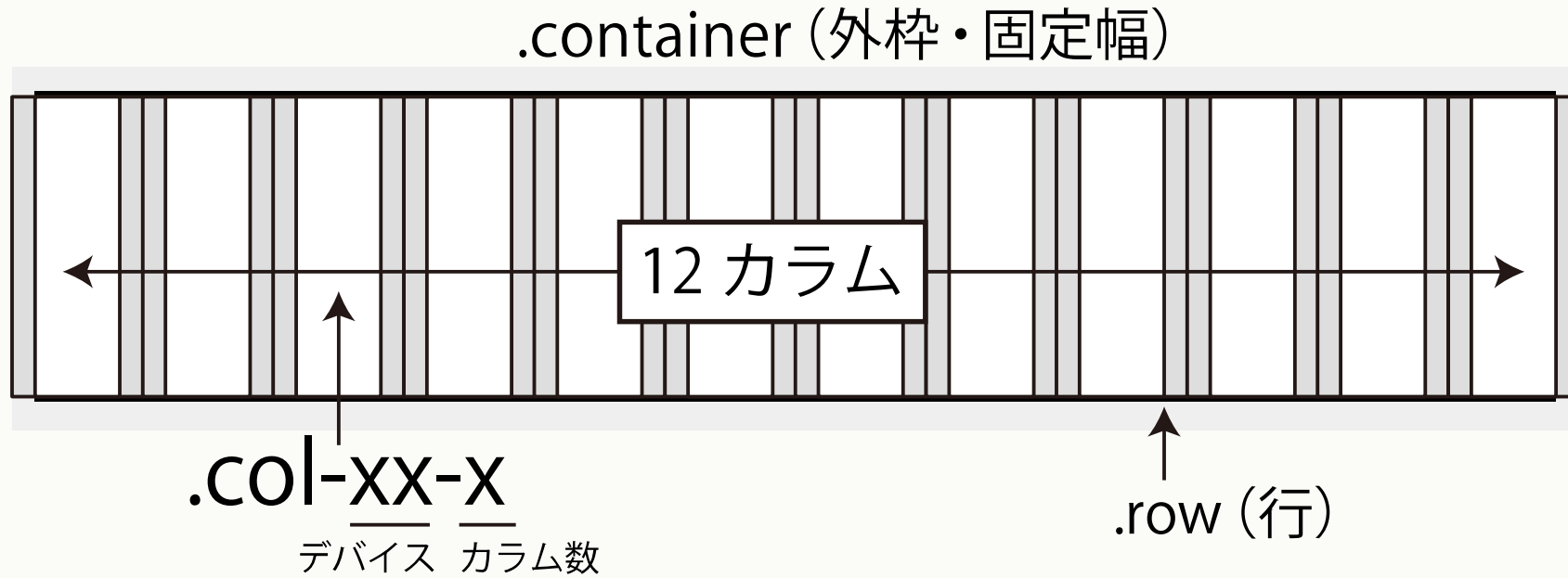
定型デザインがサクサク作れる



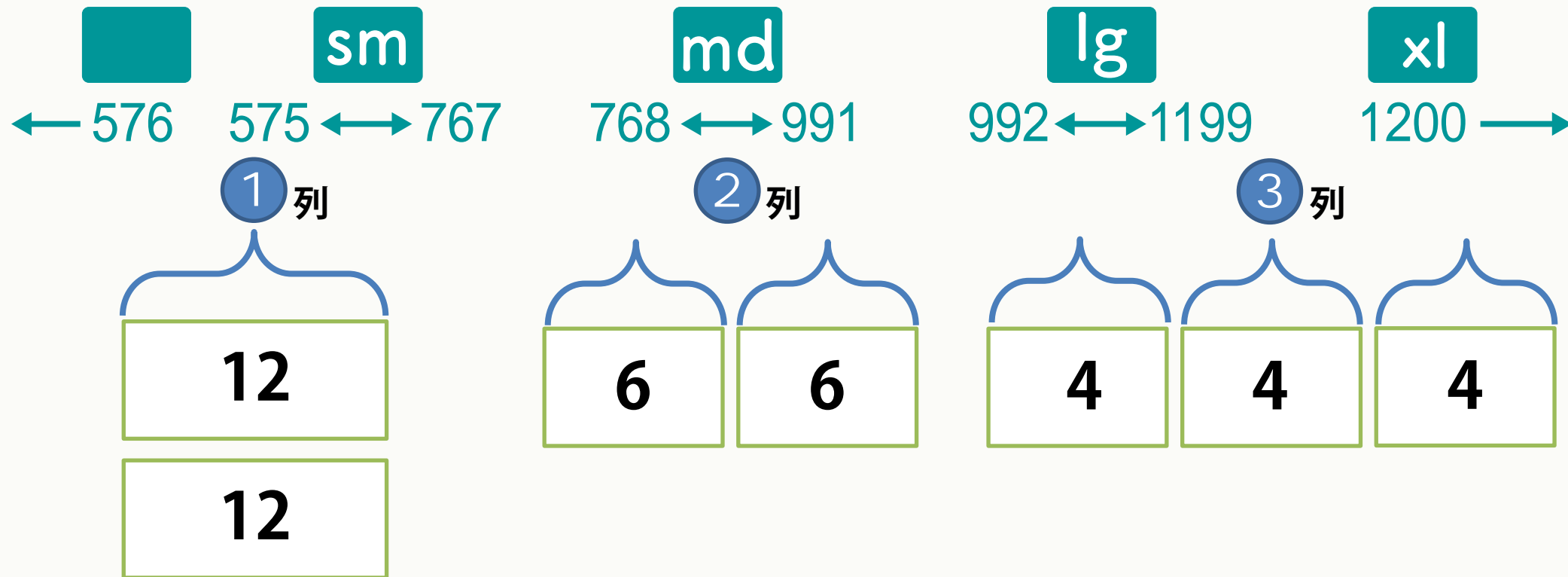
Bootstrap4 のブレイクポイント



Bootstrapグリッドレイアウトは、最大12列



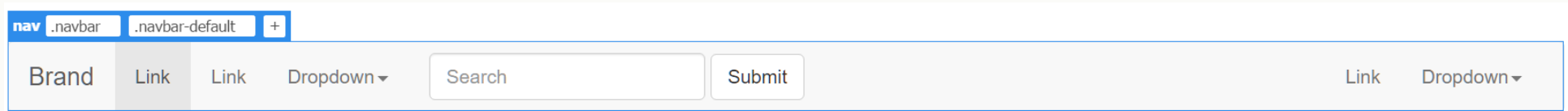
ブレイクポイントごとに列数を切り替えできる



Bootstrap の Jumbotron コンポーネント



Bootstrap の Navbar コンポーネント

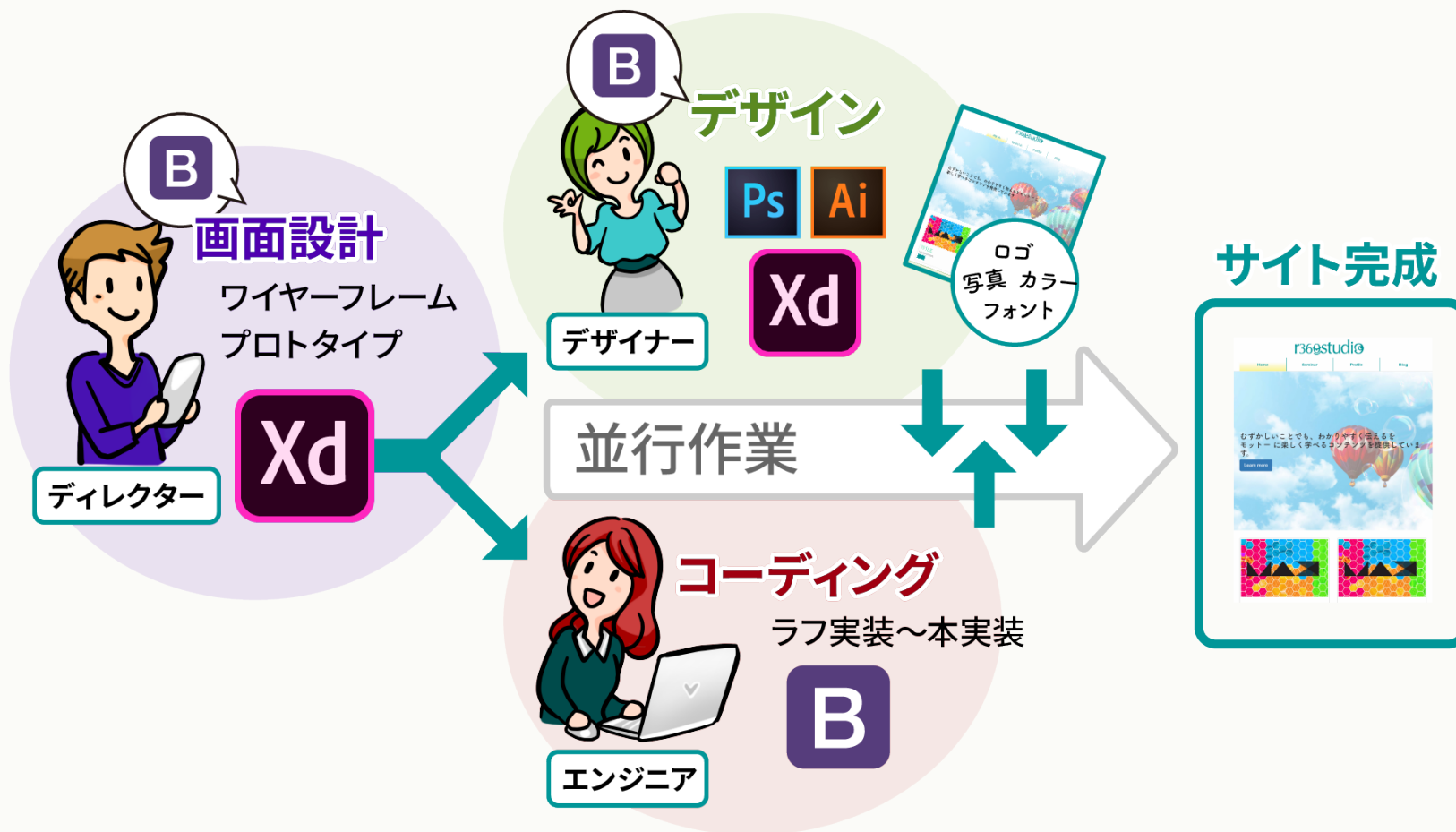


B

最初から **Bootstrap** を想定して
ワイヤーフレームやデザインを決めれば
コーディングがラクじゃない？

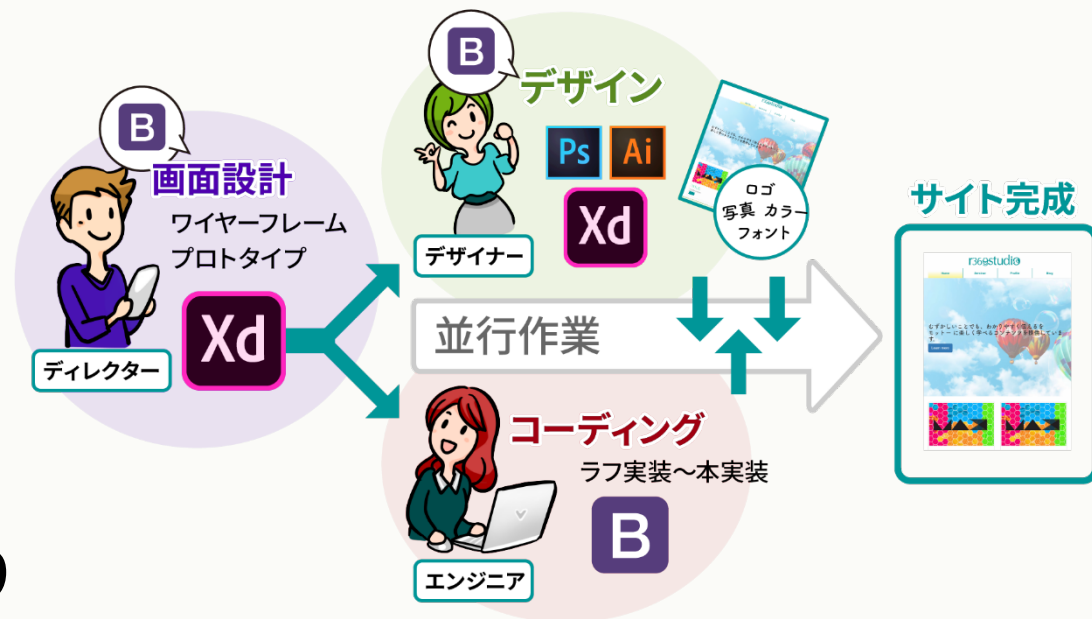


Bootstrapありきで制作する量産型フロー



Bootstrapありきで制作する量産型フロー

- 全員がBootstrapをベースに
- 定番サイトの量産に向く
- ワイヤフレームの段階からコーディングへ
- パーツは
PhotoshopやIllustratorで作り
CCライブラリで全員で共有



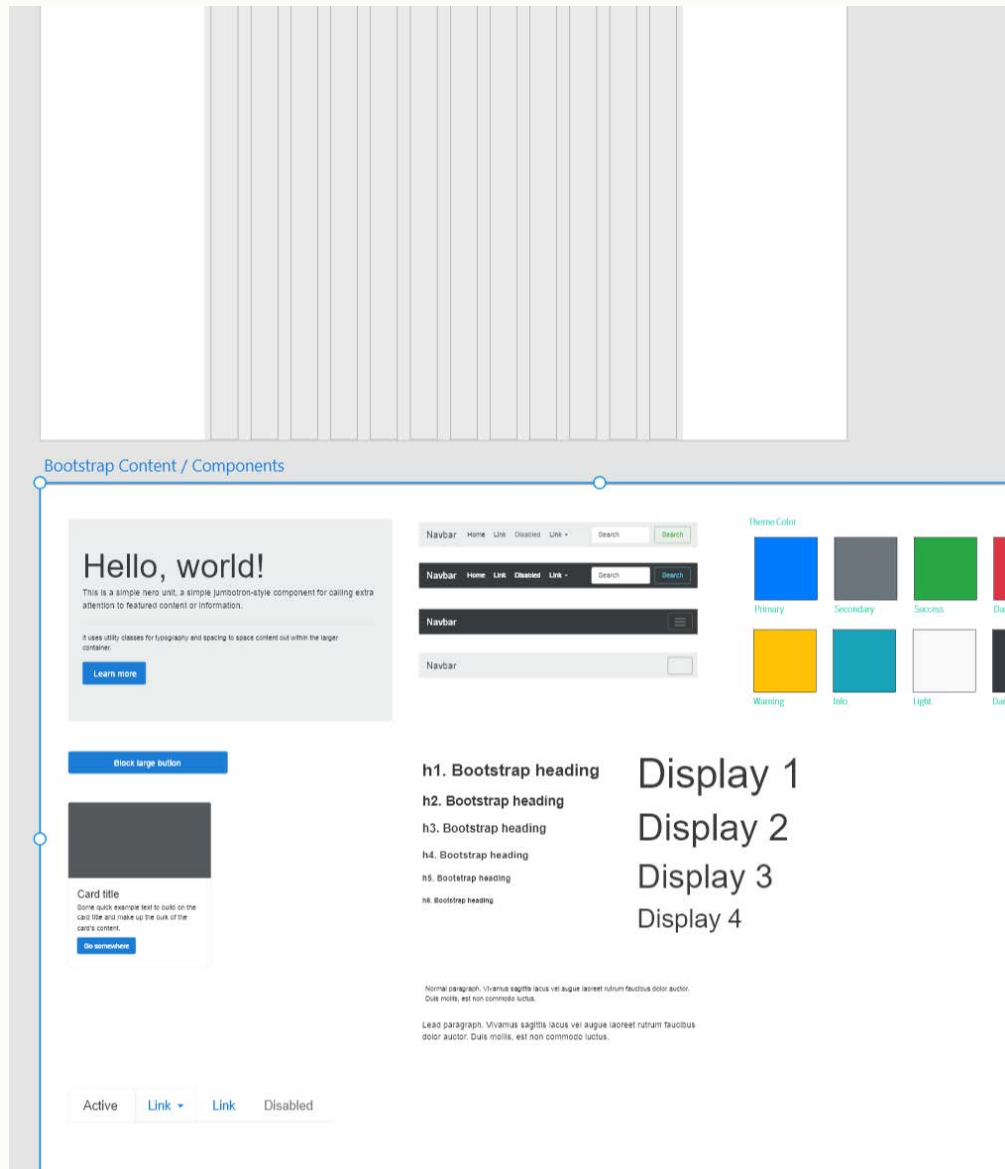
BootstrapをベースにしたXDでのレイアウト



Bootstrapで必要なパーツをXDに作る

BootstrapのベースになるパーツをXDファイルに準備する

- Bootstrapグリッドに合わせたガイド
- Bootstrapコンポーネント
- Bootstrapのカラーやフォント設定



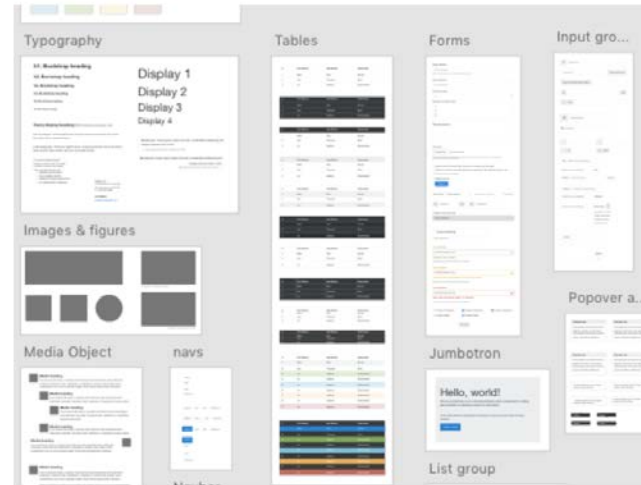


Tags

- Android (4)
- app (63)
- Bootstrap (4)
- Button (2)
- Components (8)
- Concept (8)
- Cryptocurrency (1)
- Dashboard (1)
- Desktop (14)
- E-commerce (5)
- Facebook (1)
- Form (2)
- Grid (2)
- GUI (8)
- icons (3)
- Interactive Prototype (1)
- IOS (18)
- iPhone (4)
- Landing (1)
- Landing page (5)
- login (1)
- Material (6)
- mobile (27)
- Mockup (18)
- One page (3)
- Portfolio (3)
- Prototype (16)
- Style Guide (2)
- svg (1)
- Tablet (1)

Bootstrap 4 UI

↳ Bootstrap, Button, Form, UI, Wireframe



An free Adobe Xd UI based on the popular framework Bootstrap 4 for prototyping and establishing front-end style guides.

Download Resource

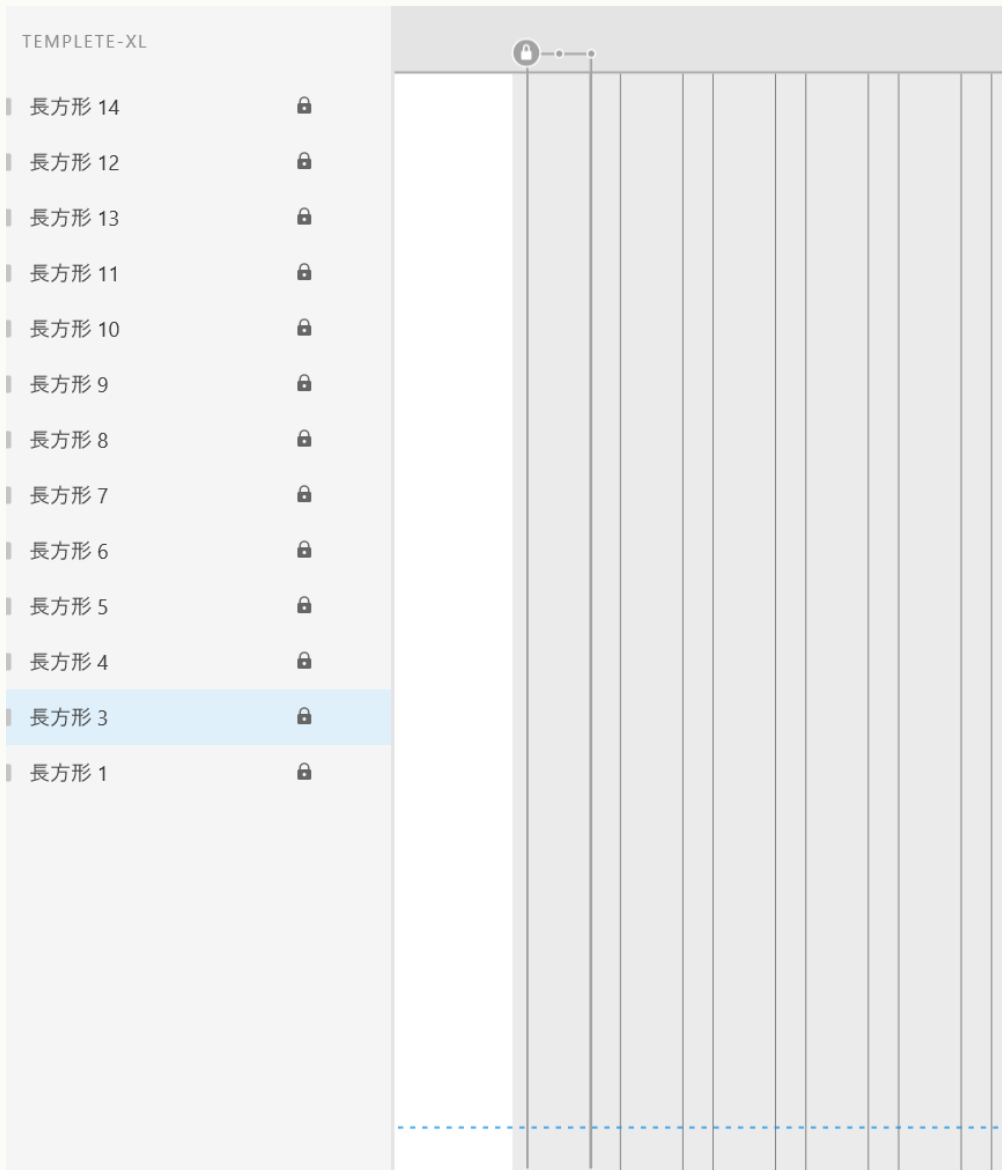
フリーで配布されている
XDリソースの Bootstrap UIなどを参考に
使いやすいようにカスタマイズ

<https://xdresources.co/post/bootstrap-4-ui>



Bootstrapをベースに ワイヤーフレーム&デザインを作る





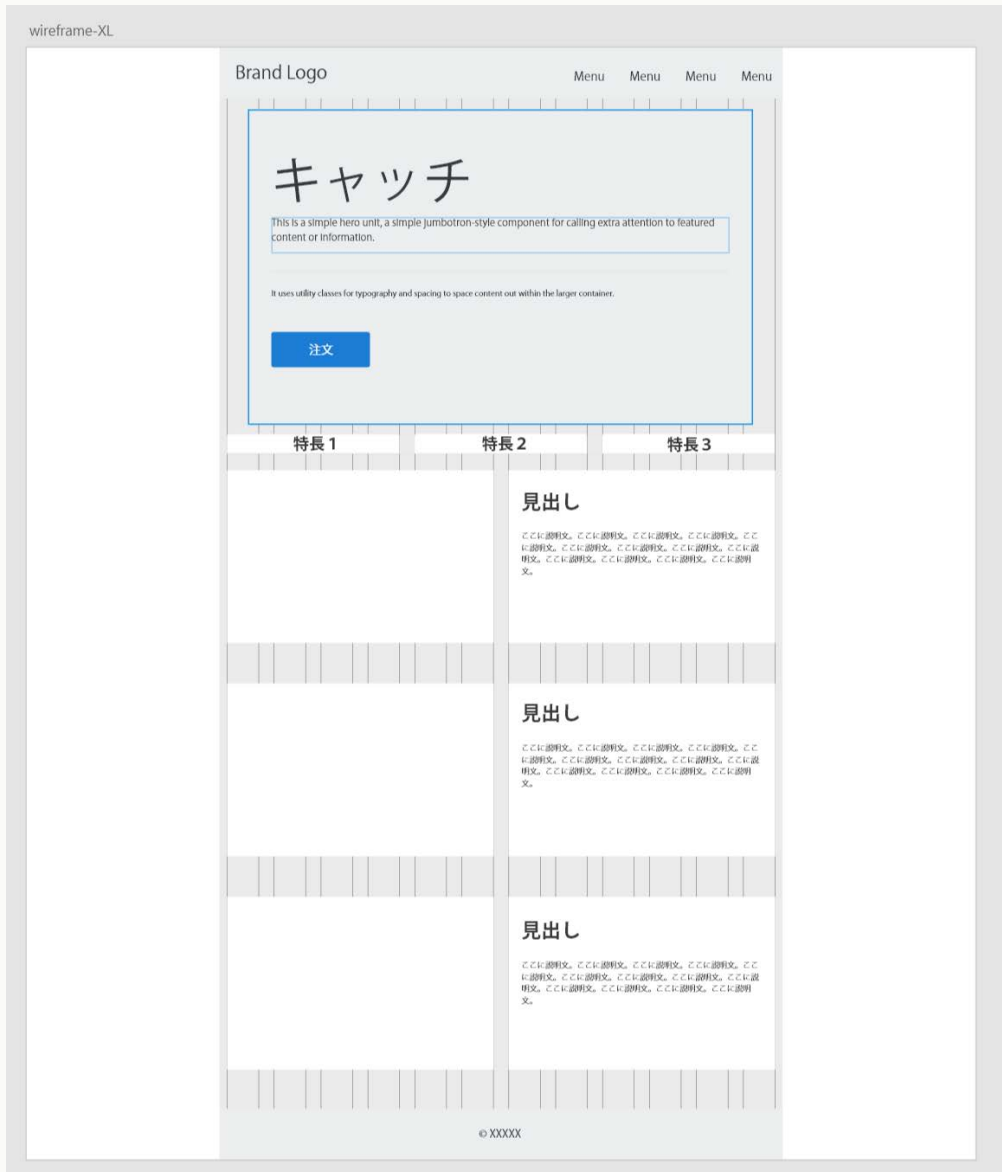
1. ガイド付きのアートボードを準備

Bootstrapグリッドに合わせて
長方形シェイプを並べたガイドをコピー

例) Bootstrapグリッド “Extra large” のガイド

- ページ最大幅 1140px
- カラム 65px
- ガター 30pxと左右15px



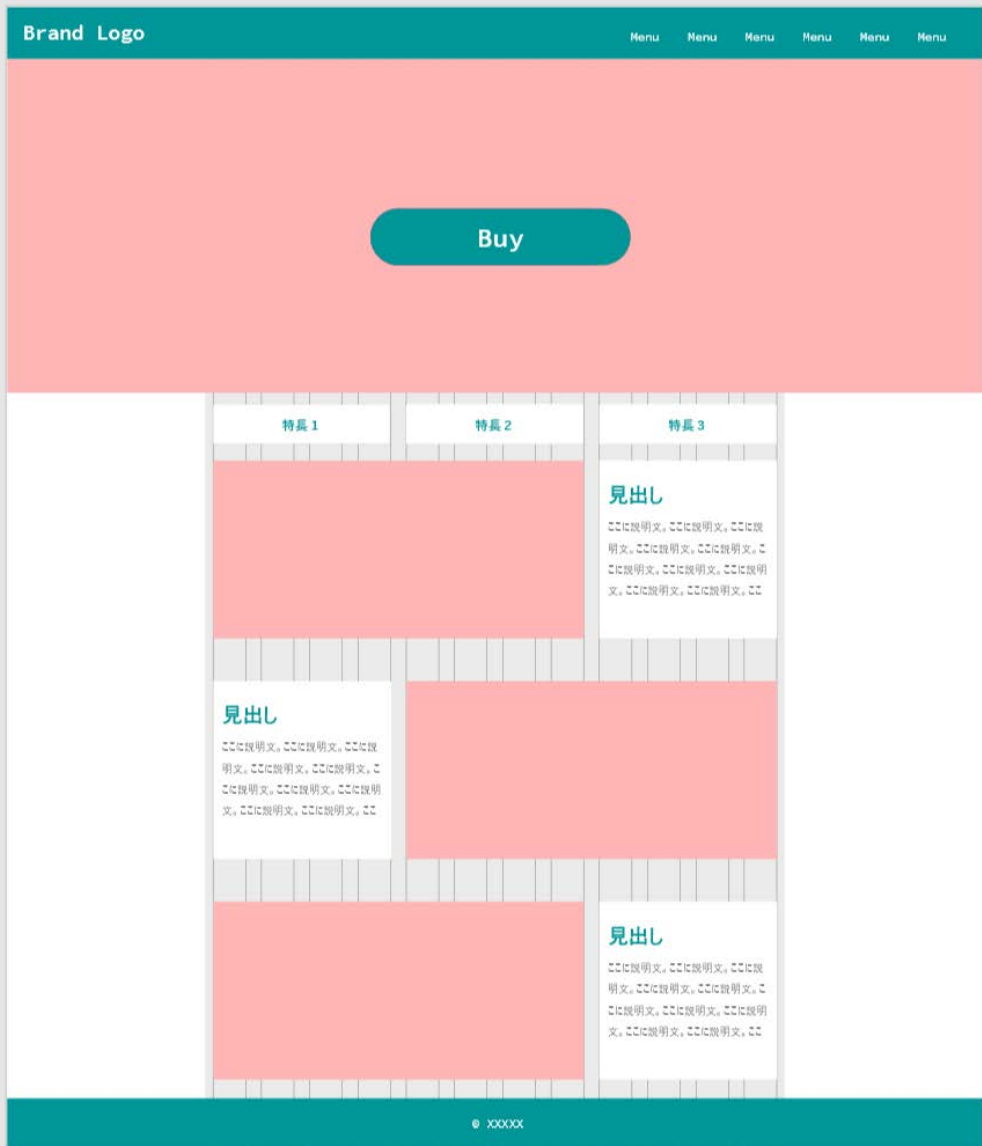


2. ワイヤーフレームを作る

Bootstrapをベースにワイヤーフレームを作る

- ガイドに合わせて
Bootstrapグリッドを用いてレイアウト
- Bootstrapコンポーネントを
コピーして配置
- デフォルトのまま
ラフに配置





3. ワイヤースケッチからデザインへ

今回のデザインに合わせて

ワイヤースケッチを手直しする

- カラーとフォントを決め、アセットに
- Bootstrapコンポーネントを設定変更
- ディレクターがラフに作ったレイアウトを整える





4. さらにデザインを仕上げる

カラーやビジュアル要素の追加、
フォントのサイズなどのバランスを整える

- CCライブラリからパーツを配置
- 写真を配置



XDからコーディングするときのポイント





ワイヤーフレーム&デザインを元に ウェブページをコーディング



XDデータから、コーディングをするときのポイント

- BootstrapデフォルトでOKなら、極力そのまま
(こだわらなくていいところは割り切る)
- CSSで必要な値は、XDデザインスペックで計測
(デザインスペック公開をデザイナーに依頼)
- スタータープランを使えば、無料でXDが使える
(CCライブラリから画像を抽出したりできる)

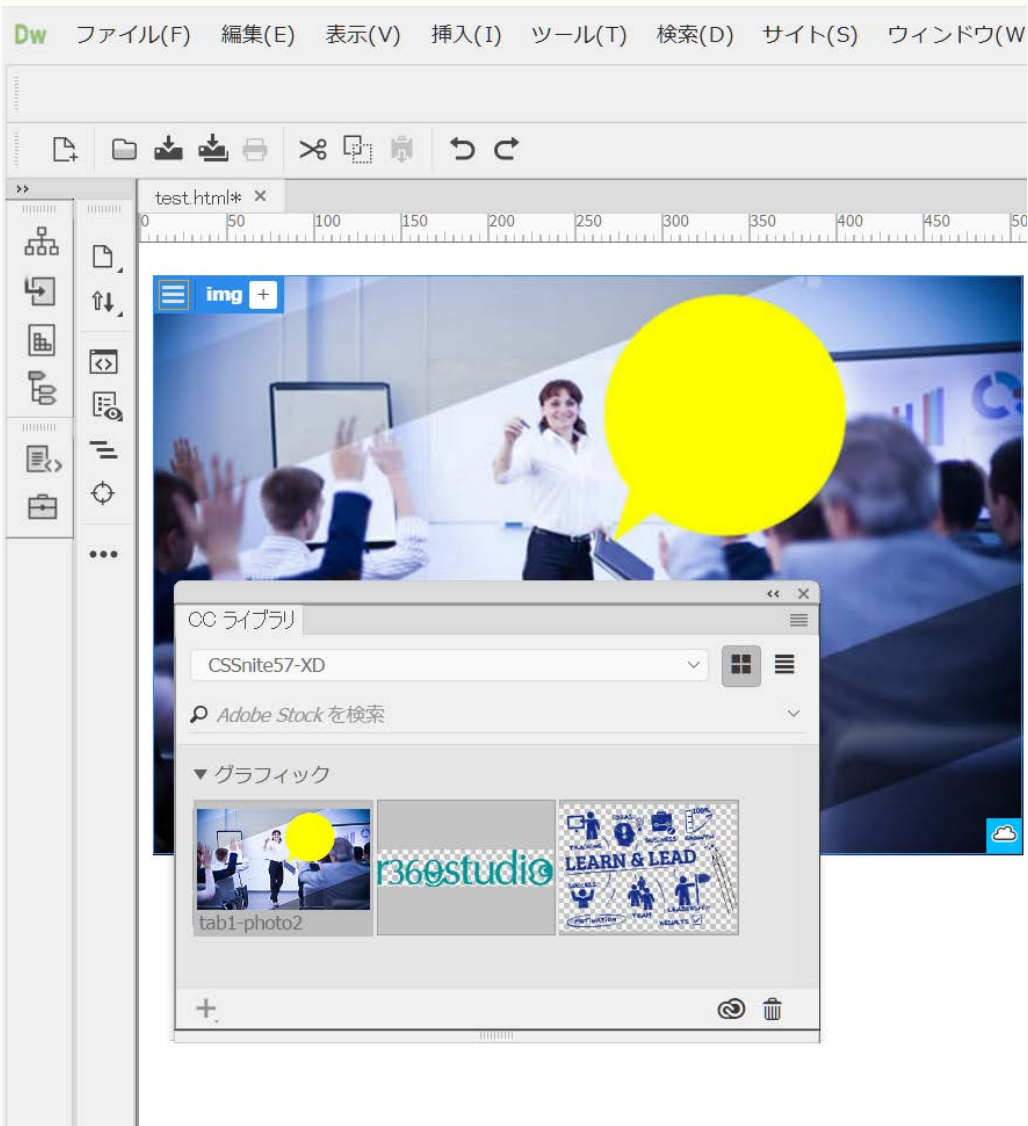


CCライブラリで画像パーツを管理

画像は、CCライブラリに登録&利用

- ビットマップは、Photoshopから登録
- ベクターは、Illustratorから登録
- XDは、データの抽出のみ
- チームでCCライブラリを共有
- 各々がCCライブラリのデータを更新すれば
全員のデータが自動的に同期される





DreamweaverのCCライブラリ

Dreamweaverでは、さらに便利な機能が

- パネルからドラッグ&ドロップで配置
- サイズ、画像形式、保存先の個別指定

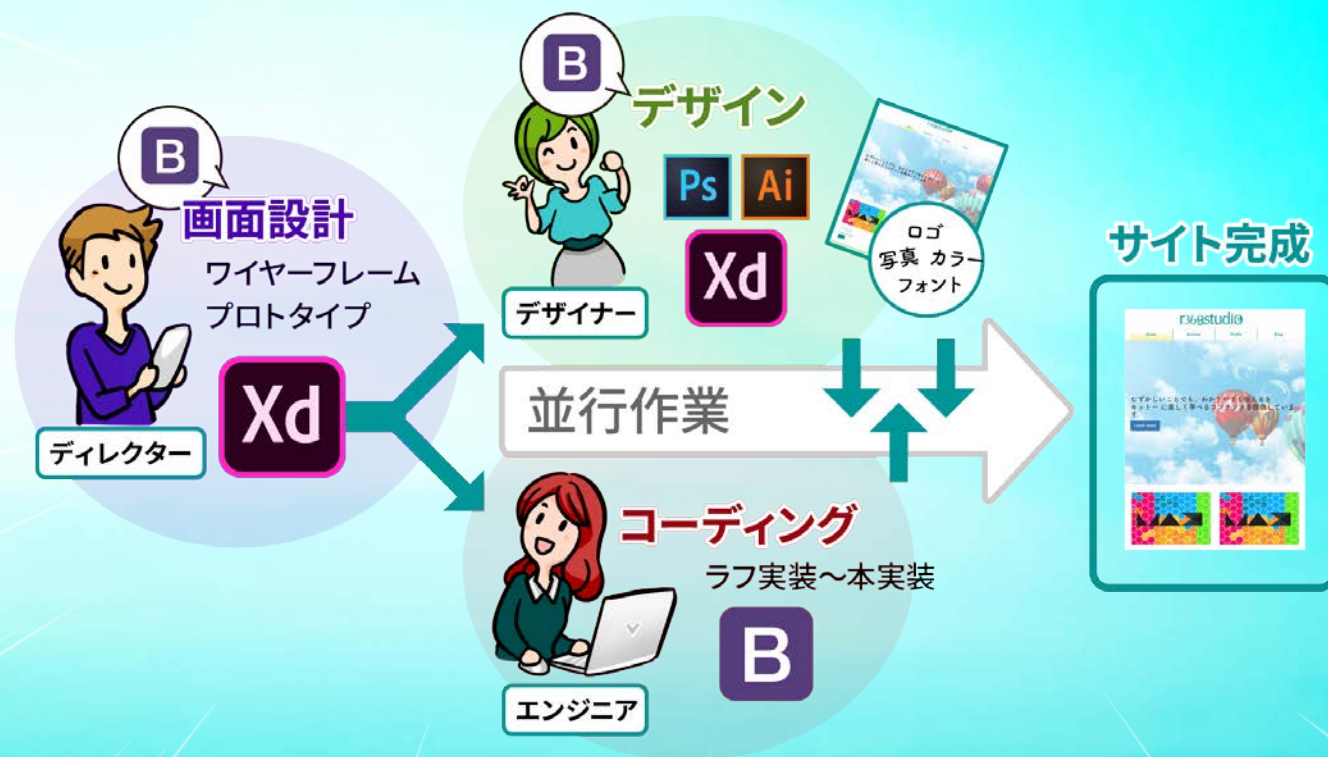


今日のまとめ



B

最初からBootstrapを想定して
ワイヤーフレームやデザインを決めれば
コーディングがラクになるかも？



Thank you!!

8月16日 22:30 ~

ライブ配信にてお会いしましょう

<https://www.youtube.com/r360studio>

