

CSSnITE
CSS Nite
TOSA
Vol.3

作業効率を上げるための Webデザイン実践

W E B D E S I G N S K I L L U P S E M I N A R

2015 11.21 土

Theme

Illustrator からの パーツ書き出しを極める!



Graphic Arts Unit

高橋としゆき

- 愛媛県松山市在住
- フリーランスのグラフィックデザイナー
- デザイン系書籍の執筆もやっています
- フリーフォントサイト「ガウプラ」を運営



共著



共著



近著のご案内

AED-LABO

エーイーディー・ラボ

USTREAM: AED LABO: AED LABO

www.ustream.tv/channel/Rt67vyTP55e/theater

AED LABO
チャンネル登録 23人登録中

AED-LABO
エーイーディー・ラボ

Ai-1グランプリ王者
高橋としゆきさんにいろいろ聞いてみよう!

第2回

Illustratorの
「アピアランス」って何?

パーソナリティ: 井上和俊 (LAYERS) ゲスト: 高橋としゆき (Graphic Arts Unit)

345 合計視聴数 共有 - 埋込み - 報告する

AED LABO
技術 - アデザイン

過去の番組 ソーシャルストリーム

AED LABO (02:48)
1週間前
0 視聴数

テクノロジー - 20 チャンネル

エンターテインメント - 50 チャンネル

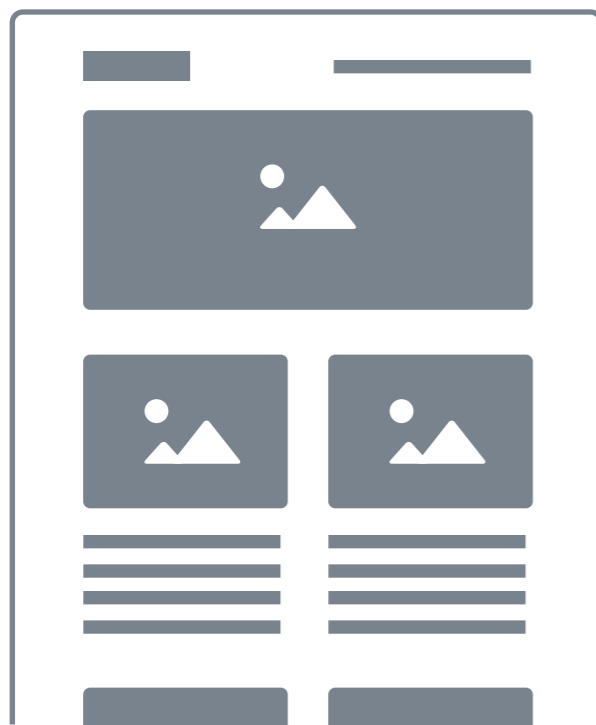
毎月第一土曜日 クリエイティブネタを USTREAM で生配信

本日の内容

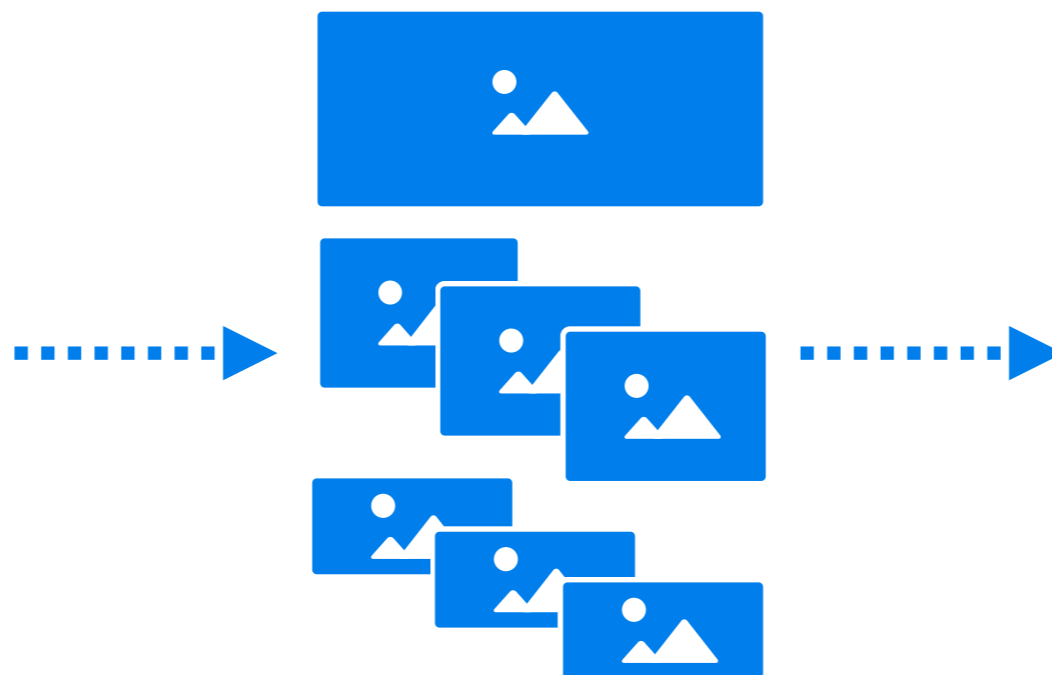
- スライスを使わない書き出しワークフロー
- スライスでのおすすめワークフロー
- まとめ

デモでは Illustrator CC 2015 を使います

DESIGN



EXPORT



CODING

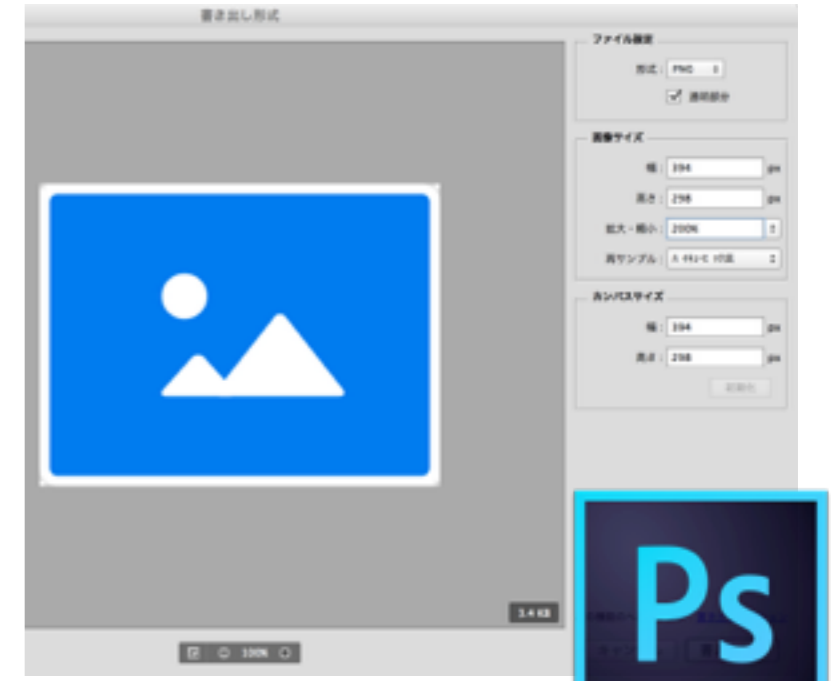
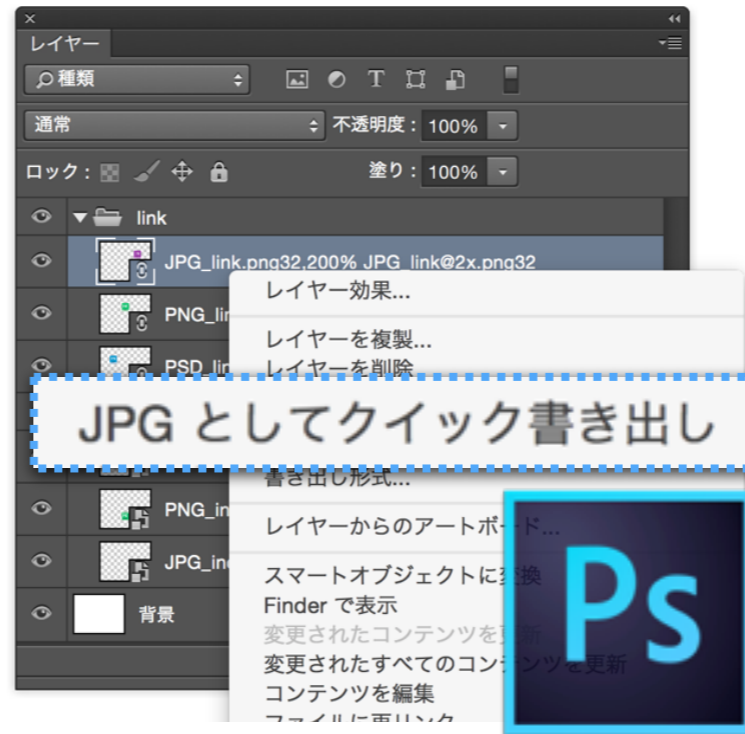
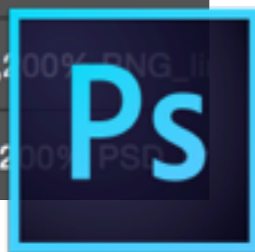
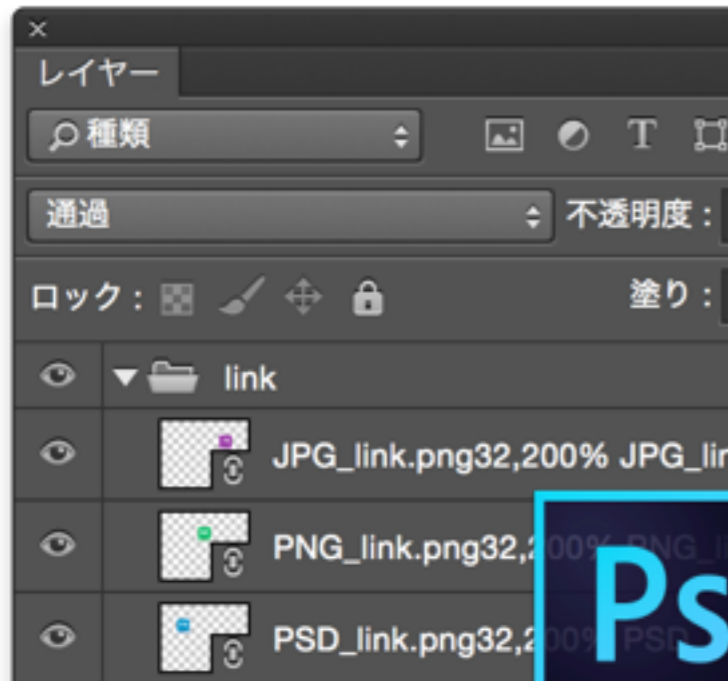


コーディングにおいて
画像の書き出しは欠かせない

画像アセット

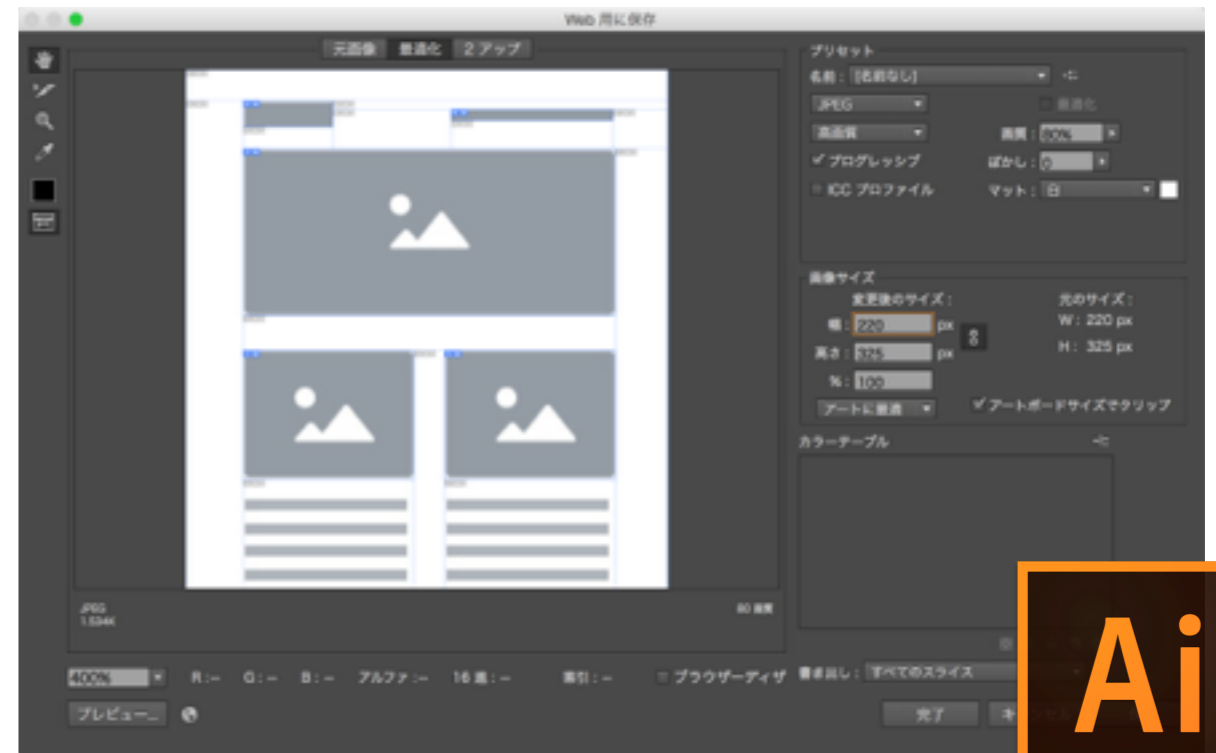
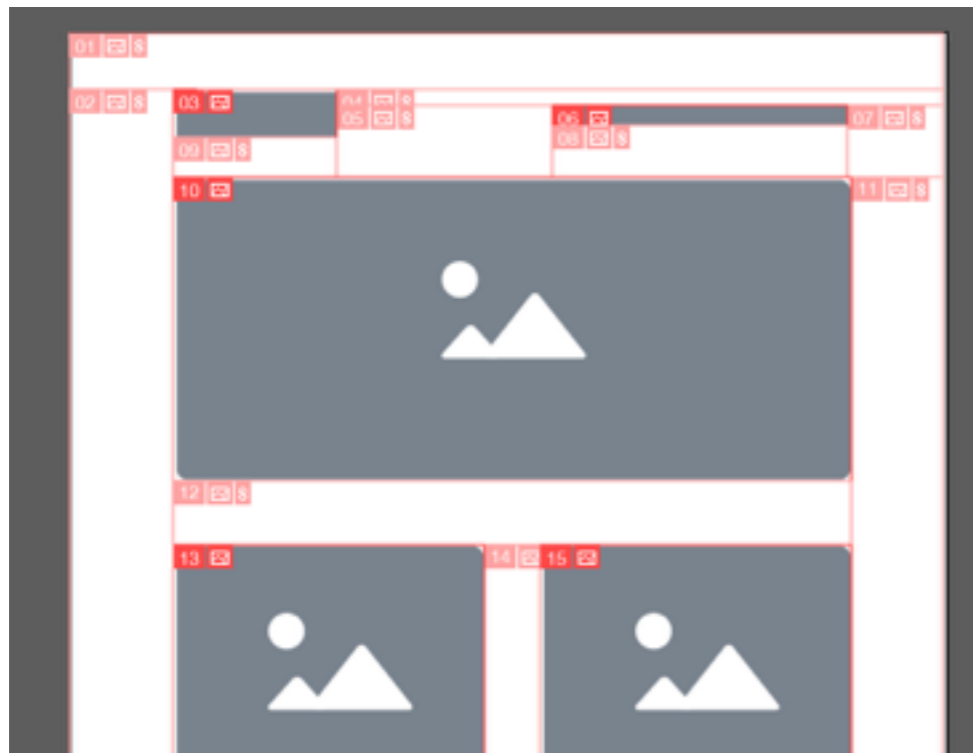
クイック書き出し

書き出し形式



書き出しの機能が
充実してきた Photoshop

スライス + Web用に保存



Illustrator は
一歩遅れをとっている



Illustrator のデータから効率的に 画像を書き出すワークフロー

パーツを書き出す基本的な方法



ドキュメントの一部を画像として切り出す機能
あらかじめ切り出し範囲を定義しておく

スライスのメリット



標準機能として使える



余分なオブジェクトを増やさなくて済む



レイアウトの中の一部を切り取れる

スライスのデメリット

- × 背景の透明化が面倒
- × スライスが増えると管理が煩雑になりがち
- × スライスオプションの設定が面倒

スライスではなく
アートボードを使う!

Ai

アートボードを使うメリット

- ① レイアウトとパーツを分けて管理できる
- ② シンボルを併用すれば更新も効率的
- ③ まとめて一気に書き出しができる
- ④ SVG形式の書き出しができる

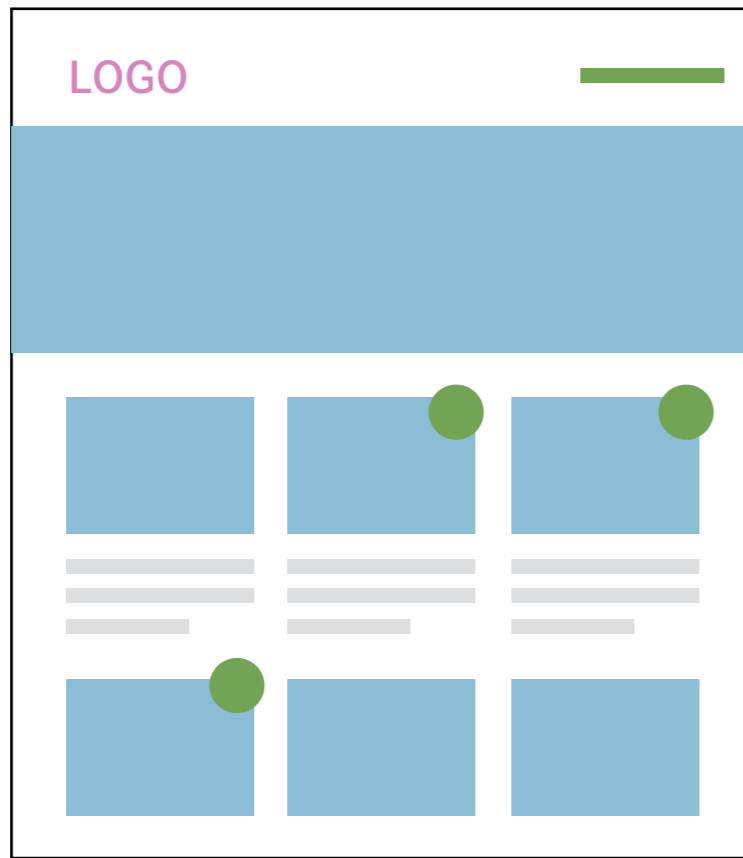
ポイントは2つ

POINT 1

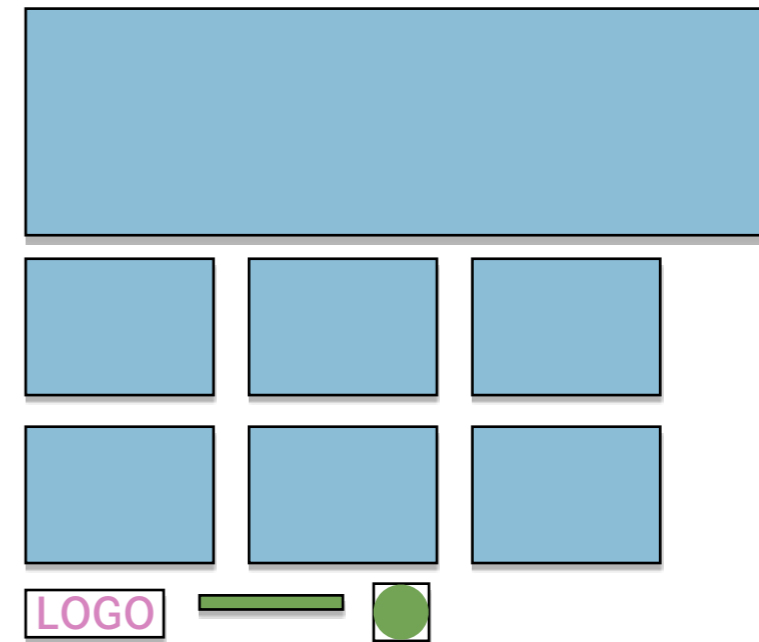
パーツごとに
専用アートボードを作る

アートボードを使うときのポイント

LAYOUT



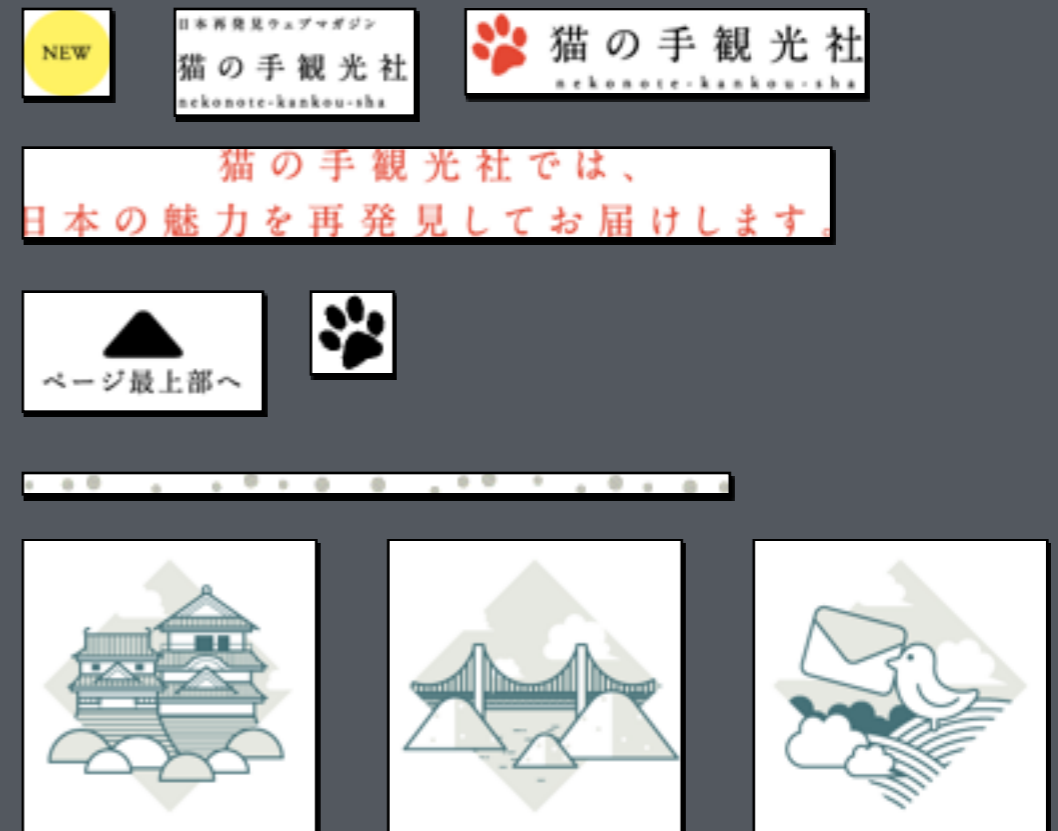
PARTS



パーツごとに専用アートボードを作る

LAYOUT

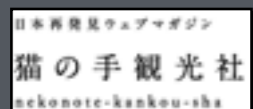
PARTS



レイアウトと同じドキュメントにパーツ用のアートボードを作る



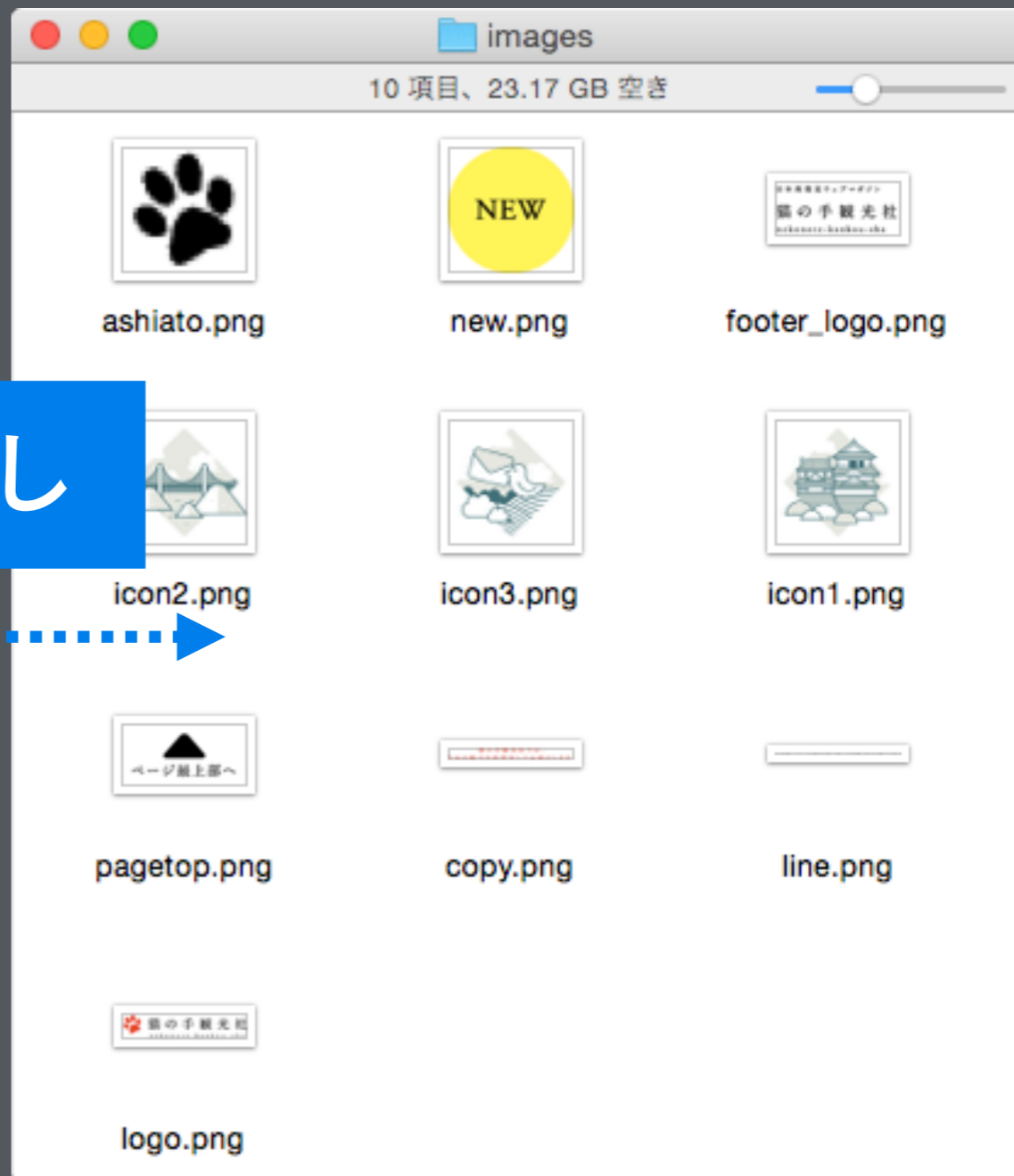
PARTS



猫の手観光社では、
日本の魅力を再発見してお届けします。



書き出し

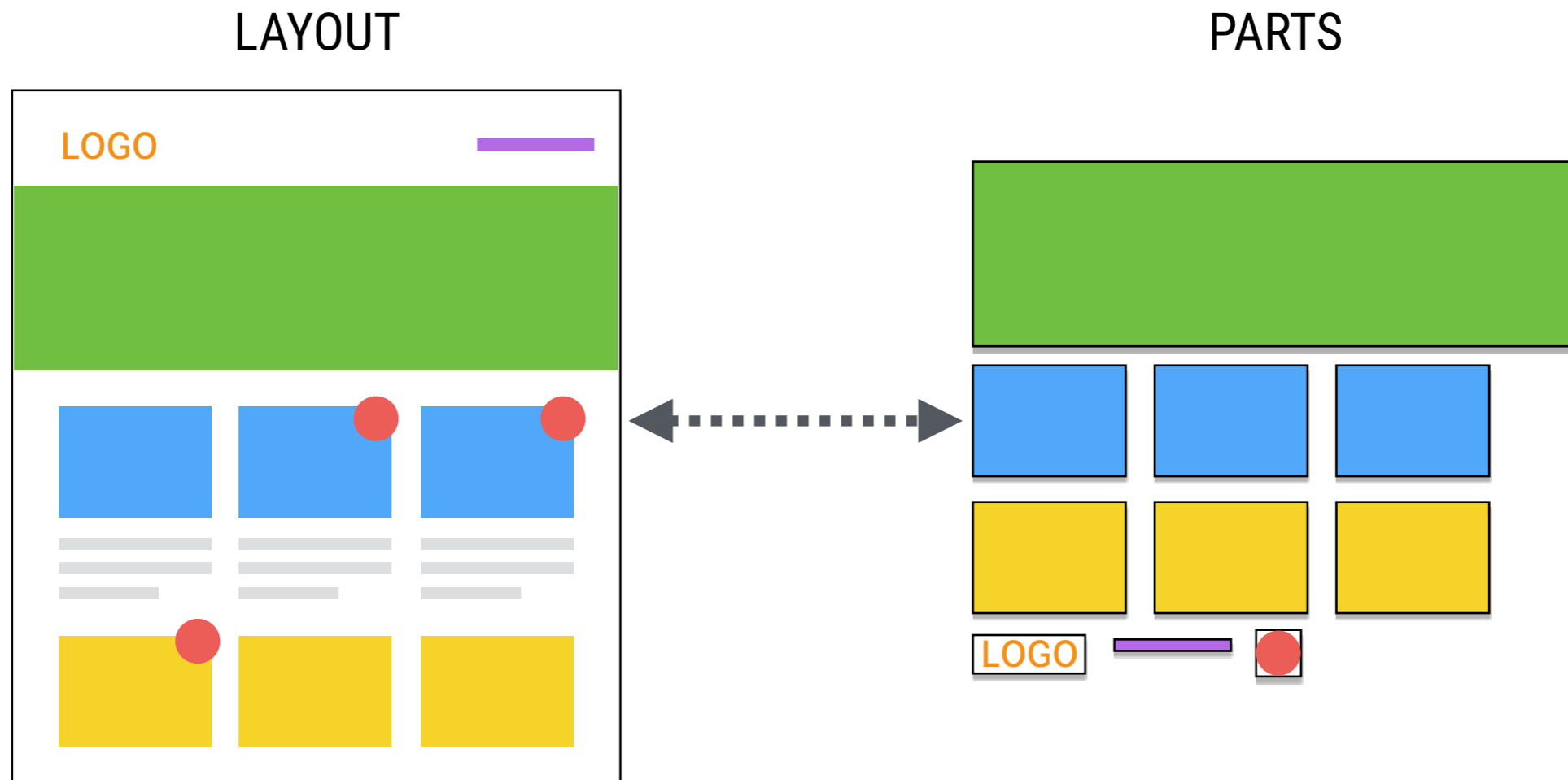


パーツ用のアートボードを一括して書き出す

POINT 2

シンボル機能で
レイアウトとパーツを共有する

アートボードを使うときのポイント



シンボル機能でレイアウトとパーツを共有する

PARTS



シンボルで共有

LAYOUT



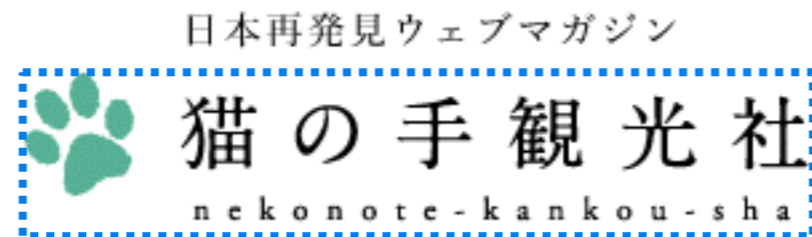
パーツはできるだけシンボルにしておく

PARTS



ロゴを変更

LAYOUT



[ホーム](#)

日常にこそ発見がある

普段着のみなと町

PARTS



連動して更新

LAYOUT



レイアウト側を変更するとパーツも連動して更新される

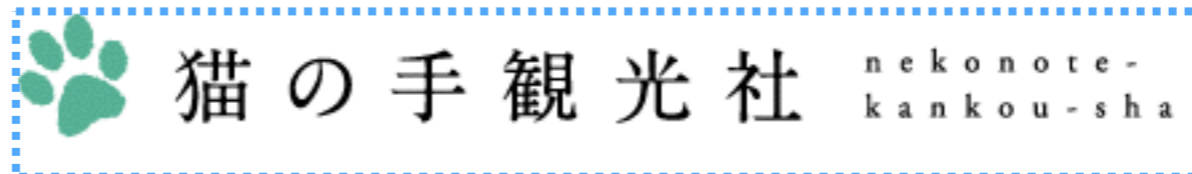
PARTS



サイズ変更

LAYOUT

日本再発見ウェブマガジン

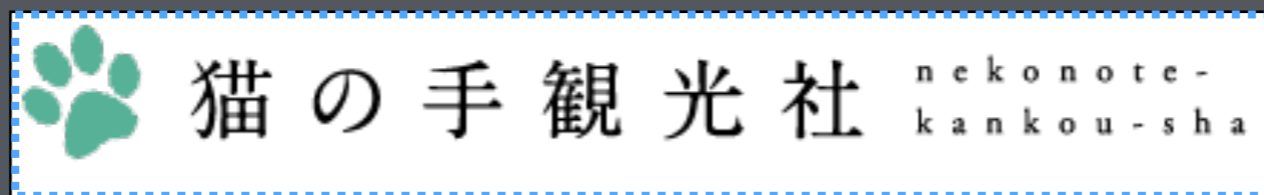


[ホーム](#)

日常にこそ発見がある

普段着のみなと町

PARTS



要リサイズ

LAYOUT



サイズが変わったときはアートボードをリサイズする

アートボードから
どうやって書き出すか

アートボードを書き出す



[ファイル] → [書き出し] を選択
[アートボードごとに作成] にチェックを入れる

アートボードを書き出す



ファイルの命名規則やSVGへの対応など
ちょっと物足りないところがある……

効率的にアートボードを書き出すには

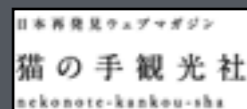
スクリプト

を使おう！

一種の機能拡張みたいなものと思ってください

PARTS

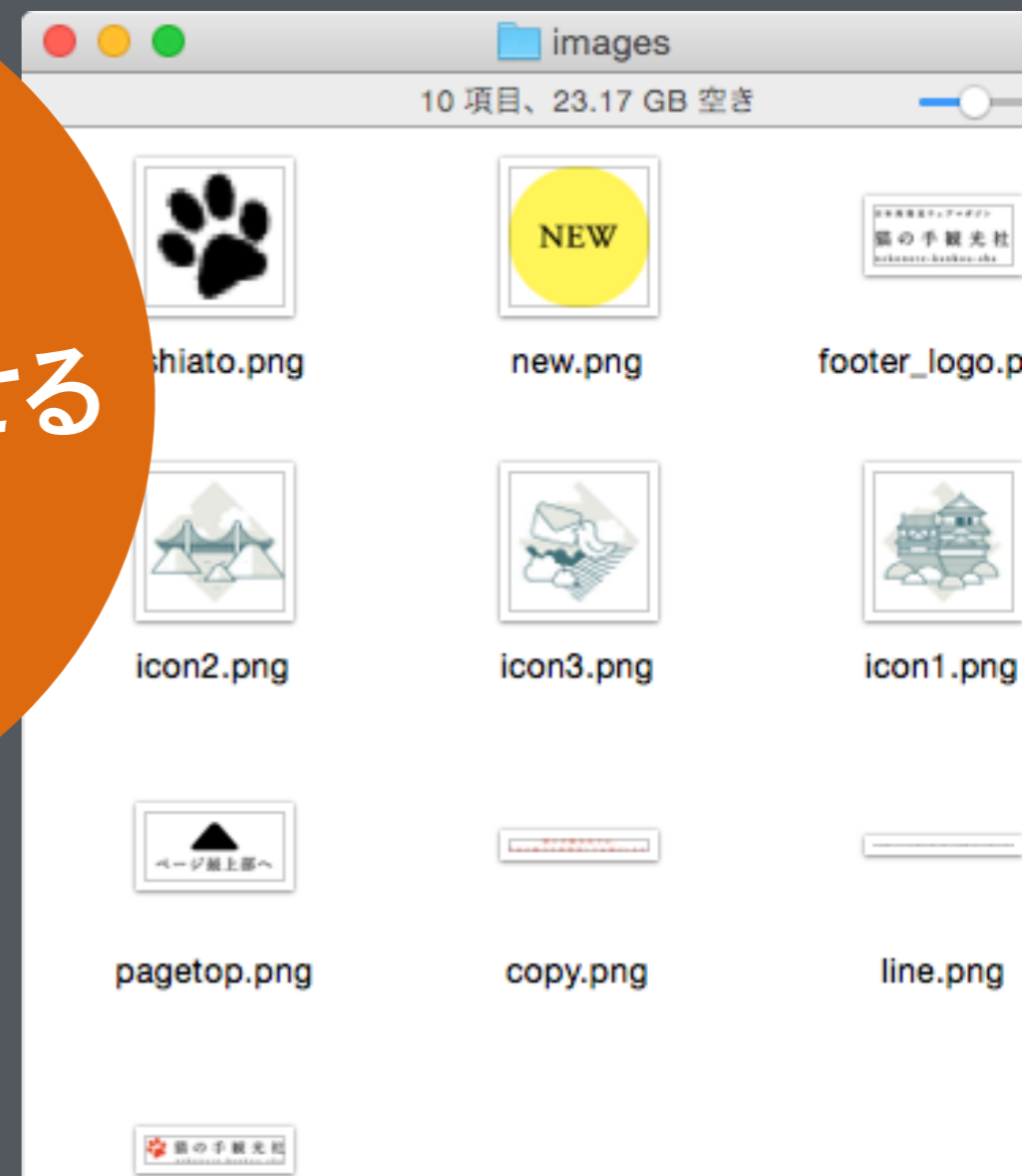
IMAGES



猫の手観光社では、
日本の魅力を再発見してお届けします。

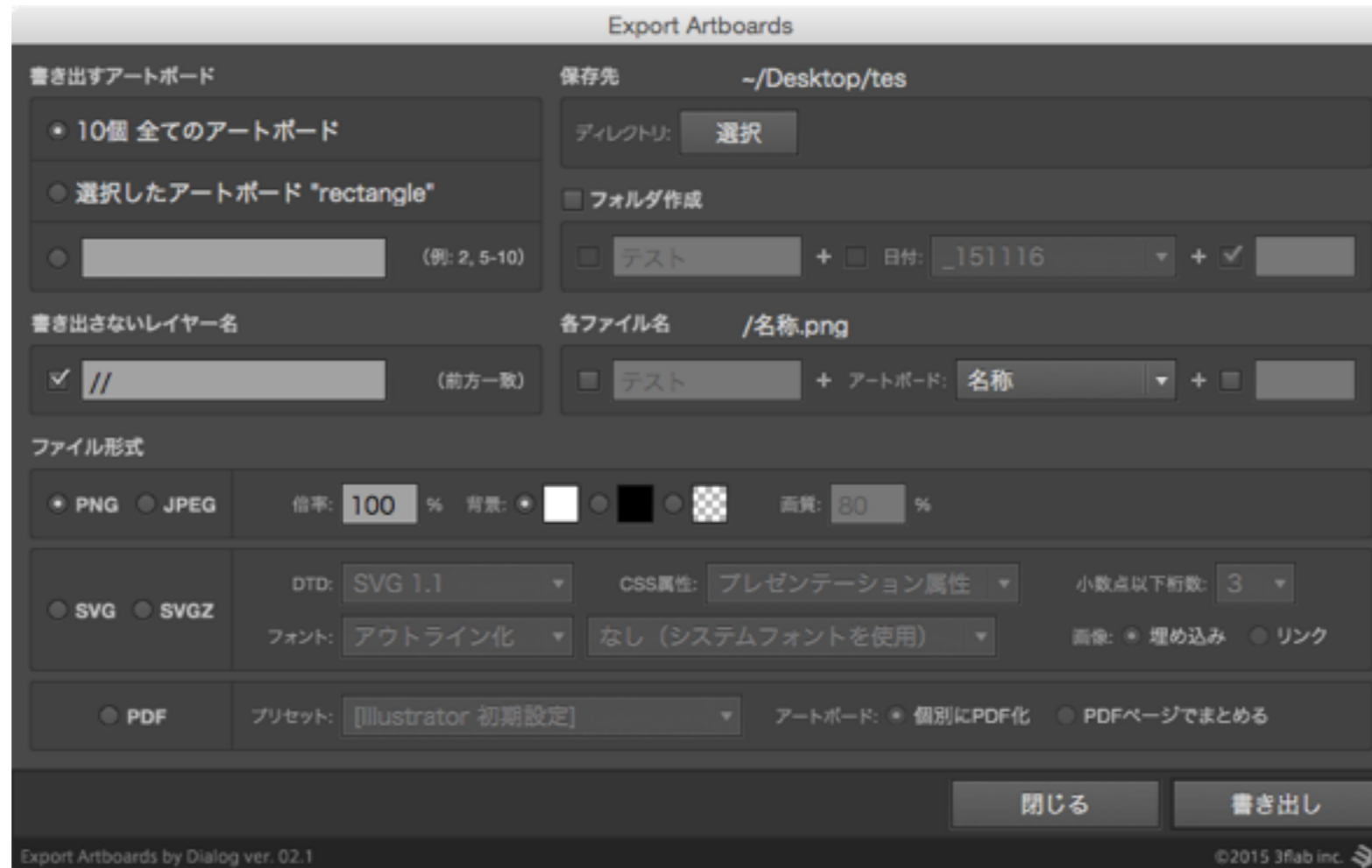


スクリプトに任せる



パーツ用のアートボードを一括して書き出す

スクリプトの紹介



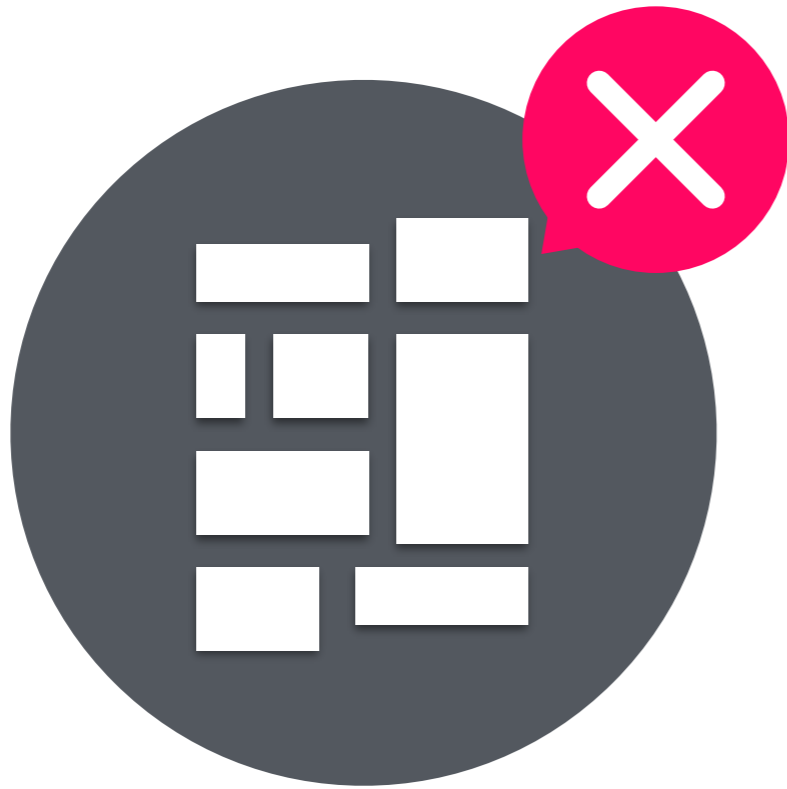
Export Artboards by Dialog

三階ラボ

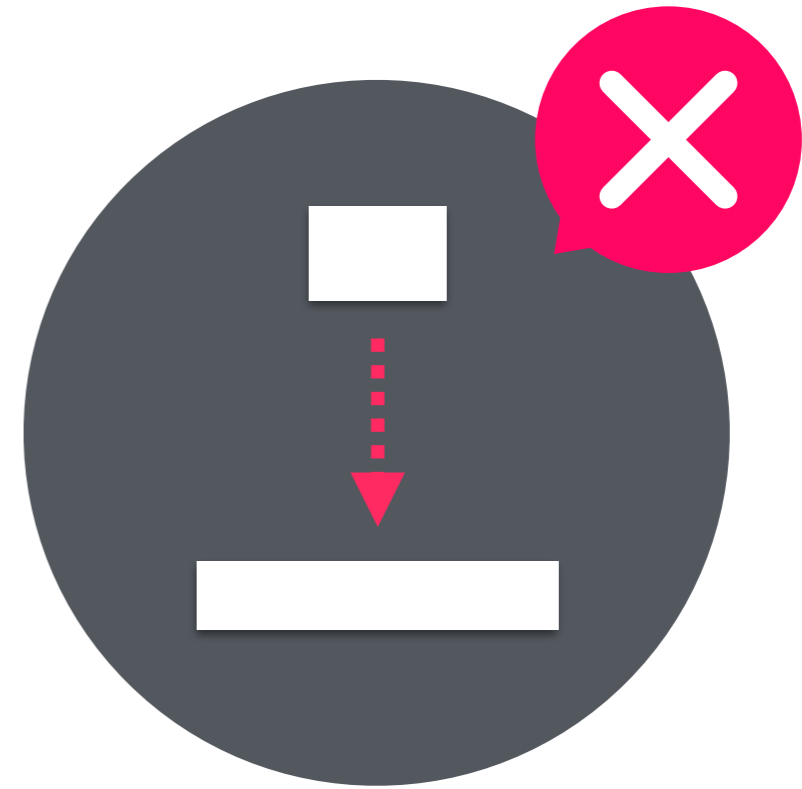
Demo

実演

アートボードを使うときのデメリット



レイアウト以外に
管理するデータが増える



アートボードの
サイズ調整が少し面倒

とにかく素早く書き出したい！

スクリプトの紹介



Quick Exporter

Two hats

LAYOUT

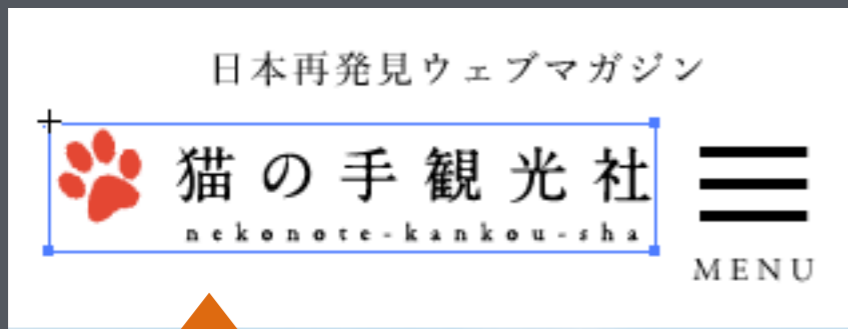
IMAGES

完了

選択して

クリック

形式を指定して [書き出し] をクリックするだけ



猫の手観光社では、
日本の魅力を
再発見して見たいです。

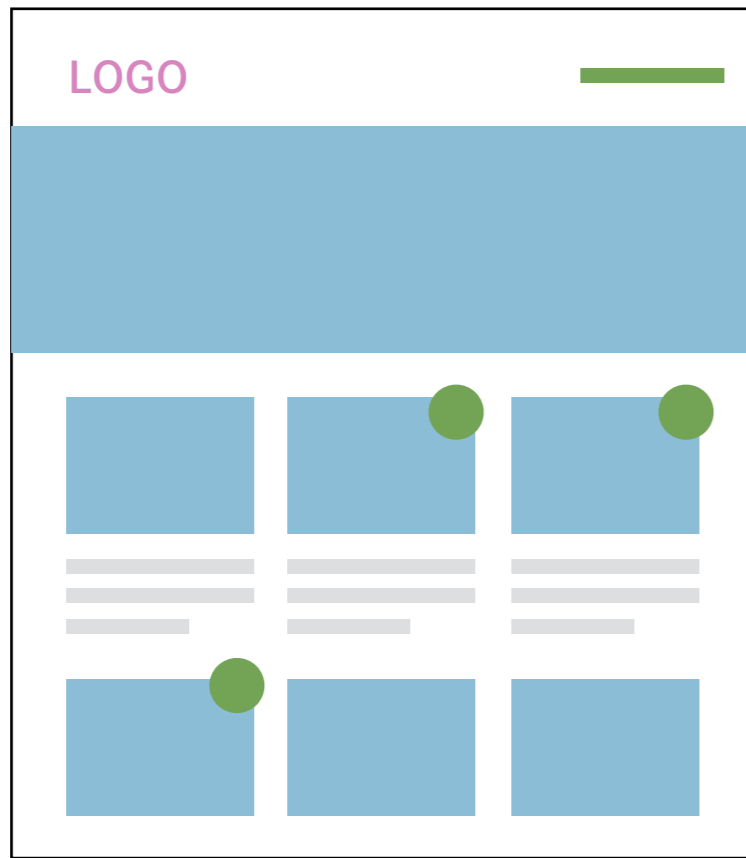


Demo

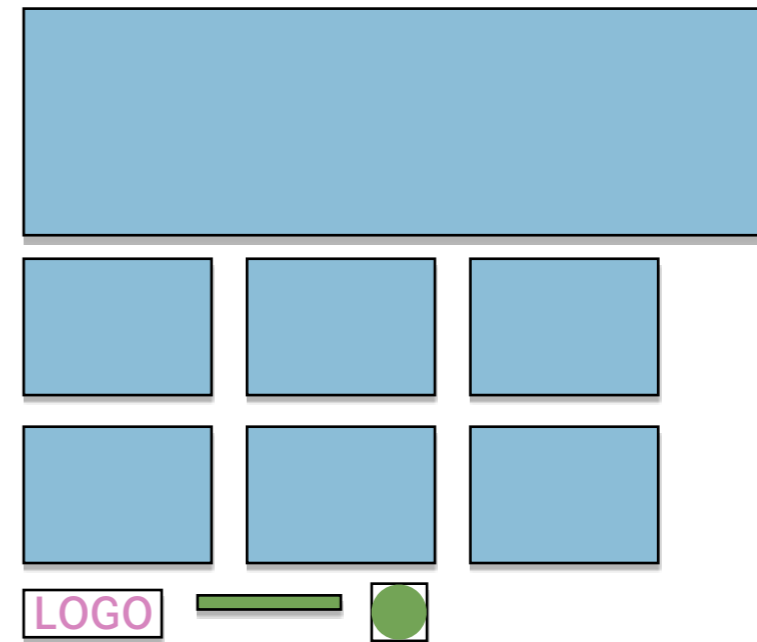
実演

スライスなしのワークフローまとめ

LAYOUT

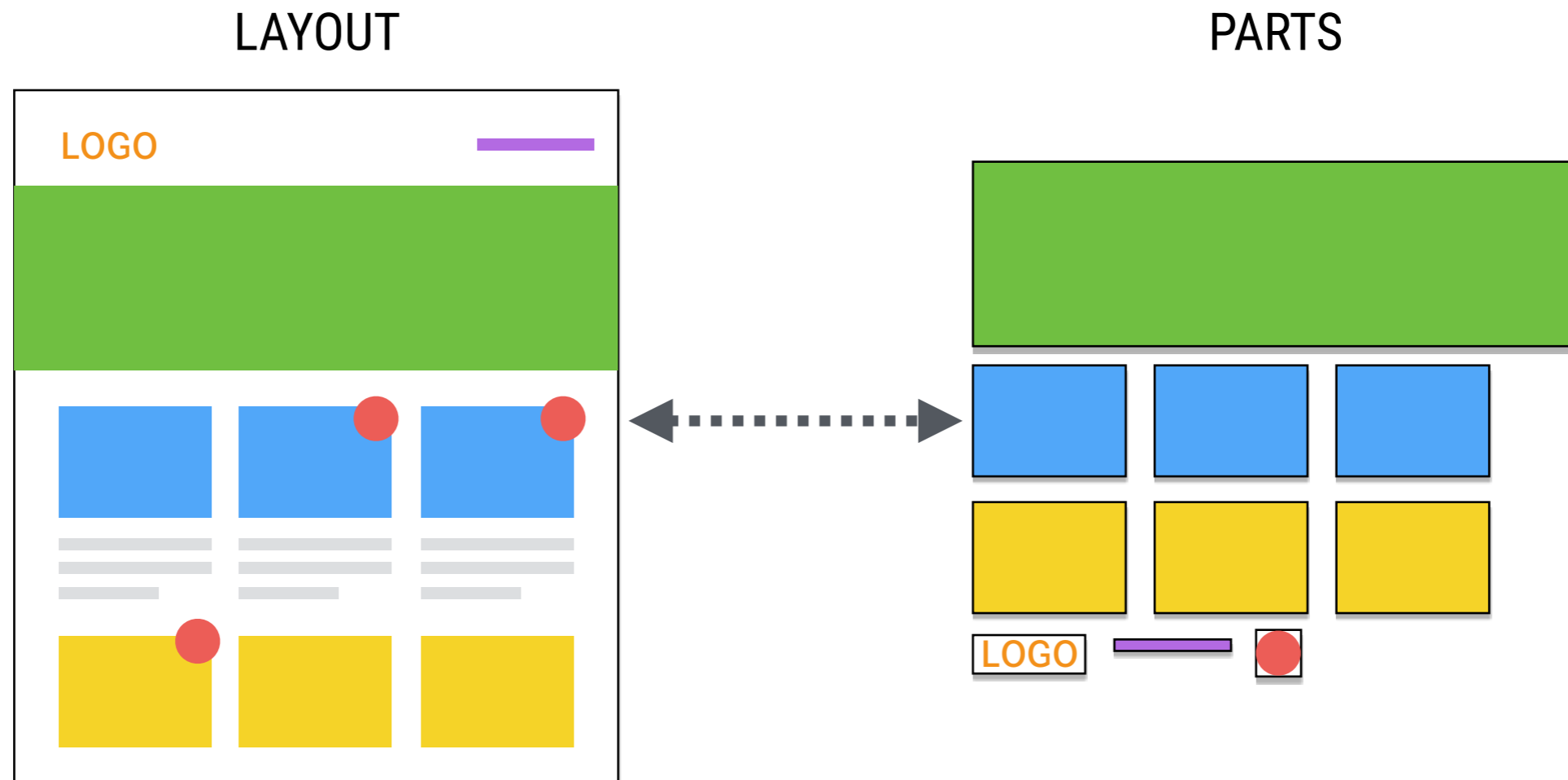


PARTS



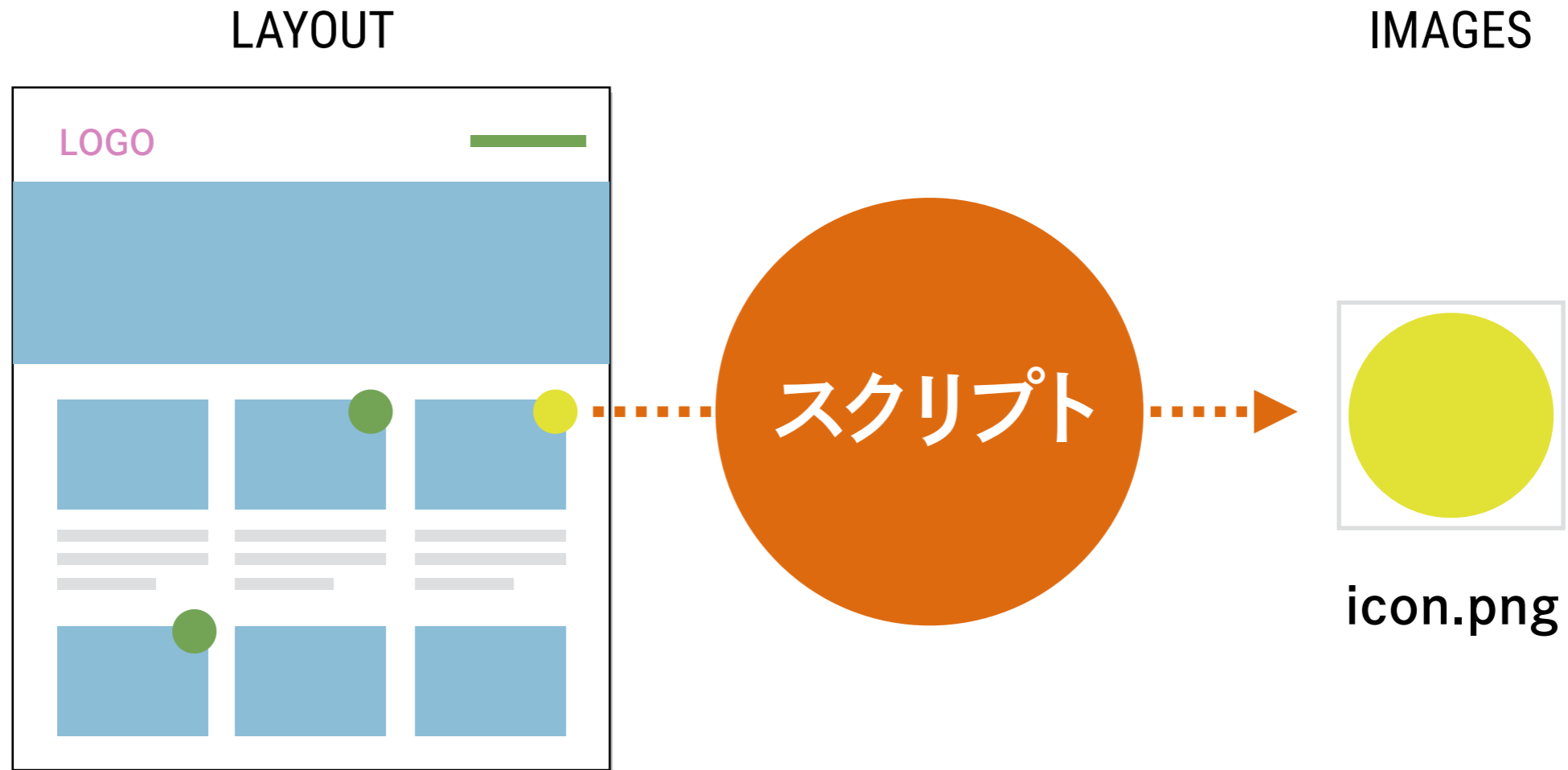
レイアウトとパーツは明確に分けて
同ドキュメント内のアートボードで管理する

スライスなしのワークフローまとめ



シンボルを使ってレイアウト内のパーツと共有化する

スライスなしのワークフローまとめ



単発的な書き出しはスクリプトで素早く書き出す

スクリプトが使えない
環境はどうすれば？

スクリプトが無理なら……

やっぱり



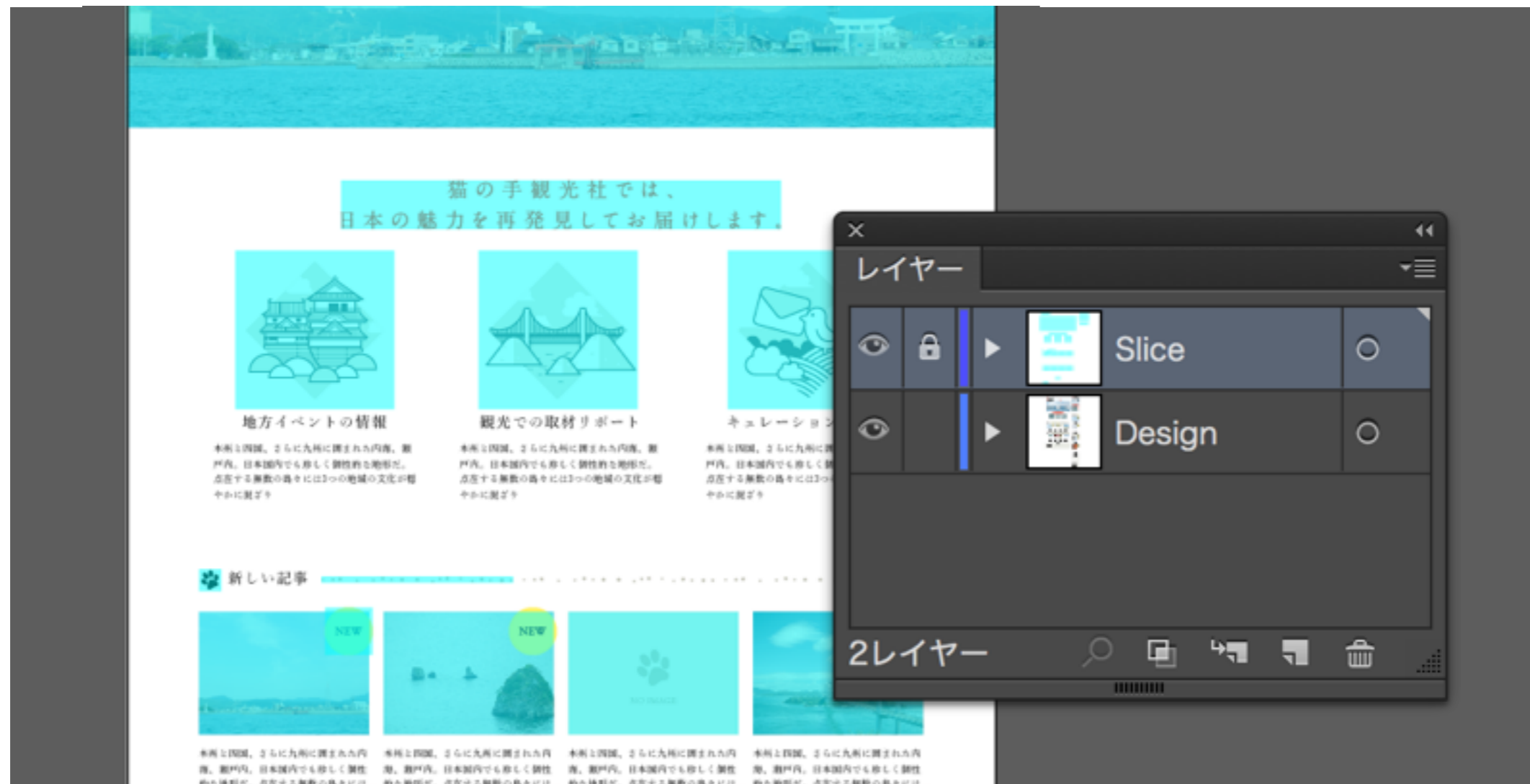
スライス

を使うしかありません

スライスでの おすすめワークフロー

Ai

スライスでのおすすめワークフロー



スライスを専用のレイヤーで管理しよう

スライスでのおすすめワークフロー



スライスオプションは [Web用に保存] の画面で設定しよう

Demo

実演

まとめ

- アートボードでデータを構造的に管理する
- 標準で足りないところはスクリプトの力を借りる
- スライスでは効率的なワークフローを意識する

ご静聴ありがとうございました



@gautt