

FW 初心者講座



himotonaomi

カンタンな歴史と概要

Fireworks は元々は Macromedia の製品でした。

※Flash・Dreamweaver も Macromedia の製品です。

2005 年に Adobe に買収され、CS3 より Adobe 製品に統合。

Fireworks(Fw) は PhotoShop(PS) と illustratar(AI) に似ているが
設計思想が Web ベースなので、Web のページ制作に非常に優秀。

Fireworks でできる表現例



スクールについて

コース紹介

講師

在校生

卒業生・作品

サポート

入学案内



初心者なので最初は不安でしたが、
今では新しいことを学ぶのがとても楽しいです。

渋谷校卒業生 吉村亜矢加さん(26歳)

自分らしく学ぶ。つながれる仲間がいる。

Web・アプリ・グラフィック・3DCG・映像
全国校舎にて11月生・12月生受付中。

3つのコース紹介 / Courses

Web/アプリ分野 Web / Application >



カフェのような居心地の良い環境で
いつでもどこでも学べる。

デザイン分野 Design >

本科 デジタルコミュニケーション グラフィック/Web/映像/ プロジェクションマッピング	グラフィックデザイン フォトグラフィック モーションデザイン	映像/モーションデザイン フォトグラフィック
---	--------------------------------------	---------------------------

3DCG分野 3DCG >

本科 3DCG/映像/アニメ/ゲーム	3DCGアニメーション
------------------------------	-------------

参加無料!
スクール説明会

資料請求はこちら!

2013年4月生 出願受付中
3DCG映像アーティスト
デジタルコミュニケーションアーティスト

HONKA
本科

本科(全日制)の作品・卒業生、
説明会の日程はこちらをクリック!!

校舎案内

★ 東京本校 ☎ 0120-386-810

📍 渋谷校 ☎ 0120-382-810

STUDIO新宿 ☎ 0800-111-2235

📍 大阪校 ☎ 0120-655-810

📍 福岡校 ☎ 0120-357-679

デジタルハリウッド4つの特徴 / 4 Features

1.



日本唯一の
デジタルクリエイティブ
専門学校

2.



多数のパートナー企業が支援!
万全の就職サポート

3.



100%現役プロ講師
業界そのものがカリキュラム

4.



数多くの企業が導入最先端スキル研修
業界をリードする
企業研修の実績

トピックス / Topics

コース一覧 / Course

Web/アプリ分野一覧



- スクールについて
- コース紹介
- 講師
- 在校生
- 卒業生・作品
- サポート
- 入学案内



初心者なので最初は不安でしたが、
今では新しいことを学ぶのがとても楽しいです。

渋谷校卒業生 吉村亜矢加さん(26歳)

自分らしく学ぶ。つながれる仲間がいる。

Web・アプリ・グラフィック・3DCG・映像
全国校舎にて11月生・12月生受付中。

3つのコース紹介 / Courses

Web/アプリ分野 Web / Application



カフェのような居心地の良い環境で
いつでもどこでも学べる。

デザイン分野 Design

- デジタルコミュニケーション
グラフィック/Web/映像/
プロジェクトマッピング
- グラフィックデザイン
フォトグラフィック
モーションデザイン
- 映像/モーションデザイン
フォトグラフィック

3DCG分野 3DCG

- 3DCG/映像/アニメ/ゲーム
- 3DCGアニメーション

参加無料!
スクール説明会

資料請求はこちら!

2013年4月生 出願受付中
3DCG映像アーティスト
デジタルコミュニケーションアーティスト
HONKA
本科(全日制)の作品・卒業生、
説明会の日程はこちらをクリック!!

デジタルハリウッド4つの特徴 / 4 Features

- 日本唯一の
デジタルクリエイティブ
専門学校
- 多数のパートナー企業が支援!
万全の就職サポート
- 100%現役プロ講師
業界そのものがカリキュラム
- 数多くの企業が導入最先端スキル研修
業界をリードする
企業研修の実績

トピックス / Topics

校舎案内	
東京本校	☎ 0120-386-810
渋谷校	☎ 0120-382-810
STUDIO新宿	☎ 0800-111-2235
大阪校	☎ 0120-655-810
福岡校	☎ 0120-357-679

コース一覧 / Course
Web/アプリ分野一覧

日本に伝わる美人力を、あなたに。



日本に伝わる
美人力UP体験プレゼント

日本の美しい自然や旬の味わい、
生活を彩る体験が続々！
→ 応募はこちらから！

- 美人の小路
- 美人の目利き
- 美人の引き出し
- 美人のお茶会

店主からのごあいさつ



ようこそ、
草花菓堂へ。

→ 店主からのごあいさつ

草花菓堂、秋のごあいさつ

朝夕は涼しくなって、カレンダーも秋の季節になりました。秋といえば、お酒落、読書、食飲、行楽など…この季節ならではの楽しみも尽きませんね。草花菓堂では、秋を楽しむ知恵や体験をお届けしていきます。みなさまも、実りのある秋をお過ごしください。

店主 本々 さん

あなたの美人力を引き出すあれこれ、入荷しています。

草花菓堂の美人力UPコンテンツをご紹介します。*

美人の小路

“日本の匠”の独自の視点による
美人力UPのヒント

美人の目利き

今すぐ試せる四季を楽しむための
手軽なノウハウを楽しくご紹介

美人の引き出し

スキマ時間にサクッと楽しめる
美人力UPのトリビア

美人のお茶会

和の心をみんなでシェア
ふるってご参加を

すべて見る ↓

おうちで温泉気分？
残暑を乗り切る「夏疲れ解消の
入浴法！」

快眠美人の
つくり方(後編)

盛夏の清々しい
暮らし方(後編)

ツイート いいね!

肌も、気分も衣替え。
いざ、うるわしき秋肌へ。

秋の夜長にぴったりの
唐長文様一筆箋が付いた
「秋うるわしセット」

- 草花菓堂のおすすめ
- うるわしい香りに包まれて、心も体も癒される秋へ。
天然香料配合のアロマボディソープ
 - 八種類の植物成分と、温泉水が溶け込んだ5分間のうるおいマスク。
ハ草マスクで秋の肌に「給水」
 - 夏の紫外線ダメージを肌に残さないためのスペシャルケア。
透明肌を育てる和美白美容液

ご購入は
草花菓堂公式HPへ →

草花菓堂
Facebookページ

日本に伝わる美人力を、あなたに。

ツイート いいね!



日本に伝わる美人力UP体験プレゼント

日本の美しい自然や旬の味わい、生活を彩る体験が続々!

→ 応募はこちらから!



ようこそ、草花木果堂へ。

→ 店主からのごあいさつ

草花木果堂、秋のごあいさつ

朝夕は涼しくなって、カレンダーも秋の季節になりました。秋といえば、お酒落、読書、食飲、行楽など…この季節ならではの楽しみも尽きませんね。草花木果堂では、秋を楽しむ知恵や体験をお届けしていきます。みなさまも、実りのある秋をお過ごしください。

店主 本々リナ

肌も、気分も衣替え。いざ、うるわしき秋肌へ。

秋の夜長にぴったりの唐長文様一筆箋が付いた「秋うるわしセット」

- 美人の小路
- 美人の目利き
- 美人の引き出し
- 美人のお茶会



あなたの美人力を引き出すあれこれ、入荷しています。

草花木果堂の美人力UPコンテンツをご紹介します。*

美人の小路

“日本の匠”の独自の視点による美人力UPのヒント

美人の目利き

今すぐ試せる四季を楽しむための手軽なノウハウを楽しくご紹介

美人の引き出し

スキマ時間にサクッと楽しめる美人力UPのトリビア

美人のお茶会

和の心をみんなでシェアふるってご参加を

店主からのごあいさつ

すべて見る

- 草花木果堂のおすすめ
- うるわしい香りに包まれて、心も体も癒される秋へ。天然香料配合のアロマボディークリーム
 - 八種類の植物成分と、温泉水が溶け込んだ5分間のうるおいマスク。ハ草マスクで秋の肌を「給水」
 - 夏の紫外線ダメージを肌に残さないためのスペシャルケア。透明肌を育てる和美白美容液

ご購入は草花木果堂公式HPへ →

草花木果堂 Facebookページ

おうちで温泉気分？ 蒸暑を乗り切る「夏疲れ解消の入浴法！」

快眠美人のつくり方(後編)

盛夏の清々しい暮らし方(後編)

看護部

Nursing Department

Kinki Central Hospital
of Mutual Aid Association of Public School

- 看護部紹介 [About Department](#)
- 教育 / 研修 [Education/Training](#)
- 先輩ナースの声 [Staff's Voice](#)
- 採用情報 [Recruit Information](#)
- 看護ブログ [Nursing Blog](#)



01 コンセプト
Concept



02 先輩ナースの声
Voice



「看護師になってよかった」
そう思い続けてもらえるように。



03 看護ブログ
Blog



04 私達の取り組み
Our Effort



05 看護師の一日
Usual Day of a Nurse



06 フォトストーリー
Photo Story



07 教育プログラム
Education Program



08 募集について
About Recruitment



看護部

Nursing Department

Kinki Central Hospital
of Mutual Aid Association of Public School

- 看護部紹介 About Department
- 教育/研修 Education/Training
- 先輩ナースの声 Staff's Voice
- 採用情報 Recruit Information
- 看護ブログ Nursing Blog



01 コンセプト
Concept



02 先輩ナースの声
Voice

「看護師になってよかった」
そう思い続けてもらえるように。



03 看護ブログ
Blog



04 私達の取り組み
Our Effort



05 看護師の一日
Usual Day of a Nurse



06 フォトストーリー
Photo Story



07 教育プログラム
Education Program



08 募集について
About Recruitment



株式会社 **おびなた**

会社情報

商品情報

安心・安全への取り組み

法人のお客様へ

信州戸隠という豊かな地の利を、
余す所なく活かすこと。
そば製粉・製麺・お届けまで、
しっかり引き受けるということ。
日々の探求は絶えることなく、
そこには一片の妥協もありません。
すべては、
「美味しいそばづくり」
その一点のために。



戸隠で「手打ちそば体験」と言えば、ココ。

そばであい館。

子どもも大人も、気軽に「そば打ち」が楽しめる、
体験型エンターテインメント空間です。



新着情報

2012.06.09
ホームページをリニューアル。
おびなたホームページをリニューアル
いたしました。より利用しやす...
[続きを読む](#)



[新着情報一覧へ](#)

戸隠味楽 カタログ
ダウンロード

蕎麦の国おびなた通販サイト



株式会社 **おびなた**

会社情報

商品情報

安心・安全への取り組み

法人のお客様へ

信州戸隠という豊かな地の利を、
余す所なく活かすこと。
そば製粉・製麺・お届けまで、
しっかり引き受けるということ。
日々の探求は絶えることなく、
そこには一片の妥協もありません。
すべては、
「美味しいそばづくり」
その一点のために。



戸隠
そば
信州



戸隠で「手打ちそば体験」と言えば、ココ。

そばであい館。

子どもも大人も、気軽に「そば打ち」が楽しめる、
体験型エンターテインメント空間です。



おびなたのこだわり。



おびなたのひとびと。

新着情報

2012.06.09
ホームページをリニューアル。
おびなたホームページをリニューアル
いたしました。より利用しやす...
[続きを読む](#)

[新着情報一覧へ](#)

戸隠味楽 カタログ
ダウンロード

蕎麦の国おびなた通販サイト

都市ガスへの切替は
北ガスにお任せください

[よくあるご質問](#) | [サイトマップ](#) | [お問い合わせ](#)

ほっと
天然ガス
Good Natural Gas

天然ガスで
家計や環境に安心を
そしてあったかに

KITAGAS



→ 天然ガスが選ばれる理由

→ 都市ガスってこんなにお得!

→ 都市ガスに切替えたい

→ 私達がお手伝いします!

当社のお届けする都市ガスは、
環境に優しい天然ガスを原料にしています。

天然ガス
が
選ばれる理由

理由*01
北海道とエネルギー

理由*02
天然ガスのメリット

理由*03

理由*04

理由*05

お問い合わせ

都市ガスをお使いでない方や既に
都市ガスをお使いの方もお気軽に
ご相談ください

→ [お問い合わせはこちら](#)

モデルケース(お客様の声)

都市ガスに切替えたお客
さまの声をご紹介

→ [詳しくはこちら](#)

KITAGAS



都市ガスへの切替は
北ガスにお任せください

[よくあるご質問](#) | [サイトマップ](#) | [お問い合わせ](#)

ほっと
天然ガス
Good Natural Gas

天然ガスで
家計や環境に安心を
そしてあったかに

KITAGAS



→ 天然ガスが選ばれる理由

→ 都市ガスってこんなにお得!

→ 都市ガスに切替えたい

→ 私達がお手伝いします!

当社のお届けする都市ガスは、
環境に優しい天然ガスを原料にしています。

天然ガス
が
選ばれる理由

理由*01
北海道とエネルギー

理由*02
天然ガスのメリット

理由*03

理由*04

理由*05

お問い合わせ

都市ガスをお使いでない方や既に
都市ガスをお使いの方もお気軽に
ご相談ください

→ お問い合わせはこちら

モデルケース(お客様の声)

都市ガスに切替えたお客
さまの声をご紹介

→ 詳しくはこちら

KITAGAS



バルサンマン
SPECIAL WEBSITE

バルサン史上最強
あなたを害虫から守るために生まれた。



CHARACTER
キャラクター

PRODUCT
製品情報



BARSAN PRO EX

MOVIE
店舗ムービー

TWITTER
ゴキブリ予報配信中!

今日と愛する。
LION

個人情報の取り扱いについて | 個人情報保護方針 | ウェブサイトご利用条件 | お問い合わせ

Copyright(C) 1996-2012 Lion Corporation. All rights reserved.

バルサン史上最強
あなたを害虫から守るために生まれた。



CHARACTER
キャラクター

PRODUCT
製品情報



VARSAN PRO EX

MOVIE
店舗ムービー

TWITTER
ゴキブリ予報配信中!

Fireworks の得意・不得意

■得意

- モック・ワイヤーフレーム作成
- 数値入力でのレイアウト操作
- 図形ツールの扱い
- 簡単な画像加工・編集
- 書き出し（スライス）
- 初期状態での素材の充実

■不得意

- フィルタ効果を使った画像編集・加工
- PS の様なペイント系操作
- 文字の扱い
- PS・AI のようなブラシの扱い
- 細かいパスの変形や効果

結論

図形・レイアウト配置は PS よりも **Fw** の方が得意。

AI にできない画像の加工・編集もそこそこできる。

ただ、ディテールの細かい作業は苦手。

PS・AI の特定の機能を使わなければ、**Fw** で十分対応できる。

Fireworks のここだけ覚えておこう

ツール・パネル説明

選択は AI と同じ、ただしビットマップ用の選択もある。

選択・ビットマップ・ベクター・カラー・Web に分かれている。

AI と PS を触ったことある人であれば、すぐにわかる。

が、若干仕様が違うのは理解する事。

重ね順の変更はワンタッチ 90度回転・反転もワンタッチ

メインはAIと同じ選択ツール

ビットマップ操作のPS系ツール

ベクター操作のAI系ツール

スライス用のWeb系ツール

キャンバスエリア



AI・PSでお馴染みのパネル群

レイアウトパネル (レイアウト)

キャンバスに相対的

整列: [アイコン]

分布: [アイコン]

サイズ揃え: 間隔 [アイコン] 等間隔 [アイコン]

ページ ステート レイヤー

通常 不透明度 100

Web レイヤー

レイヤー-1

スタイル カラーパレット スウォッチ

特殊文字 画像編集 パス 自動シェイプ

パスを連結: [アイコン]

パスの操作: [アイコン]

ポイントを編集: [アイコン]

ポイントを選択: [アイコン]

ドキュメントライブラリ 共有ライブラリ

Fwではプロパティが超重要 クリックしたオブジェクトやツールに合わせて切り替わり、色々な設定ができる。

プロパティ シンボルプロパティ

ドキュメント: Fw 名称未設定-1

キャンバス: [色] キャンバスサイズ: [入力] 画像サイズ: [入力] キャンバスを合わせる

PNG 32

ステート: ステート 1

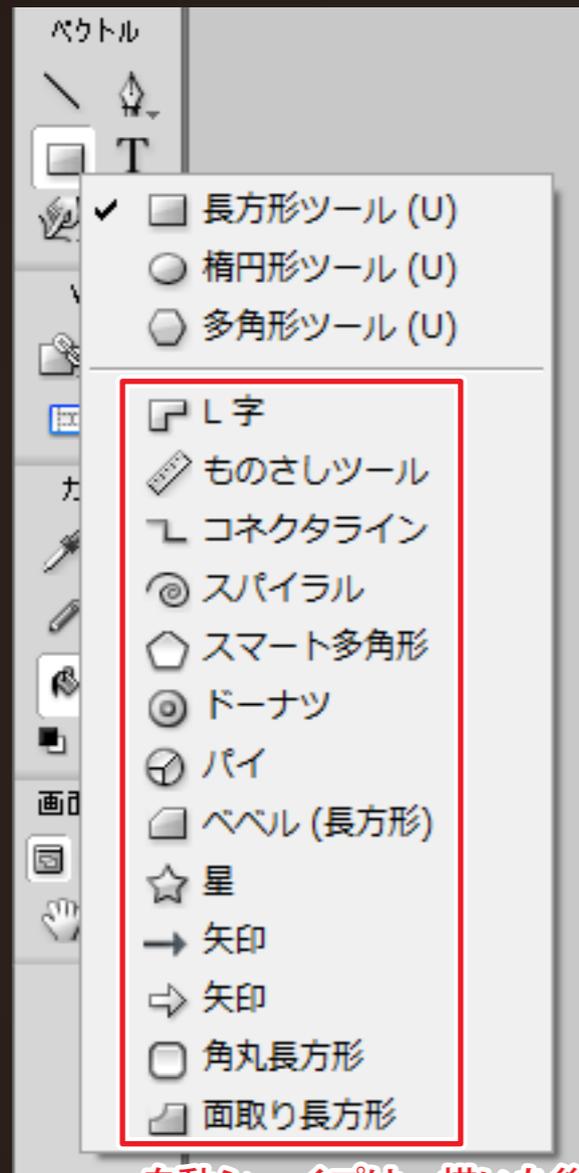
自動シェイプ

通常の図形ツールとは違い、

図形を描いた後にも変形・変更できる便利機能。

多角形・星形・角丸の他に、矢印なども描いた後で、

直感的に変更ができる。



自動シェイプは、描いた後に直感的に変更できる図形ツール



自動シェイプで描くと黄色いポイントが表示され、ポイントを動かすと描画後も自由に形状を変更できます。

黄色いポイントの上にマウスを合わせると、ヒントが表示されます。

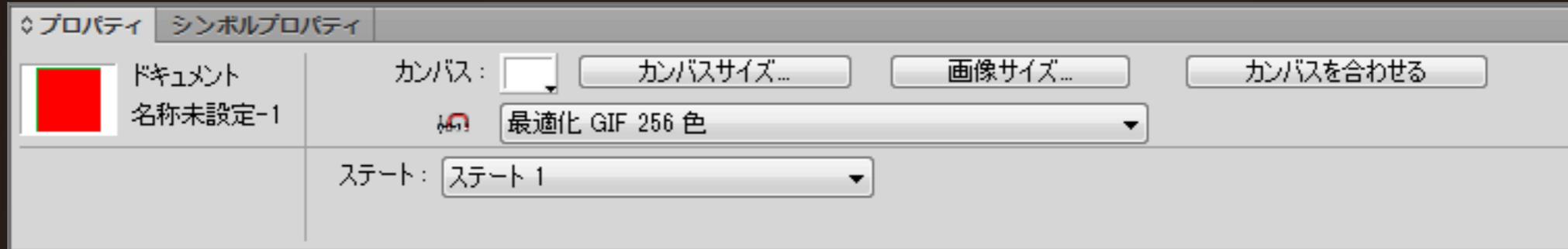
Fireworks デベロッパーセンター

第1回自動シェイプを使いこなして時間短縮！を見ると幸せになれます。

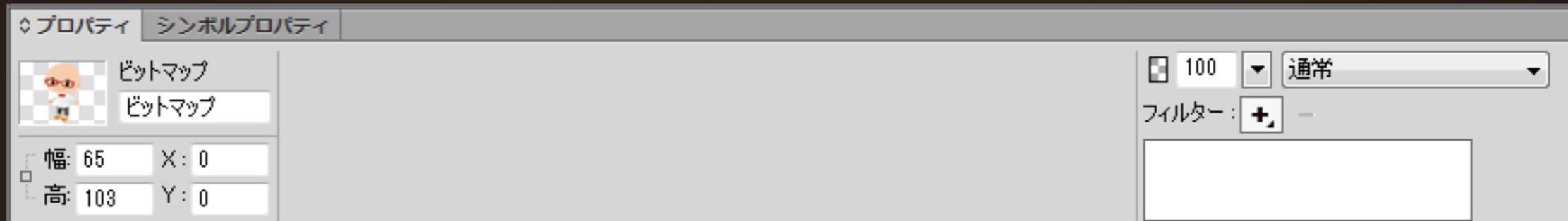
プロパティ

プロパティに設定情報が集約されている。
ツールパネルやオブジェクトを選択すると、
関連する設定情報がプロパティに表示される。

▼ドキュメントプロパティ 選択ツールや画面外をクリックすると切り替わります。



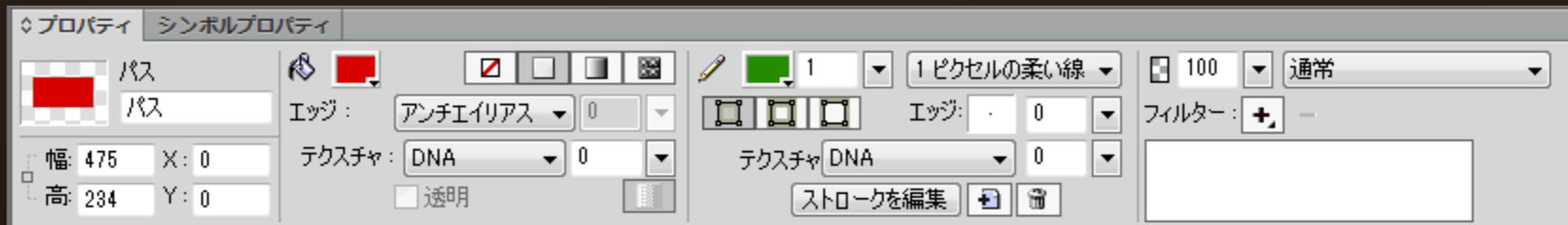
▼ビットマッププロパティ 画像 (ビットマップ) をクリックすると切り替わります。



▼テキストプロパティ テキストツールやテキストをクリックすると切り替わります。

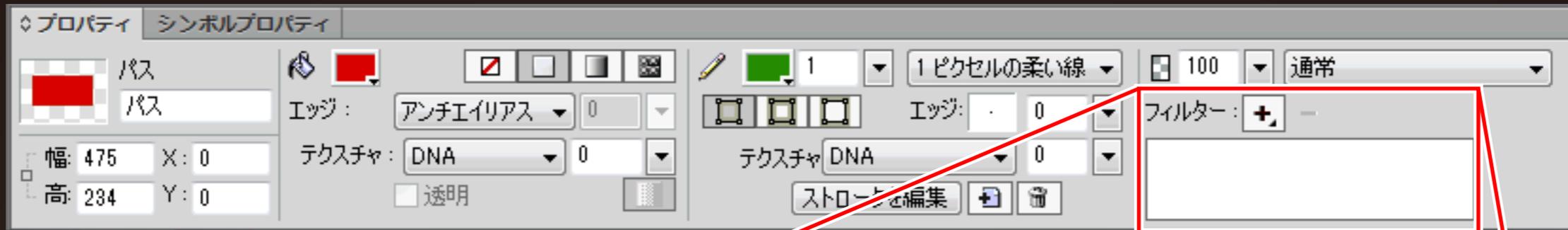


▼パスプロパティ 図形ツールや図形 (パス・シェイプ) をクリックすると切り替わります。

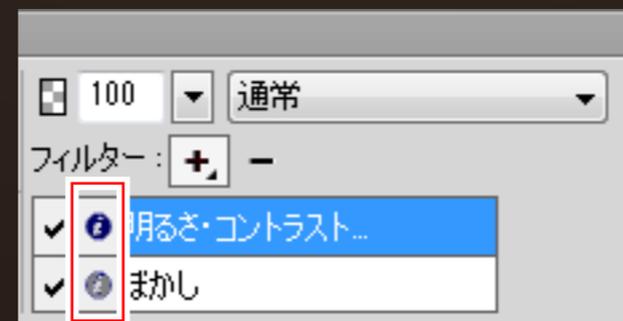
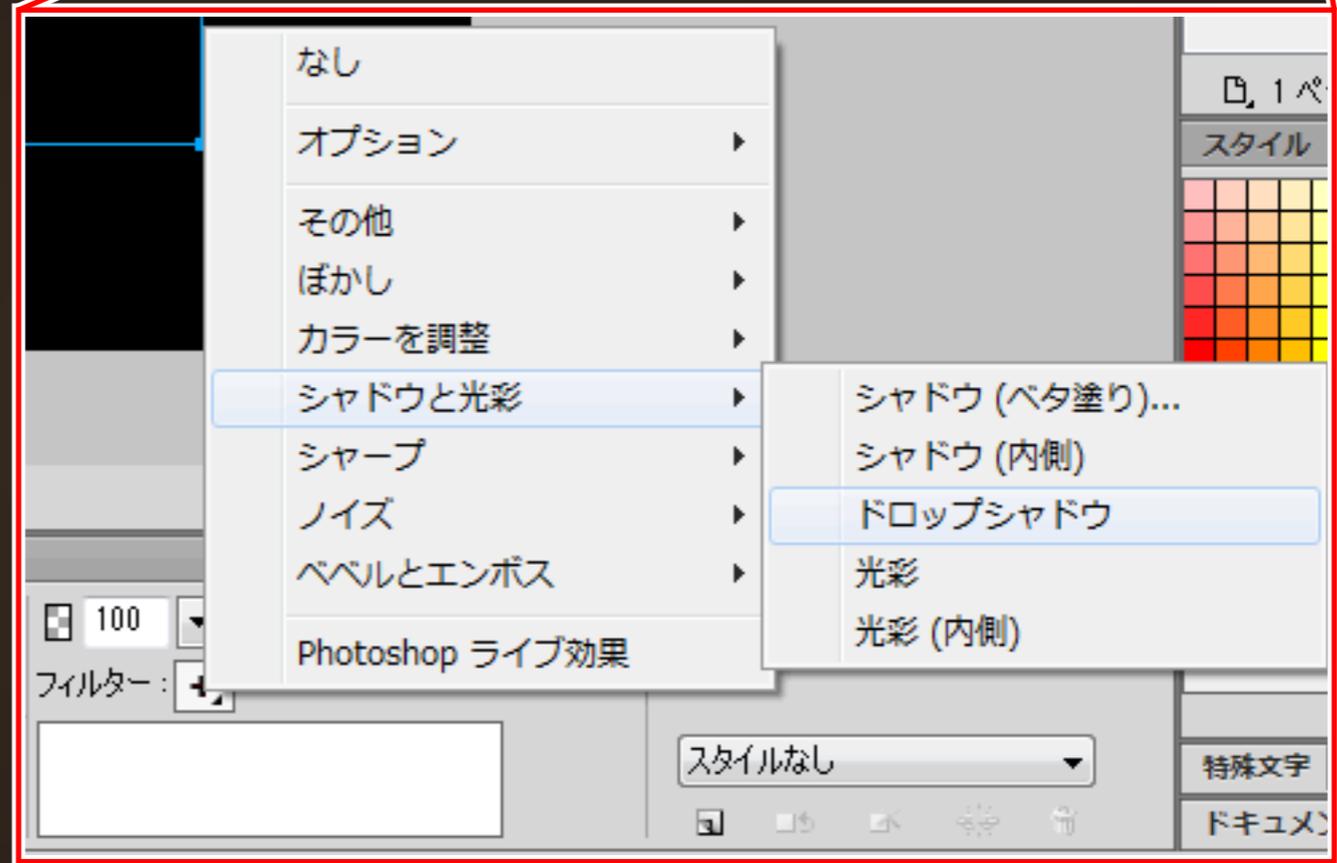


ライブフィルター

色相彩度・明るさコントラスト・光彩・ドロップシャドウ etc、
オブジェクト単位（画像・図形・テキスト etc）で設定できる。
さらに反映させる順番や一時的に取り消したりも可能。
PSD を読込んだ際にのレイヤースタイルもここに反映されます。
（ストロークなど一部機能は **F w** でも設定可能）



▼ライブフィルター設定例

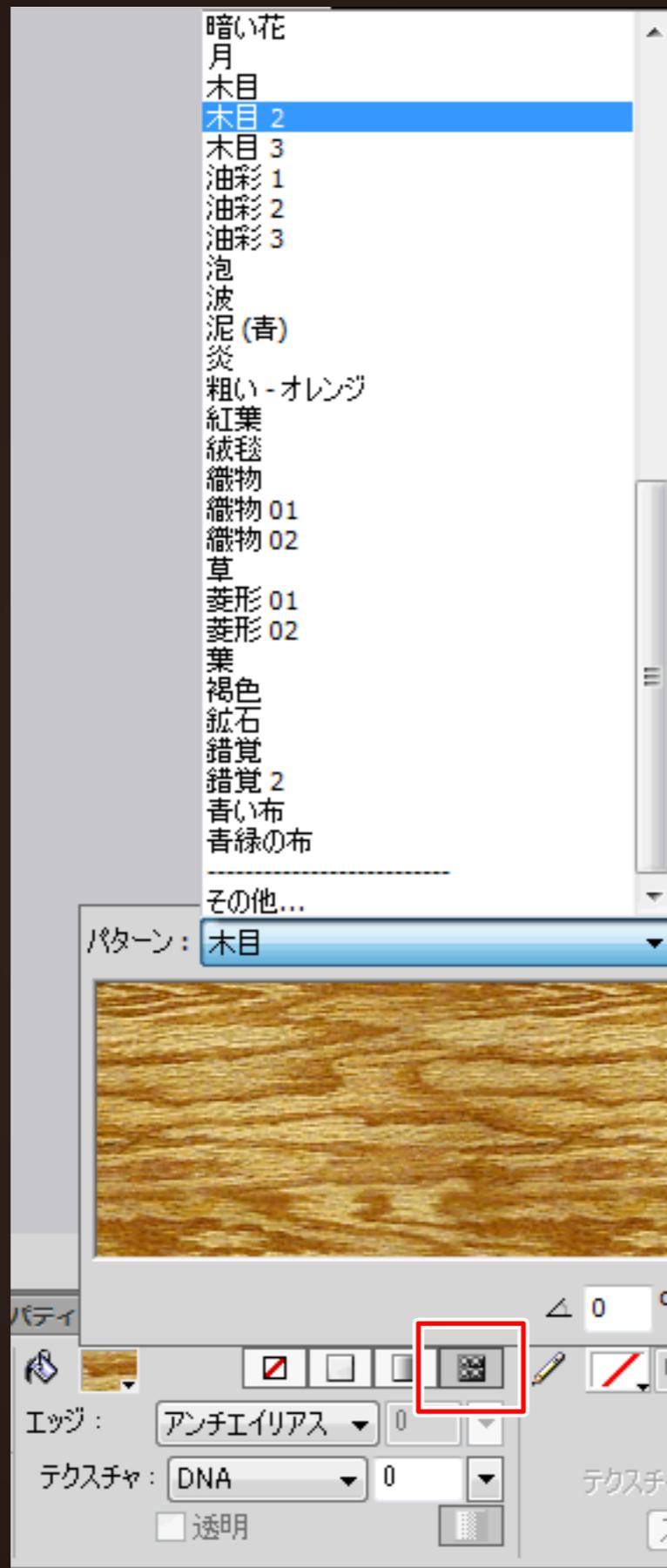


「マーク」をクリックする事で再設定が可能
 マークが灰色になっている場合は、設定不可
 ライブフィルターのチェックをつけ外しも可能
 適用の順番も変更可能。
 消したい場合は、「-」を押せば消せます。

パターンとテクスチャ

「パターン」

塗り・グラデーションの他に、パターンという
画像素材を塗りとして適用できる仕組みになっている。
初期で入っているパターンはクセが強いが、
色相彩度などで調整すると使えるモノも多い。



ライブフィルターの「色相彩度」などで
違うテイストでパターンを使用する事もできる。

パターンを選ぶ画面の一番下にある「その他」から
新しいパターンの追加もできる。

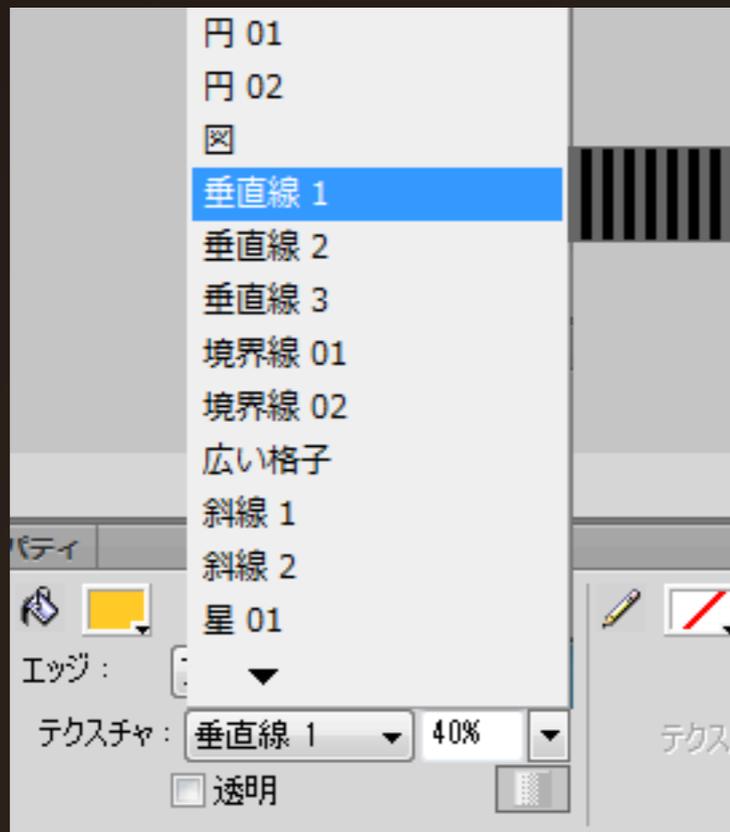
ネットで素材を検索する場合は「PSテクスチャ」で
探すといい。※パターンではない

「テクスチャ」

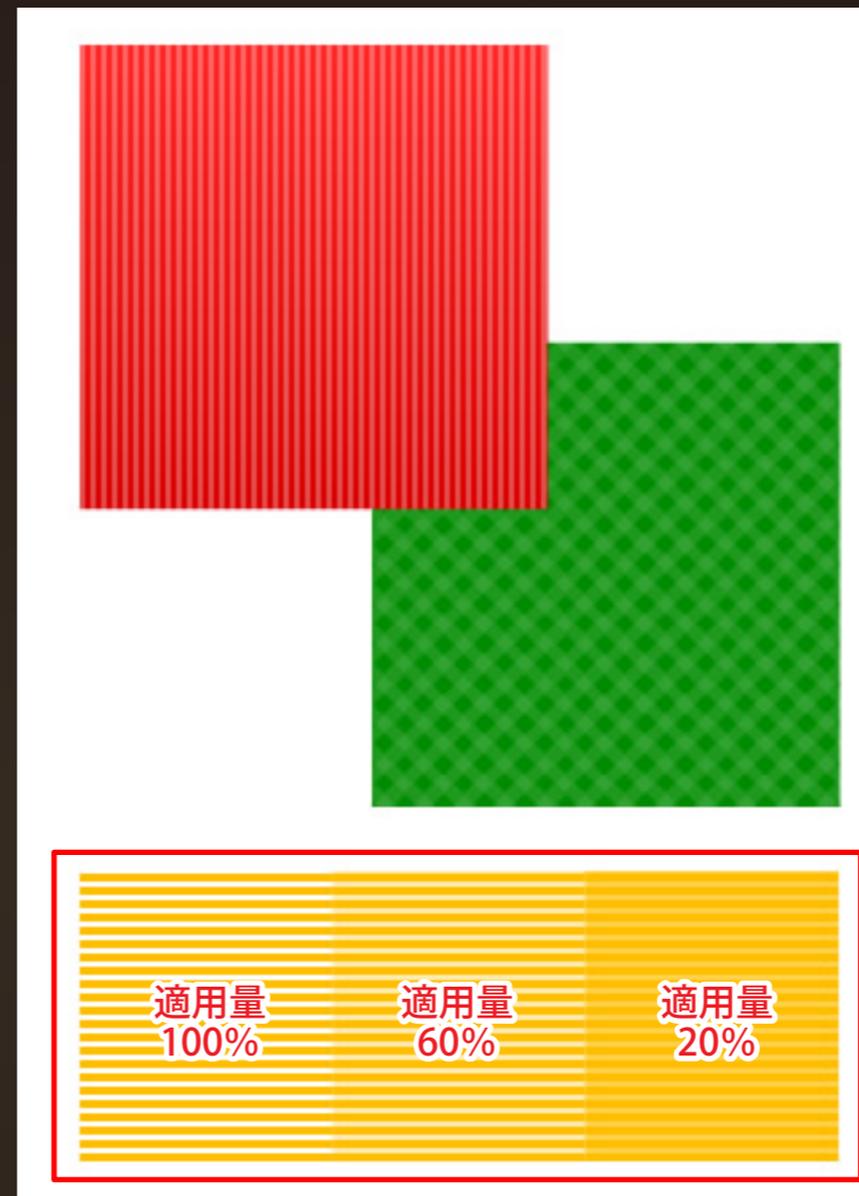
塗りの上に選択した模様（テクスチャ）を「ブレンド」できる機能。

初期状態から使いやすいストライプやドットなどの模様が

用意されており、F wの目玉機能の一つ。



塗り・グラデ・パターンの上
適用できるのが特徴。
初期から実用的なテクスチャが多く
拡張もパターンと同じく、選択一番下の
「その他」から追加可能



透明にチェックすると
白い部分が透ける

適用量を変える事ができるので
同じテクスチャでも違う演出ができる。
テクスチャを消す場合、適用量0にする。

Fireworks デベロッパーセンター

第3回テクスチャとパターンを活用して質感を表現してみよう！を見ると幸せになれます。

スタイルと共有ライブラリ

「スタイル」

文字やボタンなどの実用的なデザインパターンを
スタイルとして用意してくれています。

もちろん自分で作ったデザインをスタイルとして登録する事も可能。

はじめ「現在のドキュメント」になっていて

パネルの中身が何も表示されていないので気づきにくい。



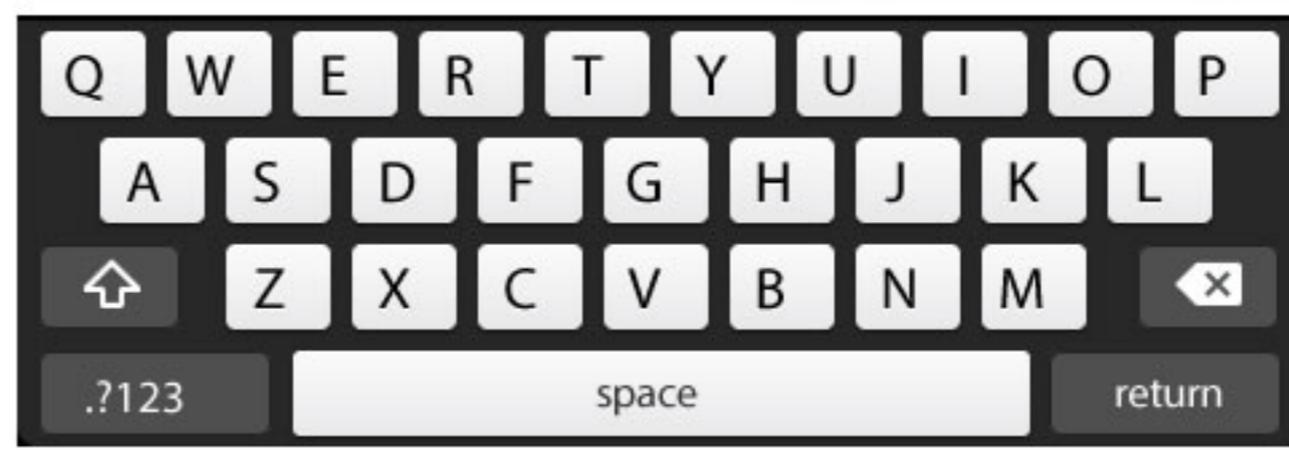
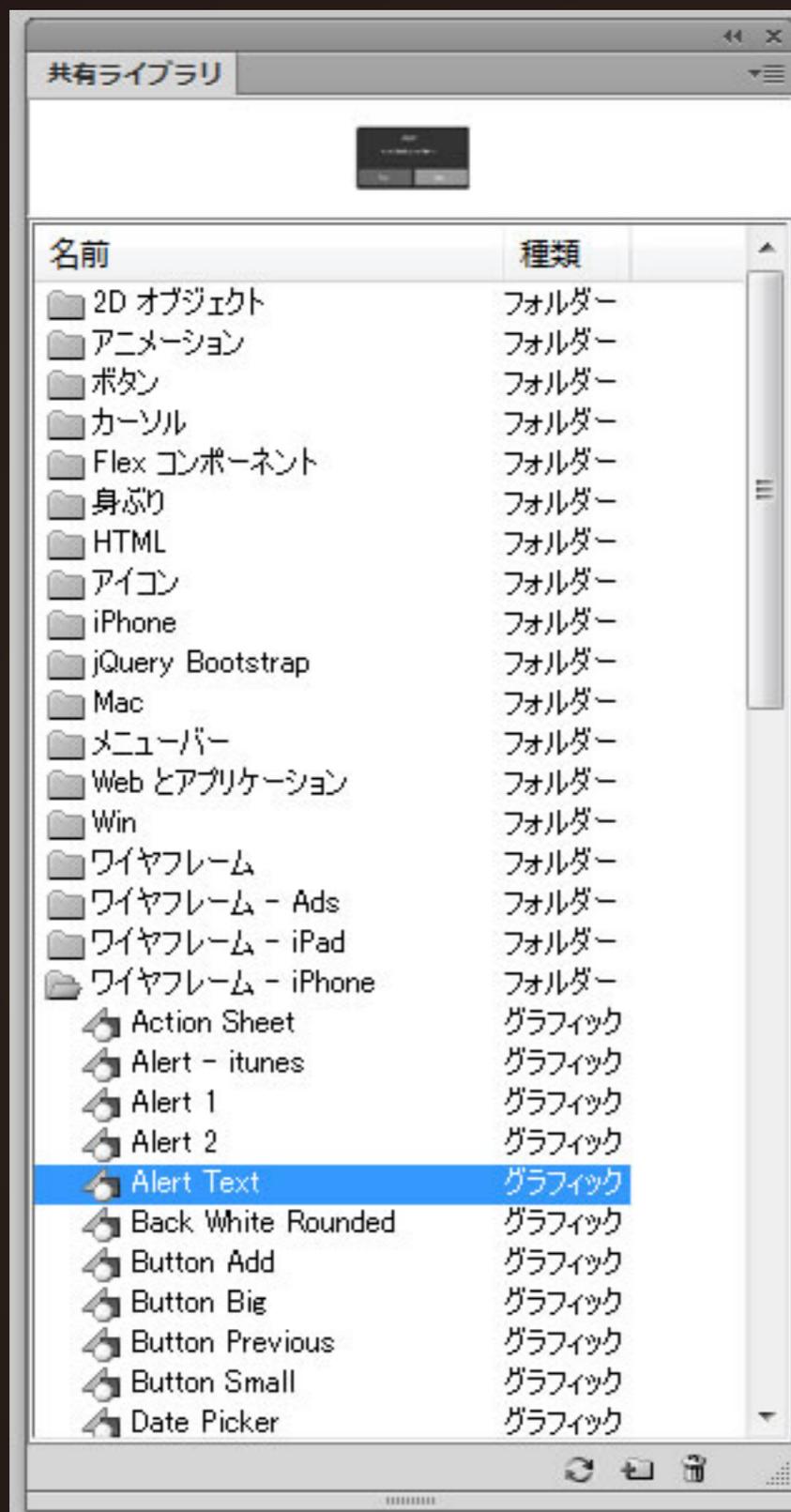
CS6からさらにパワーアップ！実用的なデザインスタイルが詰まった【スタイルパネル】

Fireworksで時短に繋がる他、初心者にはデザインの設定方法が見れる教材になる。(効果はすべてFwプロパティで見れる)

「共有ライブラリ」

Win や Mac で使用されているボタンやテキストフォーム、スクロールバーなどがはじめから用意されています。

アイコンなどもありモック・ワイヤーフレーム作成に大活躍。



こちらも CS6 からさらにパワーアップ！ 実用的な素材がはじめてから用意されている。
iPhone や iPad の他、Android の素材も揃っている。ワイヤフレームやデザイン作成の時短に使える。

ステートとページ

「ステート」

レイヤー機能とは別に、同じファイル内にシートを追加できる。

ロールオーバーイメージなどはシートに格納しておけば、
一回のスライスで同時に書き出しもできる。

GIF アニメーション作成の際にも利用される。

▼ロールオーバーに活用した例

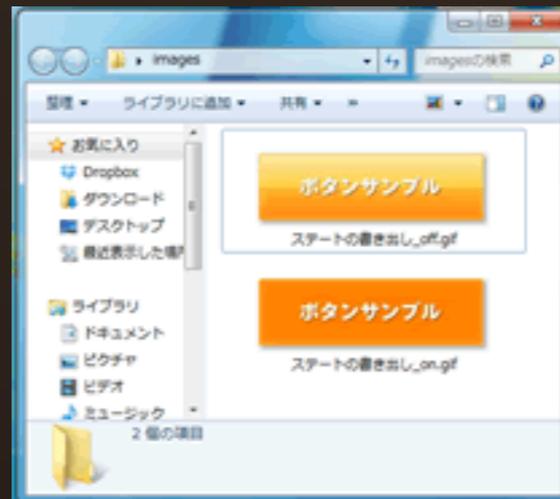
ボタンサンプル

ボタンサンプル

ステート 1 にロールアウト
ステート 2 にロールオーバー
と分けて格納すれば、スッキリ

書き出す際には
「現在のステートのみ」の
チェックは外しておく事

複数のステートを、一度に書き出しが
可能なので、スライス作業の時に
すごく便利！
レイヤーで非表示とかしなくても良い。



▼gif アニメーションに活用した例

ココをダブルクリック

ステートデレイ：
100 / 100 秒

ステートの表示時間を
設定できる。
1秒表示したいなら
100/100秒と入力

gif アニメーションの作成にも
ステートを利用する。
この場合のステートは、パラパラ
漫画の1枚の紙みたいなもの。

書き出す際には、gif アニメーション
形式で書き出せば OK !



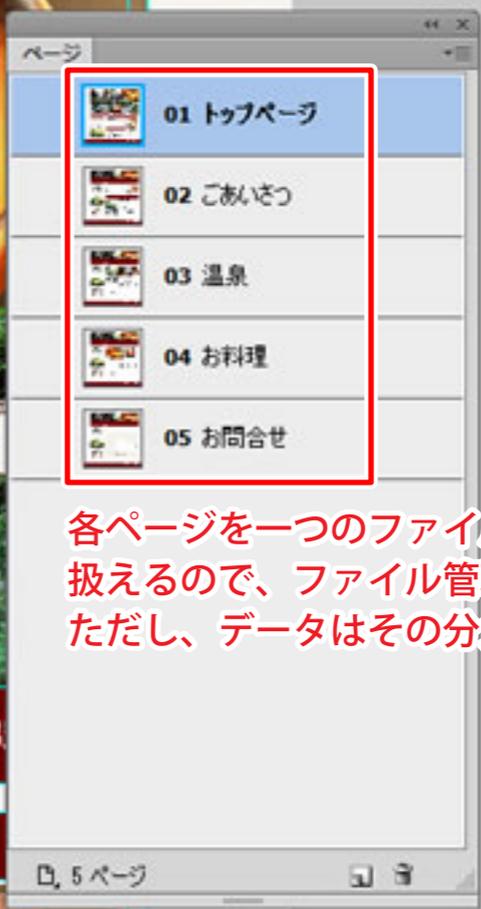
「ページ」

同一ファイル内に、複数のページを管理できる。

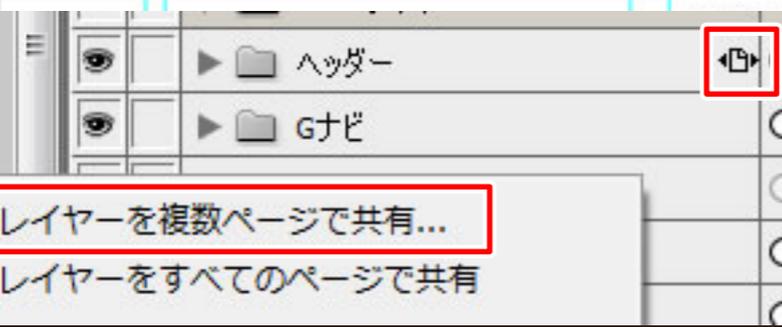
pdf にまとめて出力できるので、便利。



トップ | アクセス | お問い合わせ



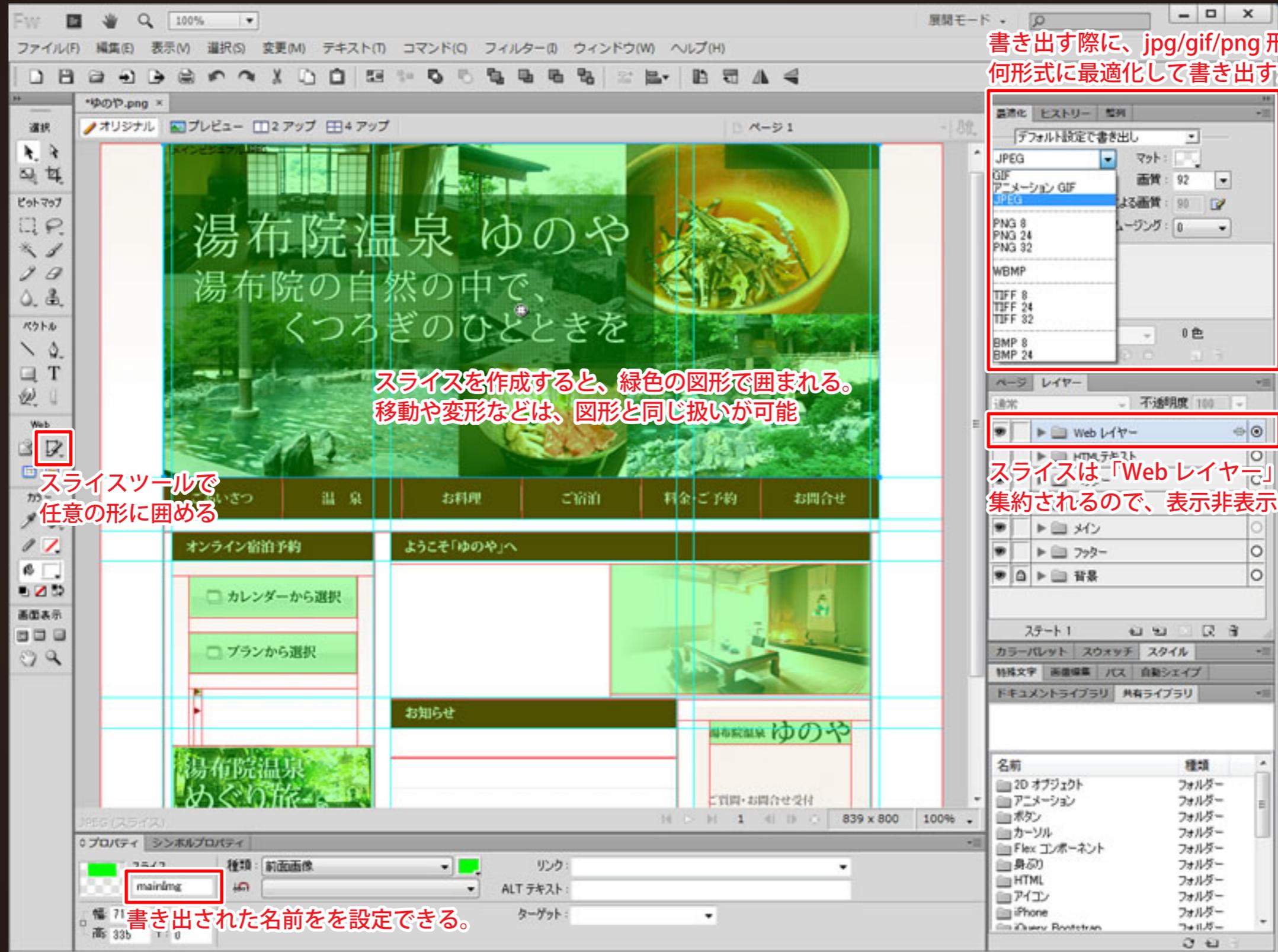
各ページを一つのファイルとして扱えるので、ファイル管理が楽
ただし、データはその分大きくなる。



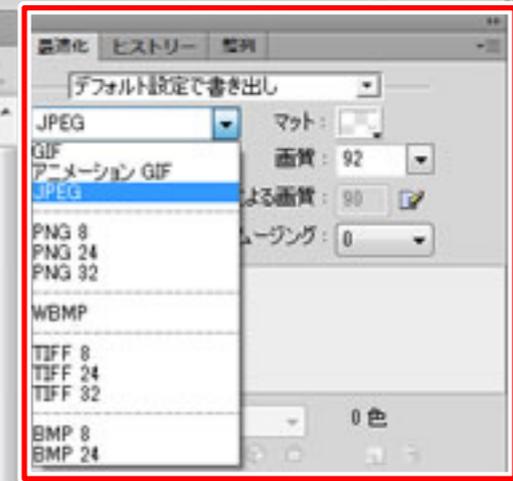
共通のデザインは、レイヤーパネルで
各ページに共有可能すれば、データの軽量化や修正時にも楽
共有設定は、レイヤーで右クリック

スライス

スライスツールを使用して囲む方法の他、**長方形スライス機能でオブジェクト単位で瞬時にスライスを作成してくれる。**
最適化パネルで書き出し形式を管理、名前はプロパティで設定可能。

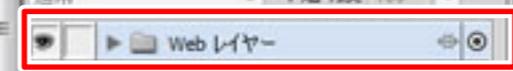


書き出す際に、jpg/gif/png形式など何形式に最適化して書き出すか決めれる



スライスを作成すると、緑色の図形で囲まれる。移動や変形などは、図形と同じ扱いが可能

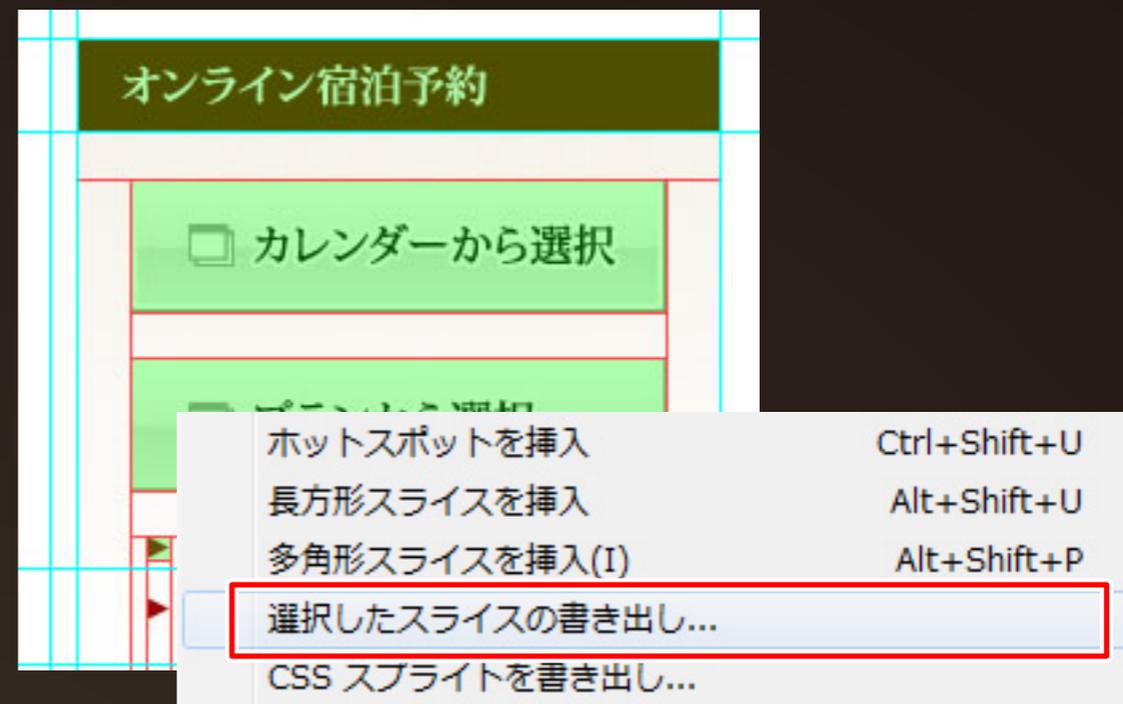
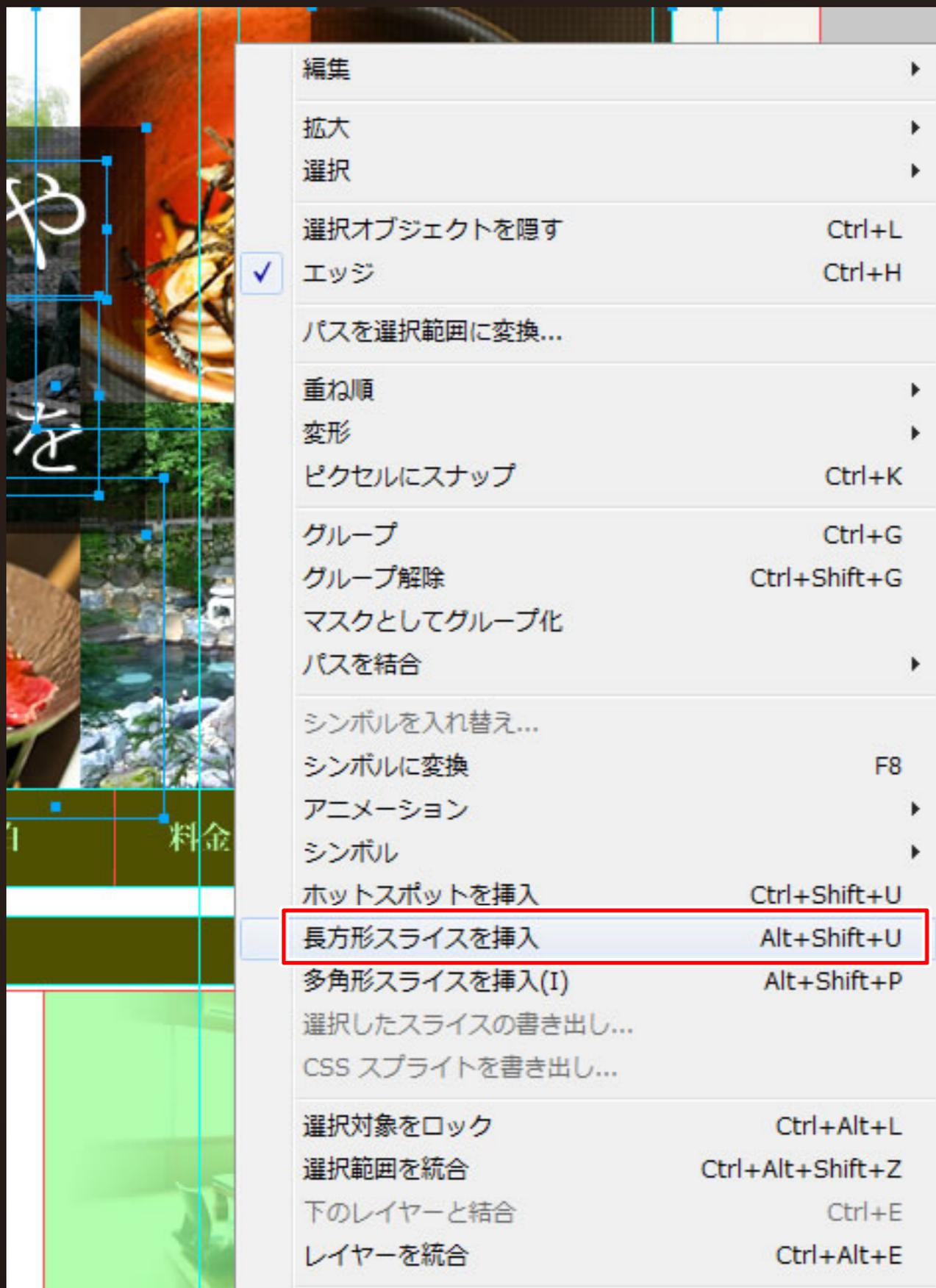
スライスツールで任意の形に囲める



スライスは「Web レイヤー」に集約されるので、表示非表示もワンタッチ

書き出された名前を設定できる。





作成したスライスを書き出す際には、書き出したいスライスを**選択し**、**右クリック**から「**選択したスライスの書き出し**」を選ぶと楽

選択して、長方形スライスを挿入でワンタッチでスライスを作成できる。

新機能 CS6

- 角丸・グラデ・ドロップシャドウなどを CSS3 として抽出可能
- CSS スプライトとして書き出し可能
- jQuery Mobile テーマの作成

<http://www.wgn.co.jp/store/blog/item-1244.html>

Fireworks 参考サイトまとめ

<http://www.sarigenaku.com>