### + αで楽しちゃおう! 直しに強い時短テクニック for Web

### 結城しおり

Twitter : @hisara\_







- セミナージャンル:

主にデザイン系。でもWebもVideoも、写 真系もコンシューマー製品も。とにかく何 でも。



#### とにかく全国を飛び回っています!



#### 自己紹介

### どのくらい全国を 飛び回っているかというと…





## 使用頻度の多い、「切り抜き」作業を + a で楽するテクニック

切り抜きの基本+α

本日のアジェンダ

- 手間のかかる人物の切り抜き+α
- 直しに強いスマートオブジェクト活用法
- レイヤーの表示非表示を切り替えてバリエーション



切り抜きの基本 + α ①

## 角度を補正して切り抜く

#### ① 「ものさし」ツールで基準の線を引く





#### ② オプションバーの「角度補正」ボタンをクリック



切り抜きの基本 + α ②

## 画角を後から変更出来る時短&直しに強い 「切り抜き」

背景のロックを外してレイヤー状態に  $(\mathbf{1})$ 

レイヤー 色調補正 マスク	チャンネル ・=	レイヤー 色調補正 マスク	7 チャンネル ▶   ▼言
通常 :	不透明度: 100% *	通常	文 不透明度 : 100% 🔹
ロック: 🖸 🖌 🕂 🔒	塗り: 100%	ロック: 🖸 🖌 🕂 🚔	塗り:100% 💌
9 【 背景	۵	● 🚺 レイヤー 0	

- ② 任意のサイズに切り抜く
- ③ オプションバーの「隠す」にチェックを入れる



※切り抜きツールのデフォルトは「削除」なっています



切り抜きの基本 + α ③

## サイズ変更後余白が出来てしまった場合

- ① 「編集」>「コンテンツに応じて拡大・縮小」
  - 人物の場合 (₩: ωレ → )
    - オプションバーの「スキントーンを保護」
  - ・人物以外の場合



サイズを可変しない部分の選択範囲を取り、 事前にアルファチャンネルとして登録

② 任意のサイズに拡大・縮小







### 「境界線を調整」ですばやく切り抜き

- ① 人物を選択し、オプションバーの「境界線を調整」をクリック
- ② 「スマート半径」にチェックをいれ、 「エッジの検出」スライダーを調整
- ③ 「不要なカラーの除去」にチェック、 スライダーを調整
- ④ 「出力」で「新規レイヤー(レイヤー
  マスクあり)」を選んで OK



- ※ 写真にもよるが、「エッジの検出」は数値が大きいと毛羽立ちすぎるので 5px 程度がおすすめ
- ※ 写真にもよるが、「不要なカラーの除去」は 70% 程度がおすすめ



### 切り抜いたあとの精度上げはマスクで調整

① 「境界線を調整」で作成したマスクを確認し、切り抜きすぎて いる部分は、「覆い焼き」、「焼き込み」ツールでマスクを微調整



※ マスクはブラシツールで調整するのもありだが、微調整は「覆い焼き」(明るくする)、「焼き込み」(暗くする) で調節した方が細かく調整できる



### コンテンツに応じた塗りつぶしの活用

不要な部分を選択(少し大きめに選択しておく)
 「編集」>「塗りつぶし」>「コンテンツに応じる」

選択範囲内を消すことが出来る



• 選択範囲内を自動生成







## スマートオブジェクトはバックグラウンド にデータを内包しておくもの

- 拡大・縮小、回転、変形しても作業中は画像が劣化しない
- フィルターをかけると調整レイヤーのように効果が付き、後から修 正できる
- 素材を合成して作成した際、最後に全体のトーンを揃えるためにレイヤーを統合してノイズをかけたりするが、スマートオブジェクト化しておけば個々のレイヤーを後から修正できる
  - ※ スマートオブジェクト化すると一部のフィルターが使用できない



おまけ:

## スマートオブジェクト+パペットワープ

- ① 切り抜いた画像をスマートオブジェクトに変換
- ② 「編集」>「パペットワープ」
- ③ 動かしたい部分と動かしたくない部分に「ピン」を打つ



#### 髪の毛やスカート等の広がり、モデルの首の傾ぎなどの修正に活用



レイヤーの表示非表示を切り替えてバリエーション

# レイヤーカンプ:バナーのバリエーション やメニューアイコンの高率的な作成に

### ① 「ウィンドウ」>「レイヤーカンプ」



日付の違うキャンペーンバナーなど1ファイルで作成・管理に



### まとめ

- 切り抜きは「隠す」オプションを活用
- 細かい切り抜きには、「選択範囲の調整」を使いこなそう
- サイズの足りない部分は「コンテンツに応じる」機能を
- 複数のアイコンは「レイヤーカンプ」で1ファイル作成
- 「スマートオブジェクト」は使い方次第で直しに強いデータに
  早変わり

# 本日はありがとうございました! Twitter:@hisara\_

