

CSSnITE

in OKAYANNA

VOL.3



Illustratorのキャンプと うまく付き合う方法

協同精版印刷株式会社
西谷卓也



西谷卓也

Takuya Nishitani

略歴

- 印刷営業(1年)
- DTPオペレーター(5年)
- DTPデザイナー(4年)
- WEBデザイナー(NOW!)

主な資格

- JAGAT 認証 DTP エキスパート
- JWDA 認証 初級ウェブ解析士

自己紹介



地元岡山大好き!
ファジアーノ大好き!

artboard 1

**Illustratorは
ウェブ制作に使っちゃダメなの？**



デザインキャンプを作るツールは？



Illustrator カンプの評判



- ★ 輪郭がぼやけてしまう…
- ★ 作業効率が悪いからキライ!
- ★ Web用のツールじゃない?

どうしてIllustratorで作るの？



- ★ 印刷会社ではIllustratorのユーザーがもっとも多い
- ★ ワイヤーフレームやカンパ制作に適した機能がある

デザインキャンプに適している点



★ ライブカラーで
お手軽カラーバリエーション

[製品](#)[ソリューション](#)[ラーニング](#)[サポート](#)[ダウンロード](#)[会社情報](#)[ご購入](#)[検索](#)[マイアカウント](#) [注文状況](#) [カート](#) [サインイン](#)[Adobe Creative Suiteファミリー /](#)

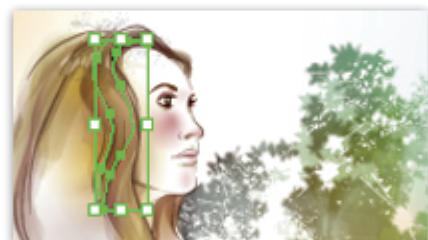
Illustrator CS6 / 機能

[製品概要](#) [機能](#) [必要システム構成](#) [レビュー](#) [FAQ](#) [ショーケース](#) [詳細](#) [購入ガイド](#)[カテゴリーを表示](#) [Webデザイン](#)

Adobe® Illustrator® CS6では、手の込んだアートワークを簡単に作成できるほか、ラスター形式で確実に書き出ししたり、複雑なアートワークや効果でもスムーズに作業することができます。新しいAdobe Mercury Performance Systemにより、Mac OSとWindows®の両方で64-bitネイティブサポートが実現。処理時間が短縮されるので、創作により多くの時間を充てることができます。

作業効率の良いカスタマイズ可能なインターフェイス

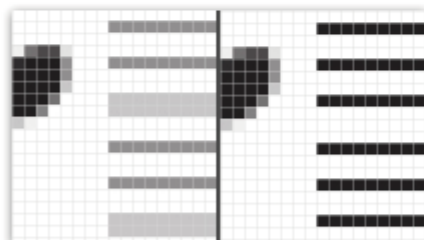
新しくなった効率的なユーザーインターフェイスで、日常作業をスピードアップ。簡単なパネル操作で、お気に入りのツールやオプションをすばやく見つけ出し、きめ細かな調整機能を使用することができます。UIの明るさをスライダーでスムーズに調整し、制作中のアートワークを際立たせたり、他のアドビのデザインツールとUIの見た目と合わせることができます。



Adobe Mercury Performance System

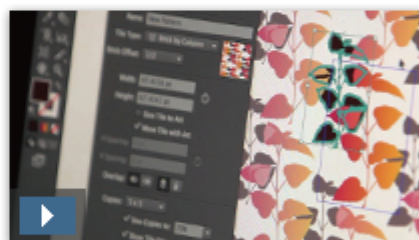
RAMおよび全体的なパフォーマンスが最適化され、Mac OSとWindows®の両方で64-bitネイティブサポートが実現。サイズの大きく複雑なファイルでも、正確かつスピーディで安定した作業が可能です。

[Mercury Performance Systemについてさらに詳しく](#)



Webおよびモバイル用の鮮明なグラフィックとテキスト

ファイルのピクセルグリッド上にベクトルオブジェクトを正確に作成し、シャープで美しいラスター画像に仕上げられます。個々のテキストフレームでテキストのアンチエイリアスオプションを使用することもできます。

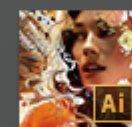


パターンの作成

タイル状にシームレスに並べるベクトルパターンを簡単に作成。様々な種類の繰り返しパターンを自由に試せます。パターンは、いつでも思いのまま柔軟に編集が可能です。

[Creative Cloudの詳細](#)

Illustrator CS6
進化し続けるベクトルグラフィックソフトウェア



アップグレード版*
26,250円

[今すぐ購入](#)

体験版

*製品によってアップグレード価格は異なりますので、ご注意ください。

[最新キャンペーンをチェック!](#)
アドビストア 0120-61-3884

新たな購入方法もご検討ください

Creative Cloud
お好きなCS6製品と各種サービスが
お求めやすい料金で



個人版
年間プラン / 月額
5,000円

[プランに加入する](#)

*製品によってアップグレード価格は異なりますので、ご注意ください。

[対象過去バージョンをお持ちの方には発売記念特別価格にてご提供](#)

Web用の機能がちゃんとあるのに どうしてダメなのだろう?

Illustratorの問題点？



- ★ 初期設定がDTP
- ★ 作り手の理解不足

artboard 2

**Illustratorの環境設定を
Web制作に最適化しよう!**



(1) 単位を「ピクセル」に



環境設定

単位・表示パフォーマンス ▼

単位

一般(G) : ピクセル ▼

線(S) : ピクセル ▼

文字(T) : ピクセル ▼

日本語オプション(A) : ピクセル ▼

数値のみの入力にはポイントを単位とする(W)

「環境設定」の「単位・表示パフォーマンス」
は「ピクセル」に変更

(2) グリッドを活用



カラー(C) : シアン

スタイル(S) : 点線

グリッド

カラー(R) : その他...

スタイル(Y) : 実線

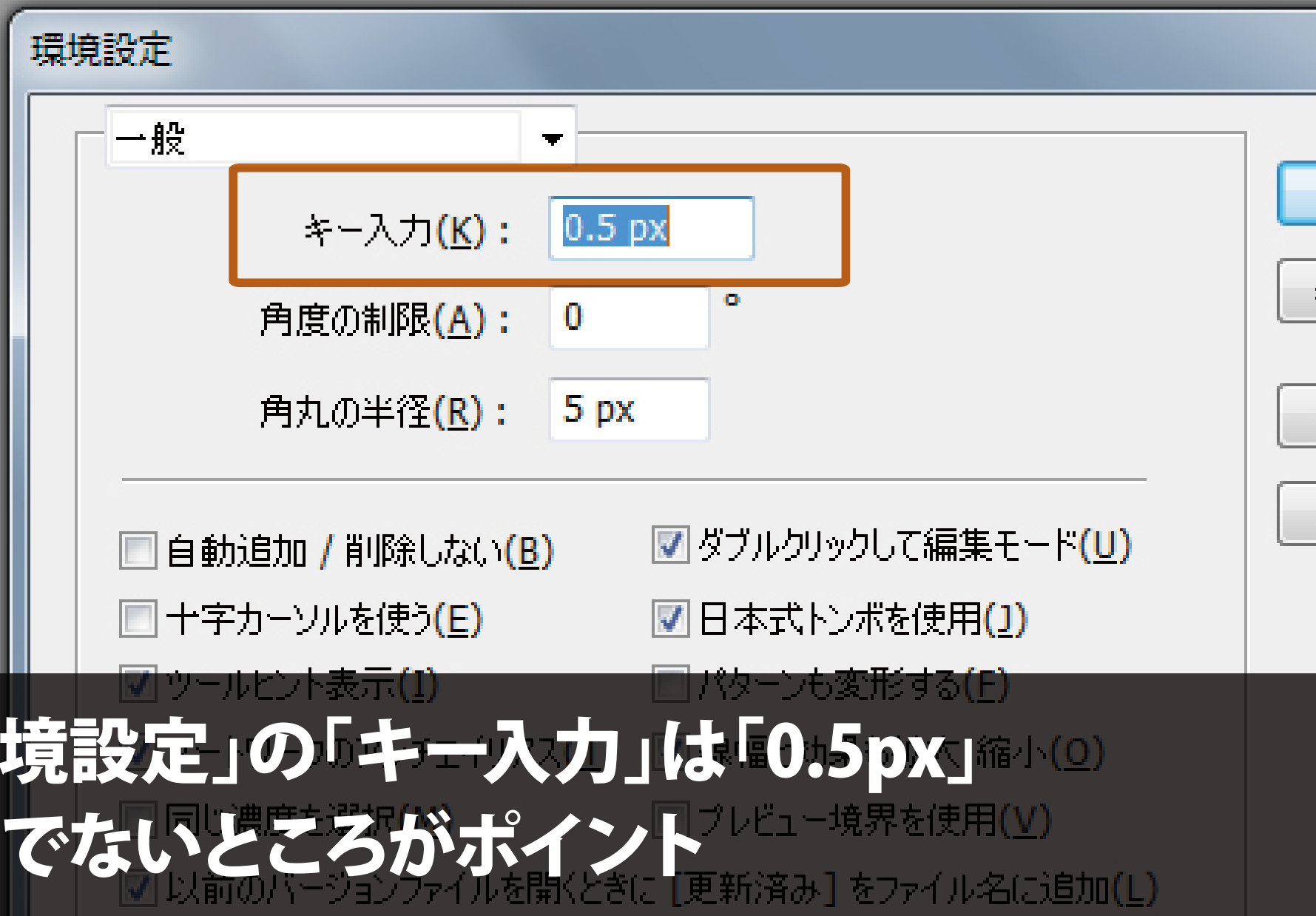
グリッド(E) : 10 px

分割数(D) : 10

背面にグリッドを表示(B)

「環境設定」の「ガイド・グリッド」の数値を、
「グリッド→10px、分割数 10」

(3) キー入力は「0.5px」



「環境設定」の「キー入力」は「0.5px」

※1でないところがポイント



「表示」→「ピクセルレビュー」で…



Illustrator がピクセル仕様に!

補足：カラーについて



CMYK



RGB



RGB と CMYK で透明効果の結果が違う！

artboard 3

**よくあるIllustratorデータの
トラブルと対処法**



(1) ファイルサイズ



★自社リニューアルデザイン

種類: ファイル フォルダー
場所: C:\Users\takuya\Desktop\デモデータ
サイズ: 517 MB (542,653,140 バイト)
ディスク上のサイズ: 517 MB (542,859,264 バイト)
内容: ファイル数: 111、フォルダー数: 4

作成日時: 2012年7月7日、1:18:10

重すぎ...

属性: 読み取り専用 (フォルダー内のファイルのみ)(R)

隠しファイル(H)

詳細設定(D)

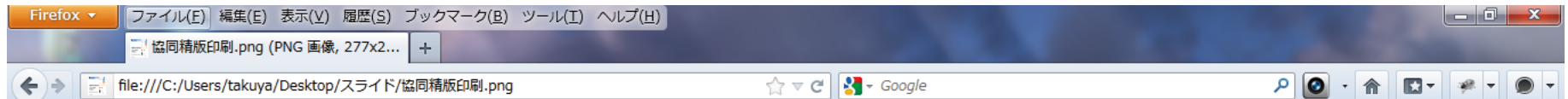
(1) ファイルサイズの確認・調整



**解像度は
150dpi以下に**

Photoshopのバッチが便利

(2) 原寸サイズ



小さっ



原寸サイズで作られていない!

(2) 原寸サイズ



横幅を基準に 全体をサイズ変更

ロック解除の確認を忘れずに

(3) オブジェクトのピクセル合わせ



変形 × 整列

X : 280.167 px W : 243.667 px

Y : 710.89 px H : 138.89 px

△: 0° ▾ ▽: 0° ▾

変形

整列

A | 文字

段落

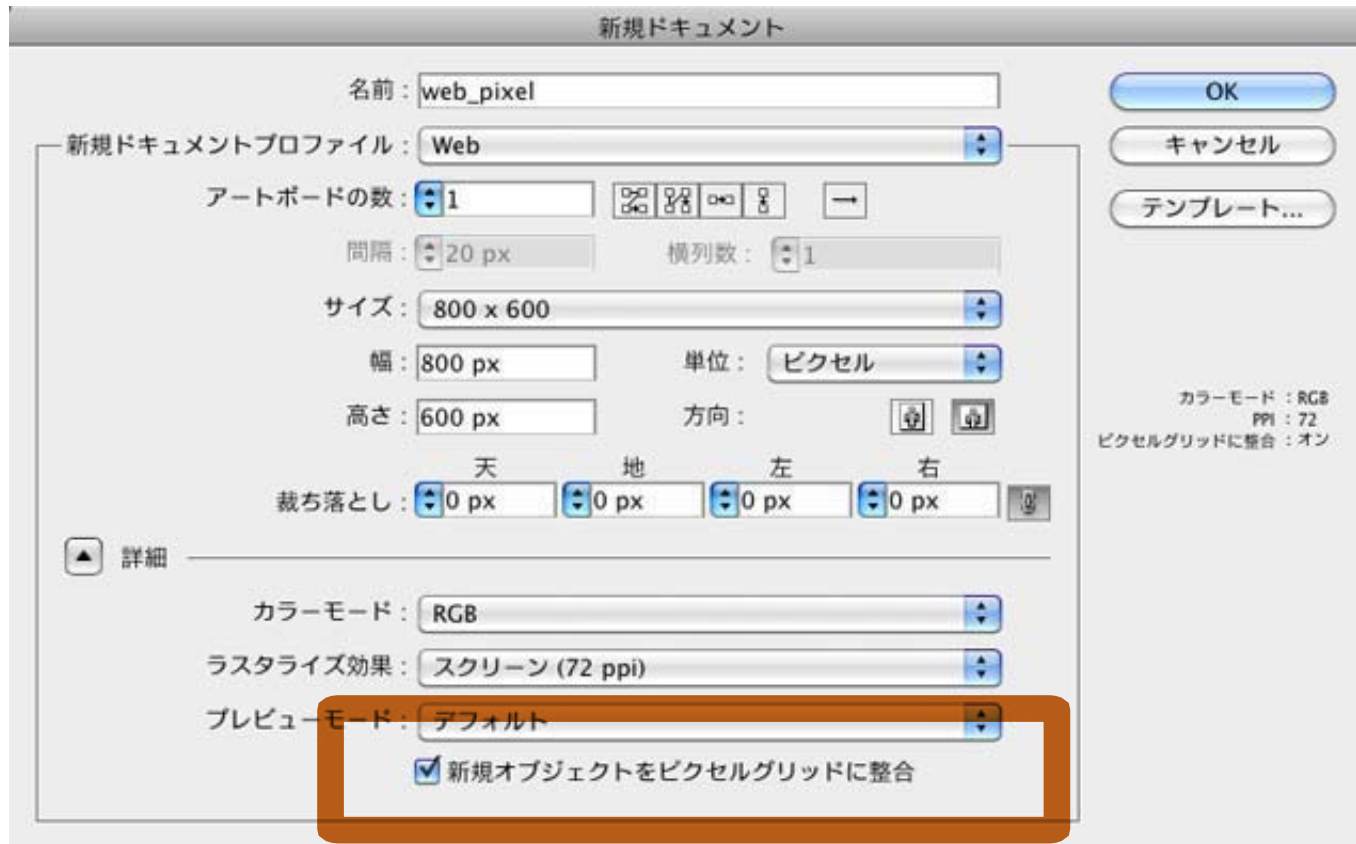
O_T OpenType

パスフ...

アクシ...

端数だらけで気持ち悪い...

(3) オブジェクトのピクセル合わせ



ピクセルグリッドに整合

(4) 線の調整



線がぼやけます…

(4) 線の調整



キー入力で 0.5px 移動

(5) テキストのレイヤー分け



CORPORATION PROFILE

会社情報

会社概要

ご挨拶

会社概要

沿革

組織

関連会社

アクセス

商号	信成印刷株式会社
創業	1930年5月
会社設立	1954年2月
事業内容	製版・印刷・その他関連事業
資本金	32,000,000円
従業員数	226名

本社

〒170-0011

東京都千代田区千代田1-1-1

TEL 03-525-0710(代)

FAX 03-525-0700

〒170-0011

スライスしないテキストが混在してる…

(5) テキストのレイヤー分け



画像にしらないテキストは
レイヤーで分ける

(6) フォントのラスタライズ



文字の輪郭が
滲んで読みにくい

文字の輪郭が滲んでしまう。

(6) フォントのラスタライズ



「効果」→

「ラスタライズ」→

「文字に最適」

(7) スライスオプション

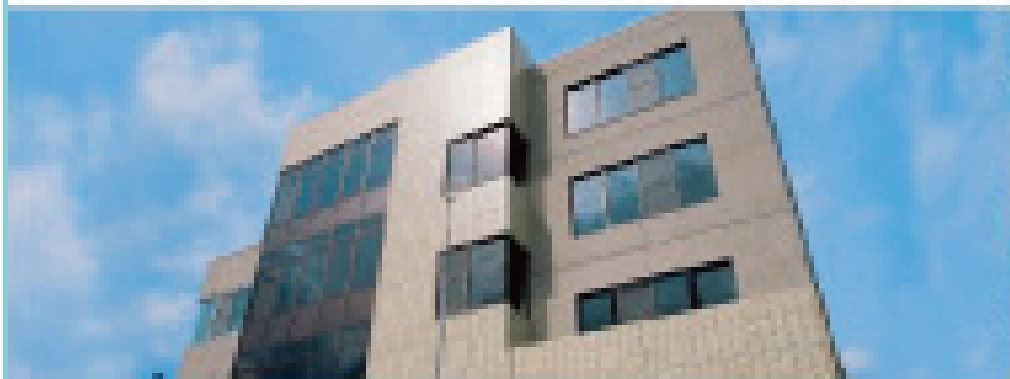


05



CORPORATION PROFILE

会社情報



10



8

06



BUSINESS FIELD

事業取組



11



最新情報 NEW RELEASE

13



8

14



8

2010. 8.25 組織図更新

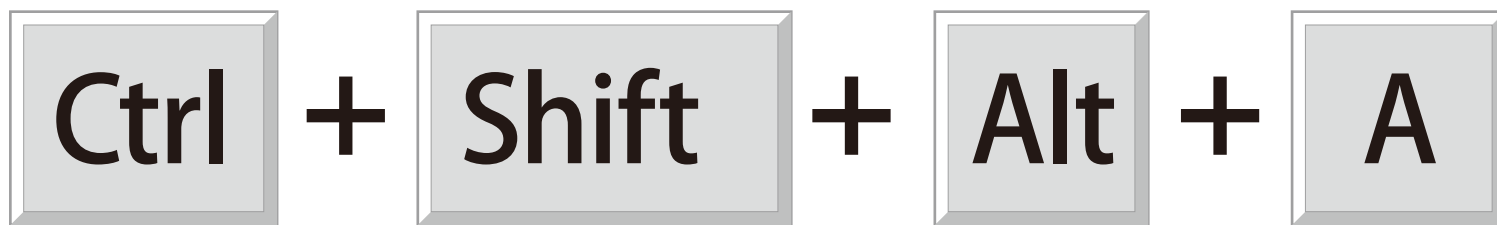
2010. 8.25 スライス名を付けるのが面倒 機を導入しま

(7) スライスオブション



ショートカットを カスタマイズ

例えば…



artboard 4

最後に

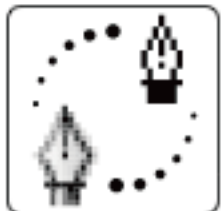




CS

Ai

バージョンアップの度に
Web 向けの機能が充実!



DTP Transit

常に“乗り継ぎ”を強いられるDTPユーザーのために

[Illustrator](#) [Photoshop](#) [InDesign](#) [Mac OS X](#) [セミナー](#) [電子出版](#) [書籍](#)

[ホーム](#) » [アドビ](#) » [Illustrator](#) »

IllustratorをWeb向けに利用するときには、ピクセルプレビューをオンにして使います

ツイート 18

いいね! 7

IllustratorをWeb向けに利用するときには、[表示]→[ピクセルプレビュー]をクリックして、ピクセルプレビューをオンにして使います。

これを使わない場合、左のようにボケてしまいましたが、ピクセルプレビューがオンになっていると、右のようになります。

Web 向けの情報もたくさんあります!



**ポイントさえ押さえれば、
Web制作に対応している!**

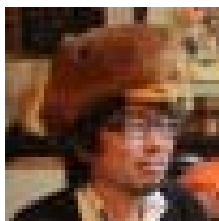
Illustratorは異業種を繋ぐ データの架け橋!





ご静聴ありがとうございました。

西谷卓也



taq.nishitani



Capybara_TAQ

お気軽にリクエストしてくださいね！