

PSD → JPEG アクション マニュアル

初版 2016 年 12 月 26 日

1c 版 2018 年 02 月 27 日

PSD → JPEG アクション とは

アスカネットの写真集をご利用頂き、誠にありがとうございます。

PSD → JPEG アクションは、Adobe Photoshop® の PSD データを JPEG データに変換する Adobe Photoshop® 用のスクリプトとアクションです。Adobe Photoshop® で、ASUKABOOK® 用のホワイトベースにデザイン・レイアウトした後、PSD データを ASUKABOOK® に最適な注文用 JPEG ファイルを変換することができます。


なお、弊社ホームページには ASUKABOOK® の種類、編集上のご注意、モニタ調整などの情報が掲載されています。

ぜひ一度ご覧ください。  <http://asukabook.jp/>


◆このマニュアルについて

●本書は、「PSD → JPEG アクション」における機能、および操作の解説をするものです。

●「PSD → JPEG アクション」について、調べたい項目を「もくじ」から探し出してください。

本書を Adobe Reader® などの PDF ファイル閲覧ソフトでご覧頂く場合は、もくじページの項目番号、題目、ページ数の部分にマウスポインタを置くと  マークに変わります。クリックすると該当するページに直接ジャンプしますのでご活用ください。

●本書は、Adobe Reader® などの PDF ファイル閲覧ソフトでご覧の場合は、「○ページをご覧ください」と書かれた文章をクリックすると、該当ページ、および該当するホームページにジャンプできます。

 マークが目印です。

●本書での説明において、実際の運用との間に相違点がある場合は、実際の運用方法を優先するものとします。

●本書はパソコンの基本的な操作を行うことができる方を対象に書かれています。特に記載のない操作については、一般的なパソコンの操作と同様に行ってください。

1. 本製品「PSD → JPEG アクション」の一部、または全部を無断で複製することを禁止します。
2. 本製品「PSD → JPEG アクション」の内容や仕様は将来予告無しに変更することがあります。
3. 本製品「PSD → JPEG アクション」は内容について万全を期して作成しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどお気付きの点がございましたら、弊社までご連絡ください。
4. 運用した結果については、3. 項にかかわらず責任を負いかねますので、ご了承ください。
5. ご使用上の過失の有無を問わず、本製品の運用において発生した逸失利益を含む特別、付随的、または派生的損害に対するいかなる請求があったとしても、弊社はその責任を負わないものとします。
6. 本 Adobe Photoshop® 用「PSD → JPEG アクション」の解析、リバースエンジニアリング、デコンパイル、ディスアセンブリを禁じます。
7. アスカネット、ASUKABOOK®, およびそのロゴは、株式会社アスカネットの登録商標です。
8. Adobe Photoshop®, Adobe Reader® は、アドビシステムズ株式会社の登録商標です。
9. Windows は米国マイクロソフト・コーポレーションの登録商標です。MacOS は Apple Inc. の登録商標です。

免責事項

本書に記載されている内容は、あくまで参照用として示すものです。また、記載内容は予告なく変更される場合があります。従って当該情報が株式会社アスカネットの責務として解釈されるわけではないことをご了承ください。株式会社アスカネットは、本マニュアルにおけるいかなる誤謬、また不正確な記述に対してもなんら責任、補償を負うものではありません。

株式会社 アスカネット

目次

PSD → JPEG アクション とは	1
免責事項	1
目次	2
1. PSD → JPEG アクション の概要	3
1-1. 「PSD → JPEG アクション」の特長	3
1-2. 「PSD → JPEG アクション」の基本的な動作について	3
1-3. 「PSD → JPEG アクション」のおおまかな流れ	3
① 「PSD → JPEG アクション」をダウンロードする	3
② 「PSD → JPEG アクション」をPhotoshopの「Scripts」フォルダにコピーする	3
③ Photoshopの「ファイル」メニューからスクリプトを実行する	4
④ PSDファイルの入ったフォルダを選択して実行する	4
2. PSD → JPEG アクション のダウンロード	5
2-1. 「PSD → JPEG アクション」のダウンロード	5
3. PSD → JPEG アクション のインストール Windowsの場合	7
3-1. Windowsでの解凍	7
3-2. ダウンロードしたファイルの解凍	7
3-3. Windowsでのインストール	8
① 「PSD → JPEG アクション」をスクリプトフォルダにコピーする方法(Windowsの場合)	8
② 「PSD → JPEG アクション」を都度、読み込んで起動する方法(Windowsの場合)	10
4. PSD → JPEG アクション のインストール MacOSの場合	12
4-1. MacOSでの解凍	12
4-2. ダウンロードしたファイルの解凍	12
4-3. MacOSでのインストール	13
① 「PSD → JPEG アクション」をスクリプトフォルダにコピーする方法(MacOSの場合)	13
② 「PSD → JPEG アクション」を都度、読み込んで起動する方法(MacOSの場合)	15
5. PSD → JPEG アクションの使い方	17
5-1. 「PSD → JPEG」アクションを起動する	17
5-2. 「PSD → JPEG アクション」のファイル選択と実行	18
6. データ入稿(JPEG入稿)	21
6-1. 「マイページ」にアクセスする	21
7. ご注文後の流れ・キャンセル・増刷	25
8. お問い合わせ	25
9. ご案内	26
9-1. 様々なブックに対応できるテンプレートと素材集	26
9-2. オペレータに制作を委託する「デジタル素材発注」	26
索引	27

1. PSD → JPEG アクション の概要

1-1. 「PSD → JPEG アクション」の特長

「PSD → JPEG アクション」は、Adobe Photoshop®を使ってASUKABOOK®入稿用JPEGデータの作成を行う方に、Adobe Photoshop®のPSDファイルをJPEGファイルに変換する便利なツールです。Adobe Photoshop®用のスクリプトとアクションにより、PSDファイルのレイヤーを統合し、簡単かつ高速にASUKABOOK®入稿用のJPEGファイルを作成します。

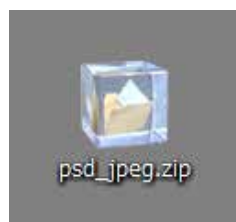
1-2. 「PSD → JPEG アクション」の基本的な動作について

「PSD → JPEG アクション」は、Adobe Photoshop®のScriptsフォルダにコピーすることにより、「ファイル」メニューから起動してご利用頂けます。起動後は、ホワイトベース等で作成したPSDファイルの入ったフォルダを選択し、実行するだけです。

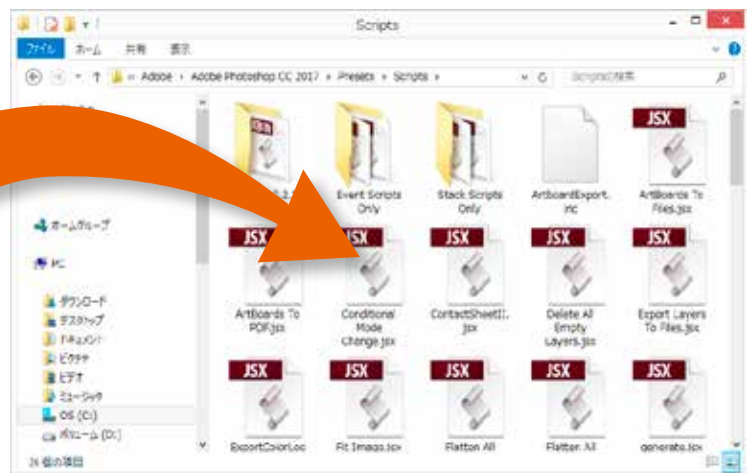
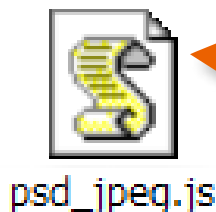
1-3. 「PSD → JPEG アクション」のおおまかな流れ

① 「PSD → JPEG アクション」をダウンロードする

ASUKABOOK®のホームページより、「PSD → JPEG アクション」をダウンロードし、ZIP ファイルを解凍します。

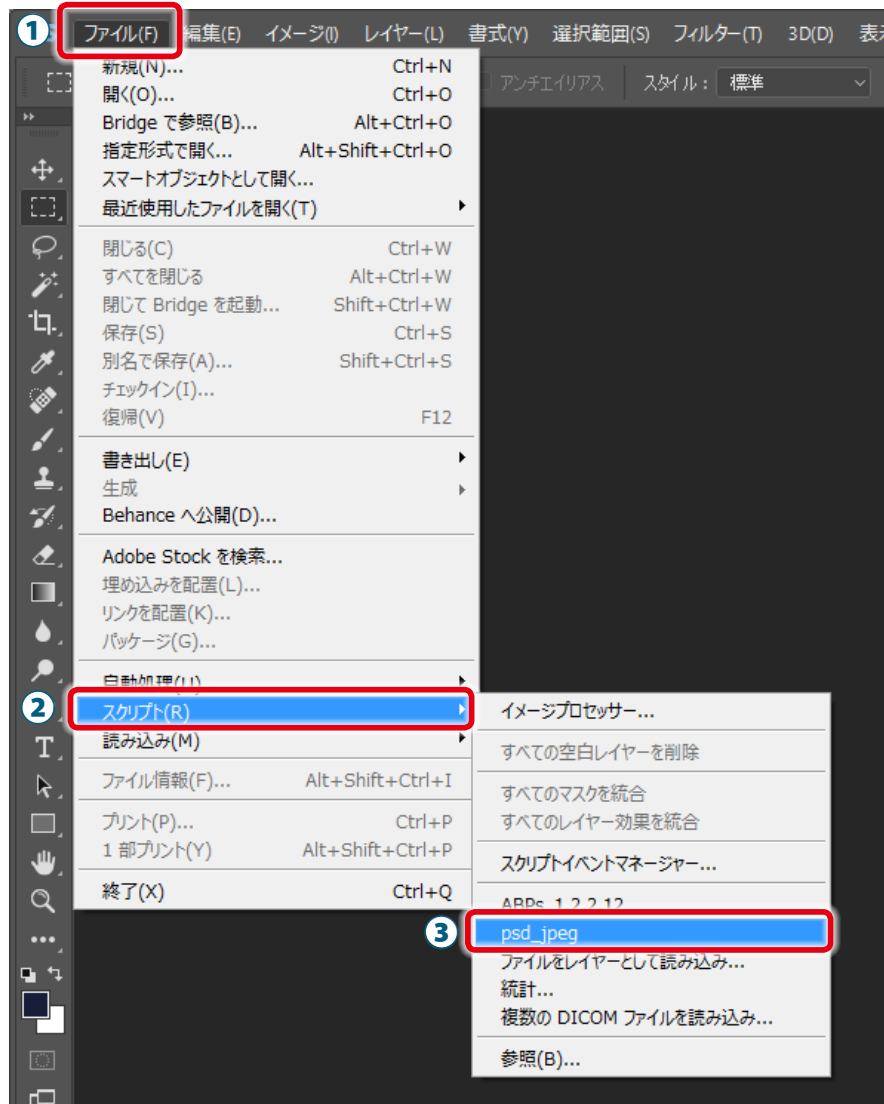


② 「PSD → JPEG アクション」を Photoshop の「Scripts」フォルダにコピーする



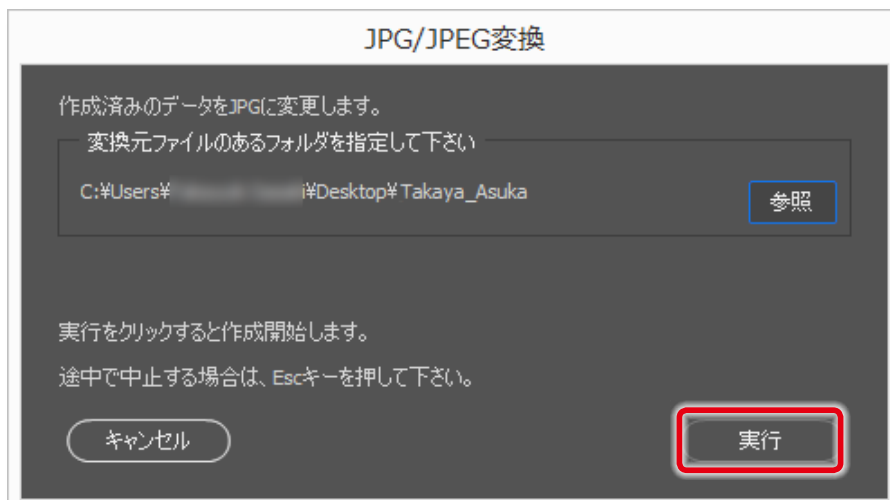
③ Photoshopの「ファイル」メニューからスクリプトを実行する

Adobe Photoshop®の①「ファイル」メニューから②「スクリプト」を選択し、③「psd_jpeg」を選択します。



④ PSDファイルの入ったフォルダを選択して実行する

PSDファイルが入ったフォルダを選択して「実行」ボタンをクリックすると、同じフォルダ内にjpgフォルダが作成され、その中にJPEGファイルが生成されます。



2. PSD → JPEG アクション のダウンロード

2-1. 「PSD → JPEG アクション」のダウンロード

手順 1 ASUKABOOK のホームページにアクセスする

「PSD → JPEG アクション」は、「ASUKABOOK.jp」のホームページの①「サポートツール」メニューの②「ダウンロード」の「便利ツール」からダウンロードしてください。



https://asukabook.jp/support_tool/download.html



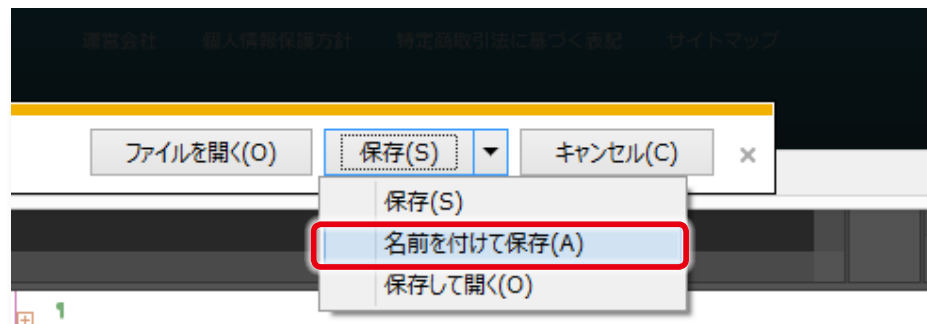
手順 2 「PSD → JPEG アクション」を選択する

「PSD → JPEG アクション」をクリックしてください。



手順3 「PSD→JPEGアクション」をダウンロードする

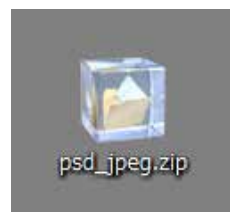
「名前を付けて保存」を選択してデスクトップにダウンロードしてください。



※ MacOS の場合もデスクトップもしくはわかりやすい場所に保存してください。



手順4 デスクトップに「psd_jpeg.zip」ファイルがダウンロードされます



3. PSD → JPEG アクションのインストール Windowsの場合

Windowsの場合

3-1. Windowsでの解凍

Windows コンピュータに「PSD → JPEG アクション」をインストールする場合は、以下の作業を行ってください。

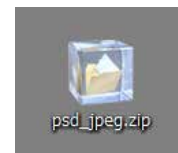


MacOS は、12 ページの「4. PSD → JPEG アクションのインストール MacOS の場合」をご参照ください。

3-2. ダウンロードしたファイルの解凍

ダウンロードされたファイルは「Zip」(ジップ)という圧縮されたファイルになっていますので、このままでは機能しません。必ず解凍してからお使いください。

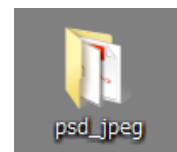
解凍すると「psd_jpeg」というフォルダが現れます。



ご注意

- Windows Vista、Windows 7、8 および 10 では OS の標準機能として Zip ファイルを解凍することができます。

ダウンロードした「psd_jpeg.zip」ファイルを解凍すると「psd_jpeg」フォルダが現れる。



psd_jpeg フォルダの中には 2 つのファイルが入っていることを確認してください。

① 「psd_jpeg」フォルダ

「PSD → JPEG アクション」のプログラムが格納されているフォルダです。

② psd_jpeg.js

「PSD → JPEG アクション」のスクリプトです。

② PSD_JPEG_manual_1x.pdf

「PSD → JPEG アクション」の取扱説明書(本書)です。



アドバイス!

- 「PSD → JPEG アクション」は、MacOS、Windows 共用です。どちらの OS でも動作します。

3-3. Windowsでのインストール

ダウンロードした「psd→jpeg」フォルダの中にある「psd_jpeg.js」ファイルを、Adobe Photoshop®のスクリプトに①コピー もしくは、②読み込み ます。



①のコピーする方法を推奨いたします。②の方法は、psd_jpeg フォルダを保持し都度同じ操作が必要となります。

①「PSD → JPEG アクション」をスクリプトフォルダにコピーする方法(Windowsの場合)

Adobe Photoshop®のスクリプトフォルダにコピーすれば、「ファイル」メニュー→「スクリプト」→「psd_jpeg」を選択すれば、いつでも起動できるようになります。

手順1 Photoshop のスクリプトフォルダを開く

Adobe Photoshop®のスクリプトフォルダは、Photoshop が C ドライブにインストールされている場合は、

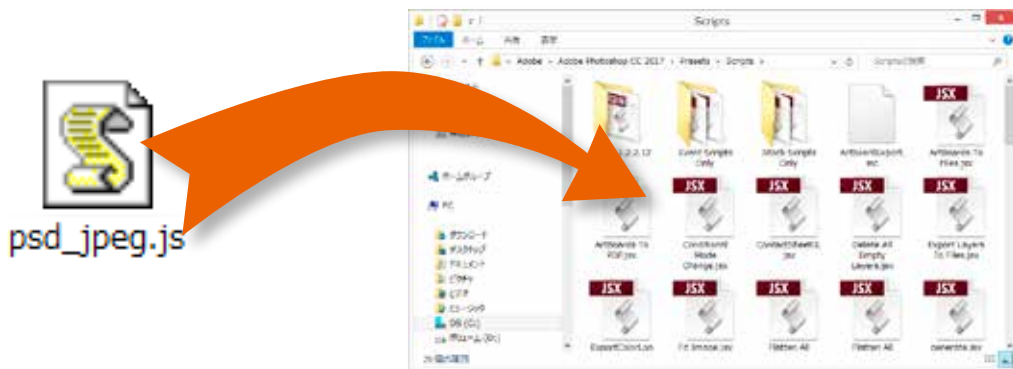
Cドライブ→Program files→Adobe→Adobe Photoshop CC XXXX→Presets→Scripts フォルダ

となります。このScriptsフォルダを開きます。



手順2 「PSD → JPEG アクション」ファイルを「Scripts」フォルダにコピーする

ダウンロードした「psd→jpeg」フォルダの中にある「psd_jpeg.js」ファイルを、Adobe Photoshop®のスクリプトフォルダの中にドラッグしてコピーします。

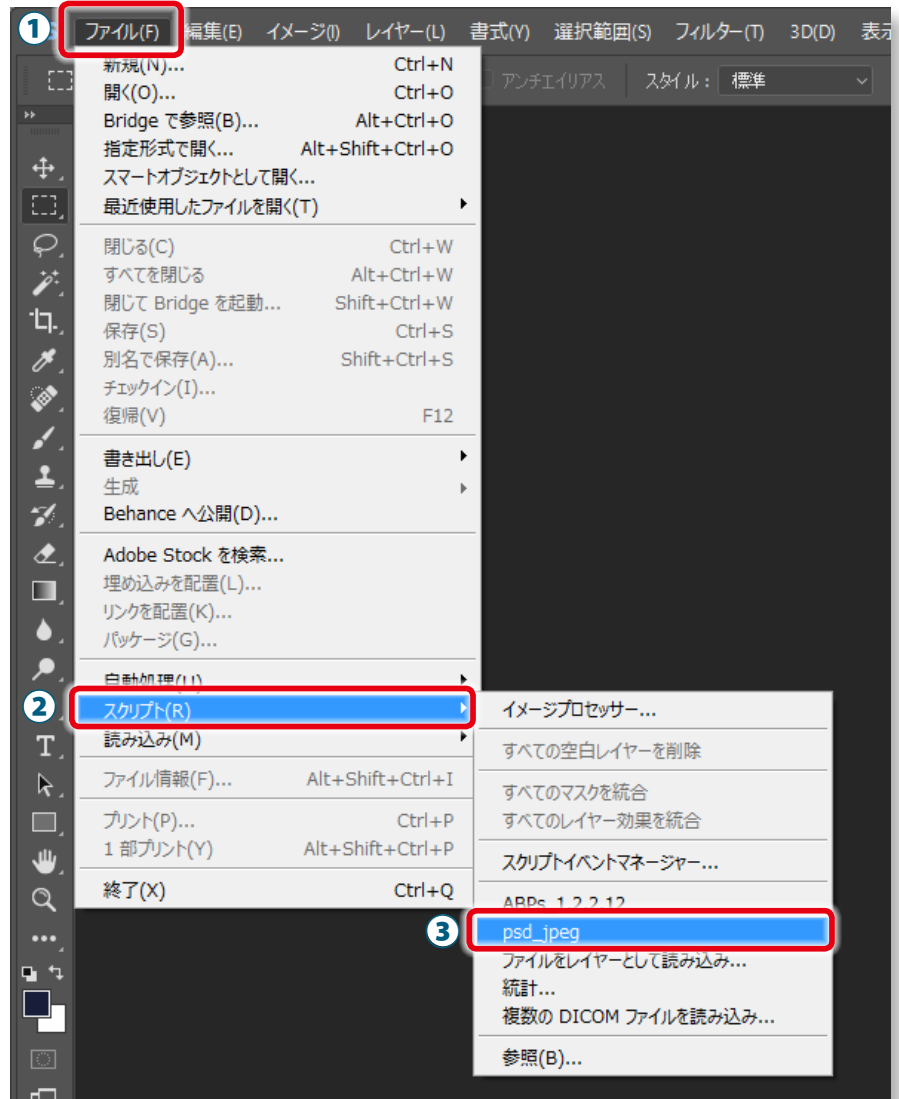




手順3 「PSD → JPEG アクション」のメニュー表示

Adobe Photoshop®の①「ファイル」メニューから②「スクリプト」を選択し、③「psd→jpeg」が表示されます。

※ Adobe Photoshop®の再起動が必要になる場合があります。



操作は、17 ページの「5. PSD → JPEG アクションの使い方」をご参照ください。

② 「PSD → JPEG アクション」を都度、読み込んで起動する方法 (Windows の場合)



これらの方法は、psd_jpeg フォルダを保持し都度同じ操作が必要となりますので、8 ページの「① 「PSD → JPEG アクション」をスクリプトフォルダにコピーする方法 (Windows の場合)」をお奨めいたします。

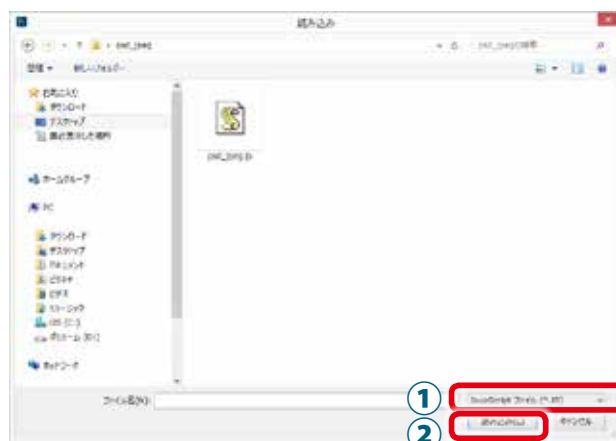
手順 1 Photoshop のスクリプトフォルダを参照する

Adobe Photoshop®の①「ファイル」メニューから②「スクリプト」を選択し、③「参照」をクリックします。



手順 2 「psd_jpeg.js」ファイルを読み込む

ダウンロードした「psd_jpeg」フォルダを開き、その中にある「psd_jpeg.js」ファイルを選択して①のプルダウンメニューから「JavaScript(※.JS)」を選択し、②「読み込み」をクリックします。





手順3 「PSD → JPEG アクション」が起動する



操作は、18 ページの「5-2. 「PSD → JPEG アクション」のファイル選択と実行」をご参照ください。

4. PSD → JPEG アクション のインストール MacOS の場合

MacOS の場合

4-1. MacOS での解凍

MacOS に「PSD → JPEG アクション」をインストールする場合は、以下の作業を行ってください。



Windows は、7 ページの「3. PSD → JPEG アクション のインストール Windows の場合」をご参照ください。

4-2. ダウンロードしたファイルの解凍

ダウンロードされたファイルは「Zip」（ジップ）という圧縮されたファイルになっていますので、そのままでは機能しません。「psd_jpeg.zip」ファイルをダブルクリックすると自動で解凍し、「psd_jpeg」というフォルダが現れます。



ダウンロードした「psd_jpeg.zip」ファイルを解凍すると「PSD_JPEG」フォルダが現れる。

ご注意

- 解凍後の「psd → jpeg」フォルダは「デスクトップ上」に保存することをお奨めいたします。
- インストール後に「psd_jpeg」フォルダを別のフォルダやドライブに動かすと、「PSD → JPEG アクション」が動作しなくなりますので、ご注意ください。もし移動した場合には、インストールをやり直してください。

解凍すると「psd_jpeg」フォルダが現れます。

中には 2 つのファイルが入っていることを確認してください。

① 「psd_jpeg」フォルダ

「PSD → JPEG アクション」のプログラムが格納されているフォルダです。

② psd_jpeg.js

「PSD → JPEG アクション」のスクリプトです。

② PSD_JPEG_manual_1x.pdf

「PSD → JPEG アクション」の取扱説明書(本書)です。



アドバイス！

- 「PSD → JPEG アクション」は、MacOS、Windows 共用です。どちらの OS でも動作します。

4-3. MacOSでのインストール

ダウンロードしたpsd_jpegフォルダの中にある「psd_jpeg.js」ファイルを、Adobe Photoshop®のスクリプトフォルダの中に①コピーもしくは、②読み込みます。



①のコピーする方法を推奨いたします。②の方法は、psd_jpegフォルダを保持し都度同じ操作が必要となります。

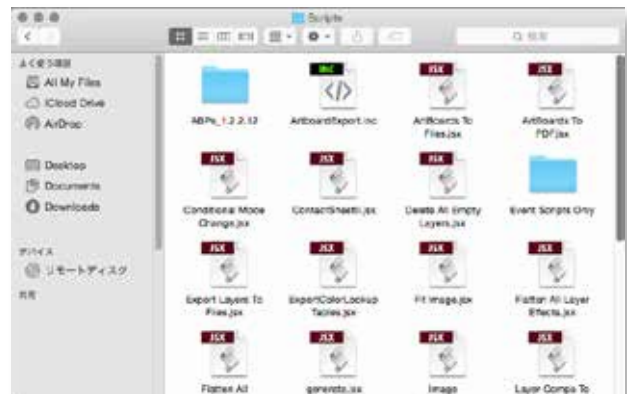
① 「PSD → JPEG アクション」をスクリプトフォルダにコピーする方法 (MacOS の場合)

手順1 Photoshop のスクリプトフォルダを開く

Adobe Photoshop®のスクリプトフォルダは、Photoshopが「Macintosh HD」にインストールされている場合は、

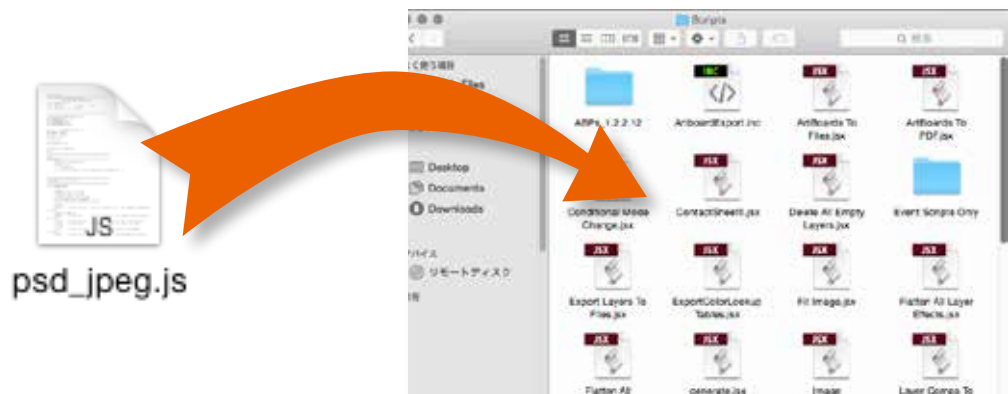
Macintosh HD → アプリケーション → Adobe Photoshop CC XXXX → Presets → Scripts フォルダ

となります。このScriptsフォルダを開きます。



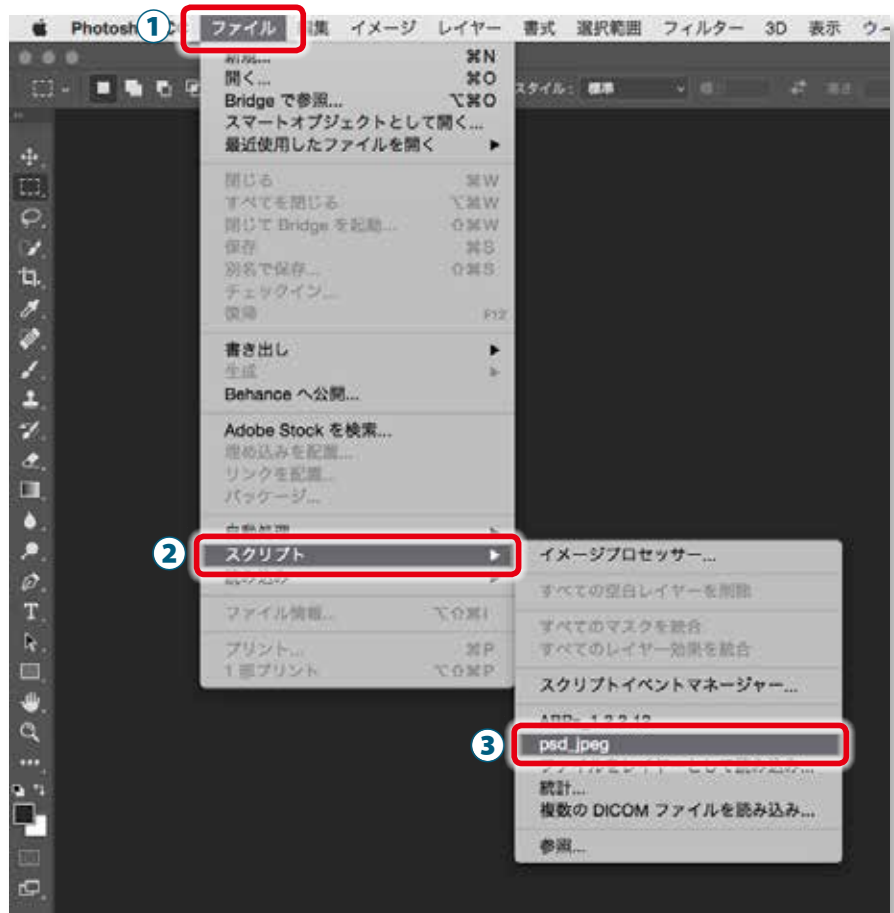
手順2 「psd_jpeg.js」ファイルを「Scripts」フォルダにコピーする

ダウンロードした「psd → jpeg」フォルダの中にある「psd_jpeg.js」ファイルを、Adobe Photoshop®のスクリプトフォルダの中にドラッグしてコピーします。



手順3 「PSD → JPEG アクション」のメニュー表示

Adobe Photoshop®の①「ファイル」メニューから②「スクリプト」を選択し、③「psd jpeg」が表示されます。



操作は、17 ページの「5. PSD → JPEG アクションの使い方」をご参照ください。

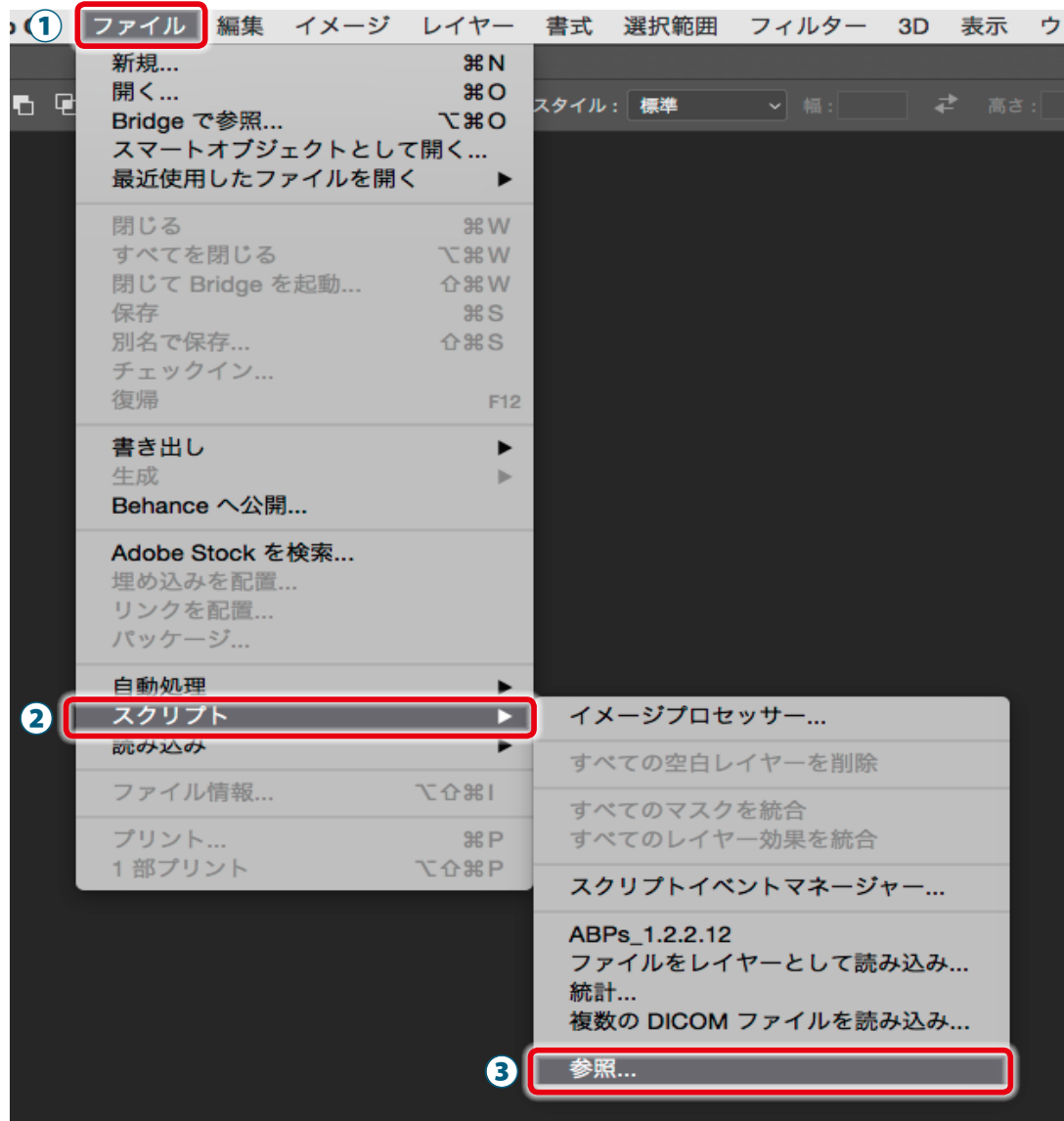
② 「PSD → JPEG アクション」を都度、読み込んで起動する方法 (MacOS の場合)



こちらの方法は、psd_jpeg フォルダを保持し都度同じ操作が必要となりますので、13 ページの「① 「PSD → JPEG アクション」をスクリプトフォルダにコピーする方法 (MacOS の場合)」をお奨めいたします。

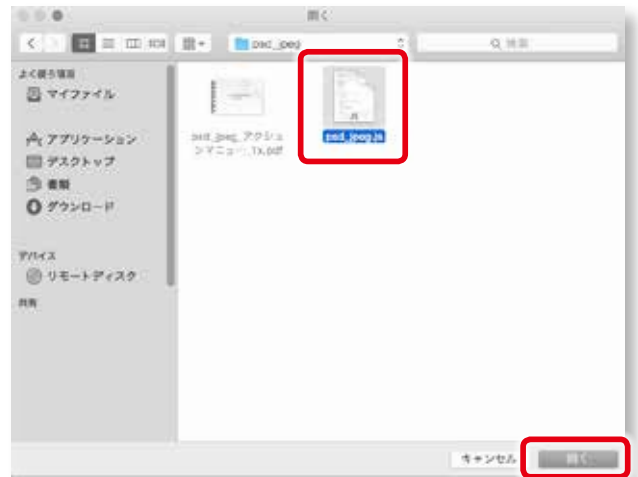
手順 1 Photoshop のスクリプトフォルダを参照する

Adobe Photoshop® の① 「ファイル」メニューから② 「スクリプト」を選択し、③ 「参照」をクリックします。



手順2 「psd_jpeg.js」ファイルを読み込む

ダウンロードしたpsd_jpegフォルダを開き、その中にある「psd_jpeg.js」ファイルを選択して「読み込み」ボタンをクリックします。



手順3 「psd → jpeg アクション」が起動する



操作は、18 ページの「5-2. 「PSD → JPEG アクション」のファイル選択と実行」をご参照ください。

5. PSD → JPEG アクションの使い方

●以下の説明は Windowsで行っています。基本的な操作方法は、MacOS でも同様となります。

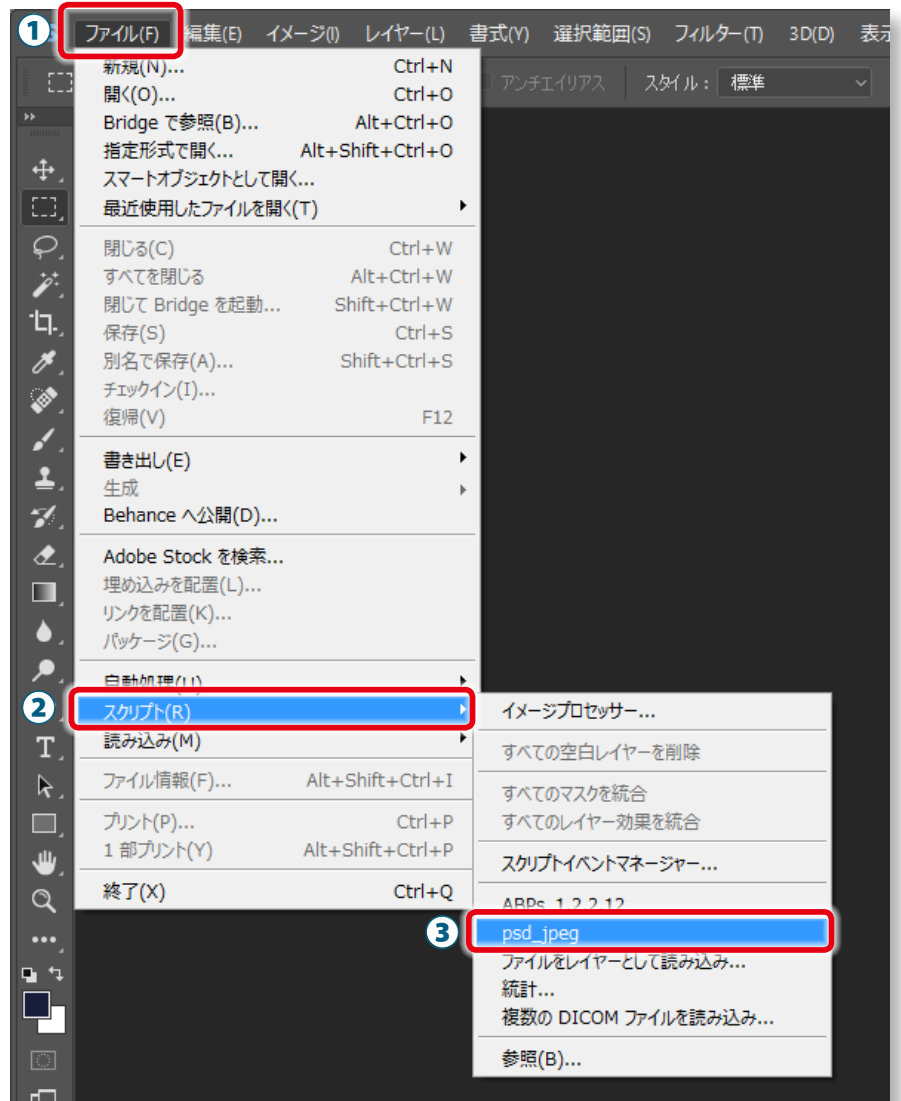
5-1. 「PSD → JPEG」アクションを起動する

手順1 Photoshop を起動する

Adobe Photoshop®を起動してください。

手順2 Photoshop から「PSD → JPEG アクション」を起動する

Adobe Photoshop®の①「ファイル」メニューから②「スクリプト」を選択し、③「psd_jpeg」をクリックします。



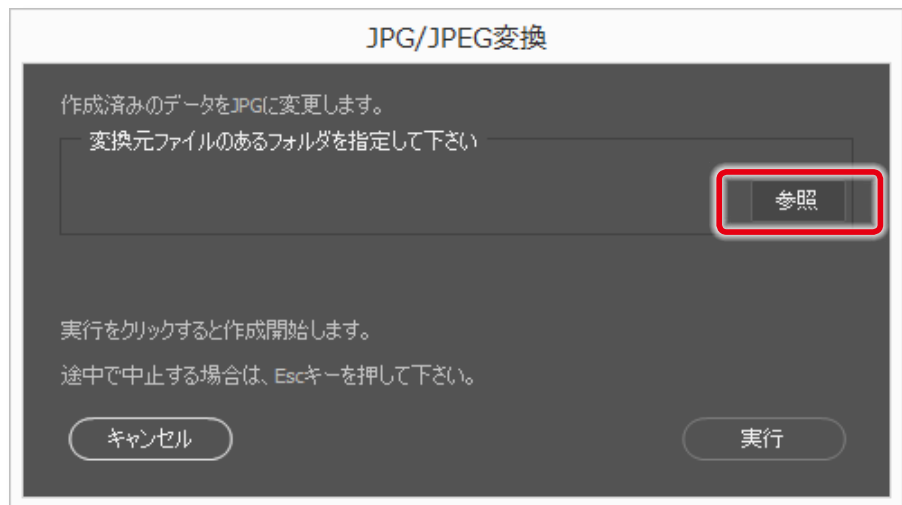
手順3 「PSD → JPEG アクション」が起動



5-2. 「PSD → JPEG アクション」のファイル選択と実行

手順1 変換元フォルダを参照する

「参照」をクリックしてください。



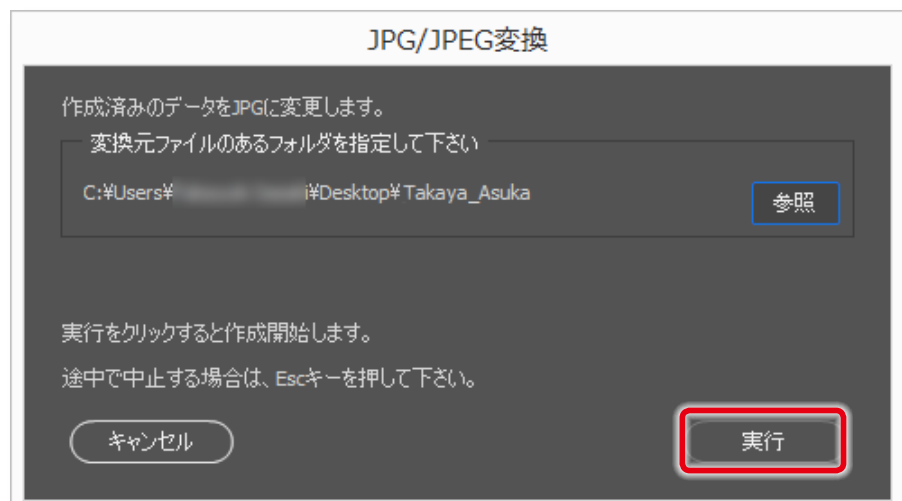
手順2 変換したい PSD ファイルが入ったフォルダを選択する

「参照」をクリックしてください。



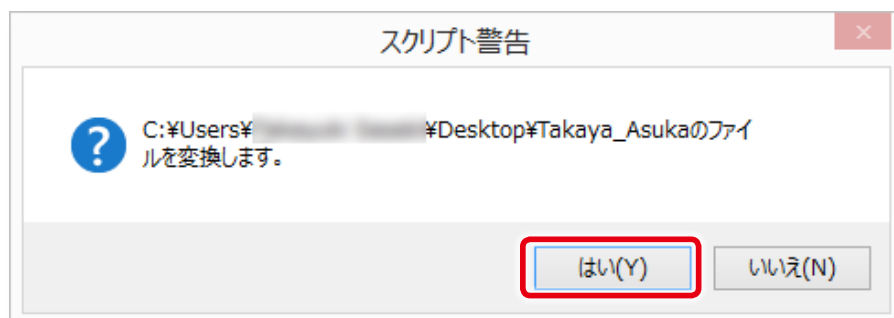
手順3 変換を実行する

「実行」ボタンをクリックしてください。



手順4 スクリプト警告の表示 (変換)

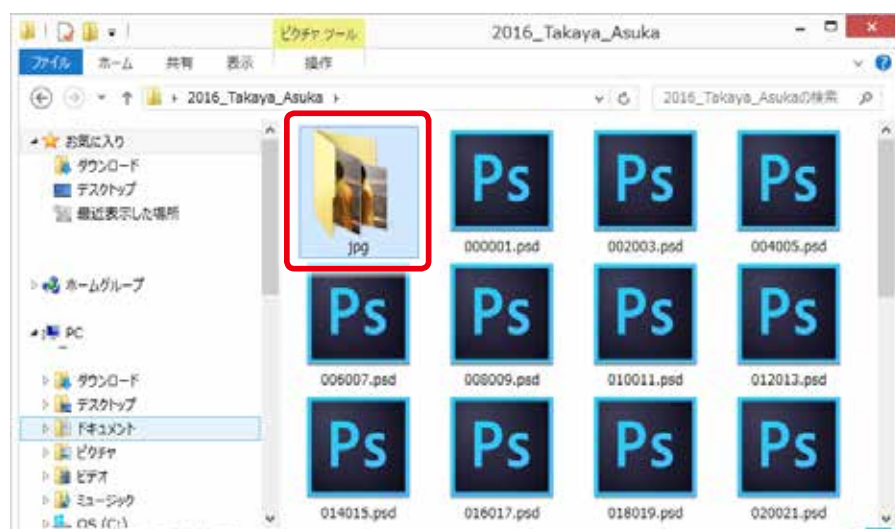
スクリプト警告表示がでたら。「OK」ボタンをクリックしてください。

**手順5 スクリプト警告の表示 (終了)**

「終了しました」のメッセージがでたら。「OK」ボタンをクリックしてください。

**手順6 JPG フォルダができます**

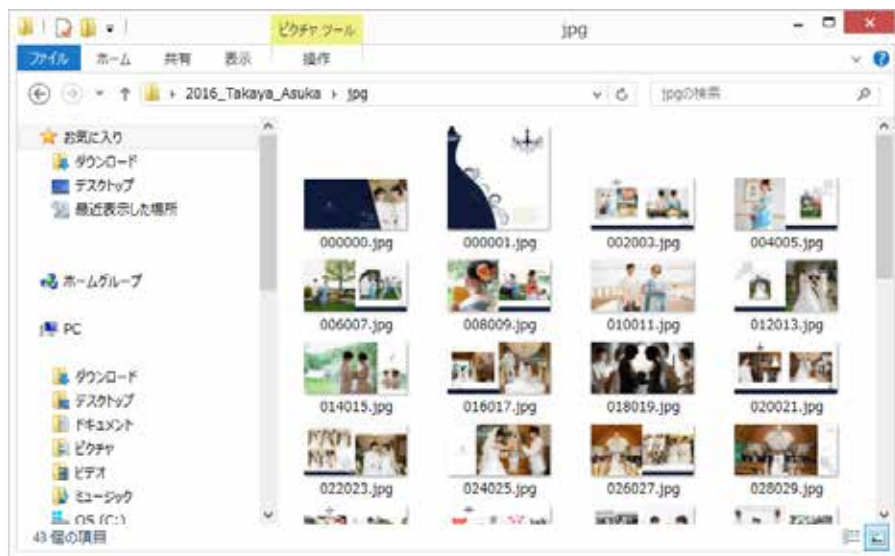
選択した PSD ファイルが入ったフォルダの中に jpg フォルダが自動的に作成されます。





手順7 変換された JPEG ファイルの確認

jpg フォルダの中には、PSD ファイルから変換された JPEG ファイルが生成されています。



6. データ入稿 (JPEG 入稿)

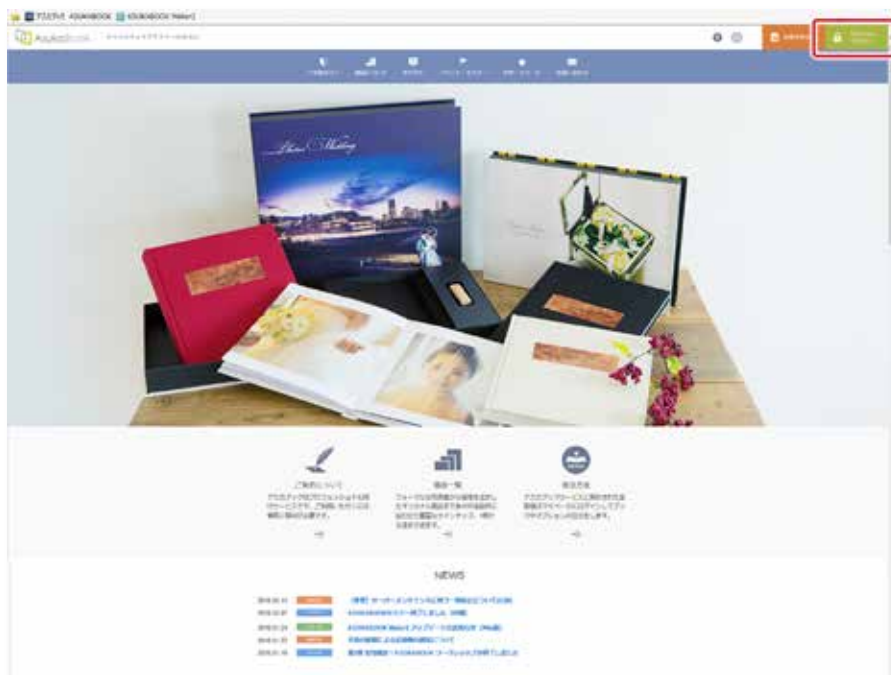
ご注文を頂く場合は ASUKABOOK のホームページより「マイページ」にログインしてご入稿ください。

6-1. 「マイページ」にアクセスする

手順1 「マイページ」をクリック

ASUKABOOK のホームページから「マイページ」にアクセスします。

 <https://asukabook.jp/index.html>



※マイページにアクセスいただくには、ご契約が必要です。



手順2 「マイページ」にログイン

ID、パスワードを入力してログインします。



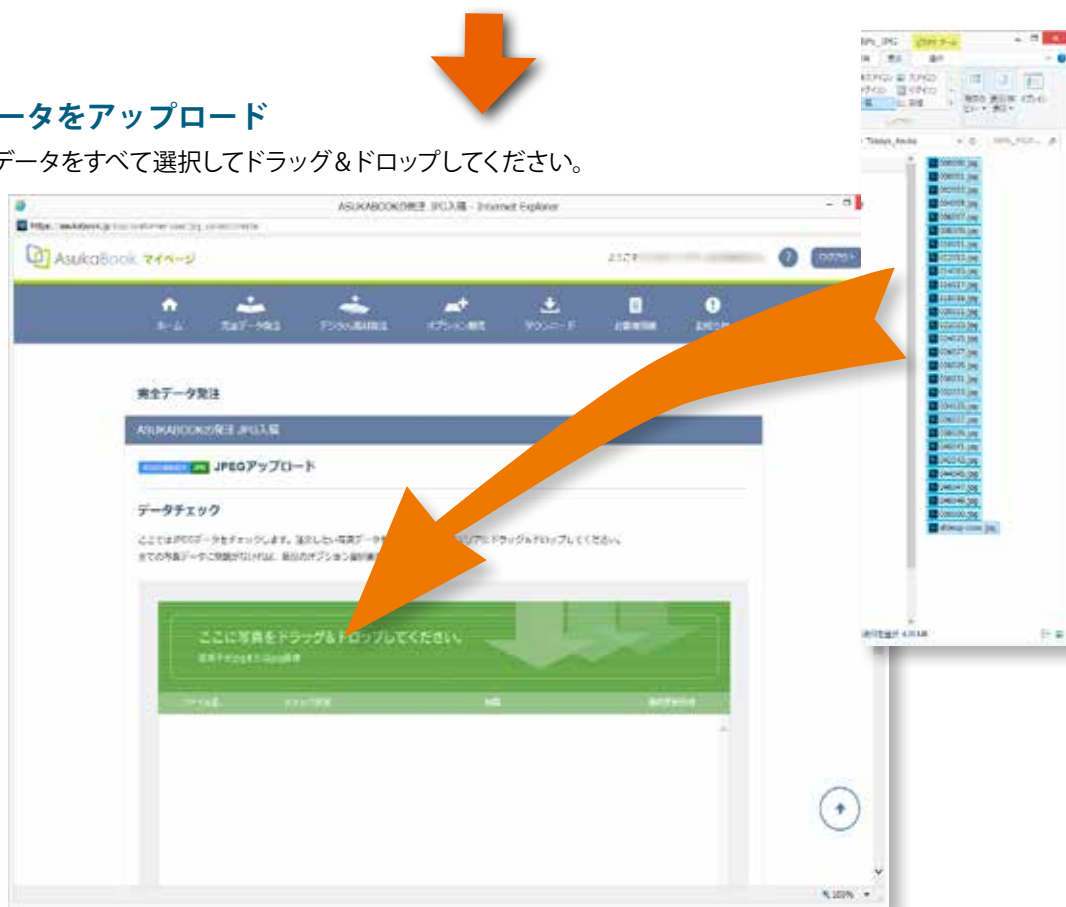
手順3 「JPG 入稿」をする

マイページが開きましたら「JPG入稿」をクリックしてください。



手順4 JPEG データをアップロード

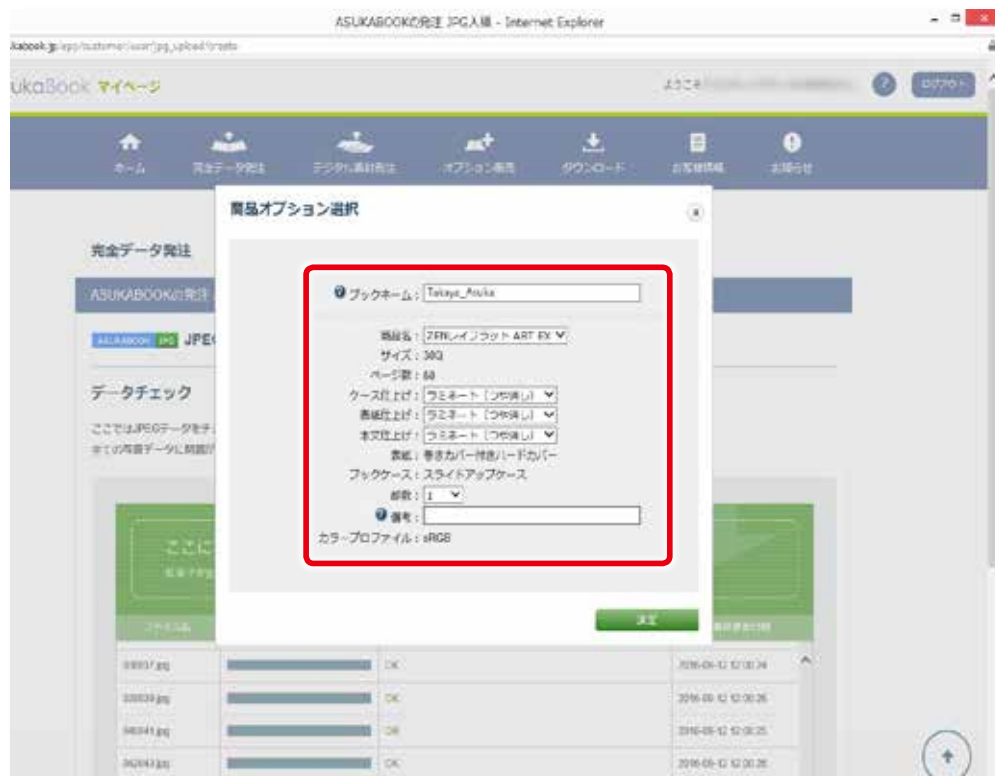
変換したJPEGデータをすべて選択してドラッグ&ドロップしてください。



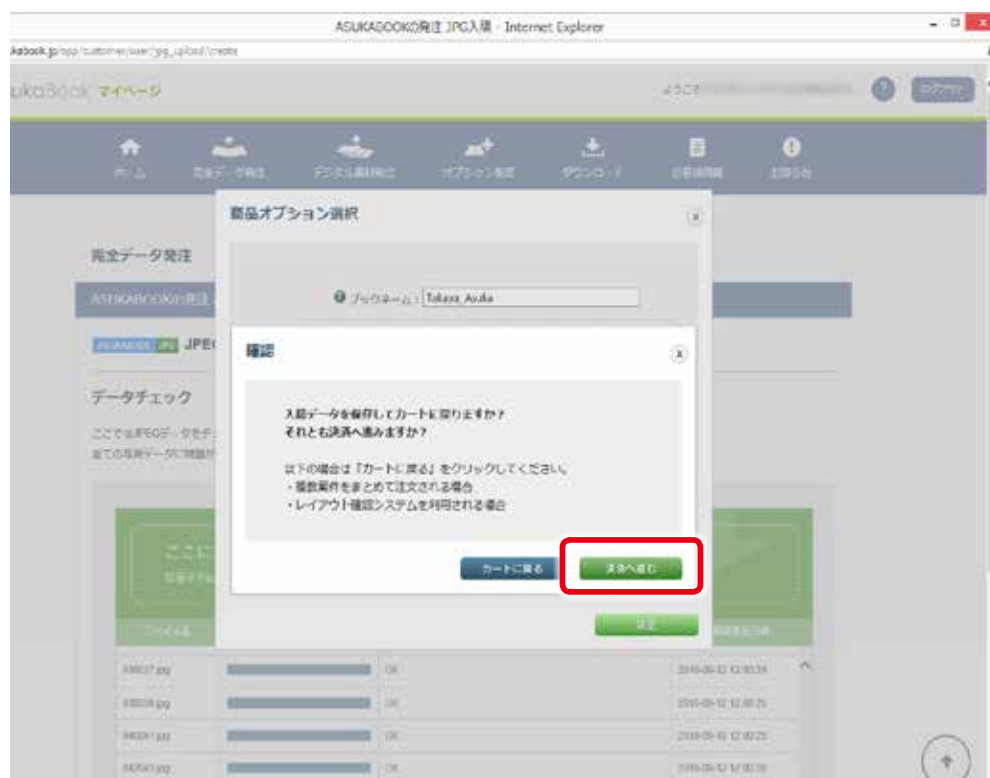
※ JPEGのファイル名を変更するとページの認識ができず入稿できません。ファイル名の変更はしないでください。

手順5 ブック内容を設定する

JPEG ファイルのアップロードが完了するとブックの設定画面が開きますので、必要事項を設定してください。

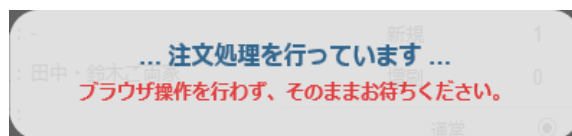
**手順6 決済へ進む**

「決済へ進む」ボタンをクリックします。



手順7 発注する

決済方法を決定して「発注する」ボタンをクリックします。

**手順8 発注完了**

発注が完了しました。



7. ご注文後の流れ・キャンセル・増刷

- ① 毎日 23 時 59 分 59 秒までに「マイページ」からの送信によりご注文頂いたものを、翌営業日から起算して 6 営業日に出荷させていただきます。
- ② ご注文の日時は、アップロード完了後の 30 分前後で返信される「ご注文のお知らせ」のメールに記載されている「受付日」をご確認ください。
- ③ 出荷については ASUKABOOK® ホームページより「出荷予定日表」にてご確認ください。
- ④ お客様自身によるキャンセル処理は、アップロード送信当日の 23 時 59 分まで可能です。
「マイページ」よりログインして頂き、発注済み画面よりご注文をキャンセルすることが可能です。
- ⑤ キャンセルが送信の翌日になってしまった場合は、AM9:00 までにサポートセンターまで E メール(info@asukabook.jp) にてご連絡ください。
この際、ユーザー ID、お客様名、キャンセルされる PDF ファイルのファイル名を必ずご連絡ください。
この時間を過ぎた場合には、別途キャンセル料金がかかりますのでご了承ください。
- ⑥ 受注確定の場合は、翌営業日に「確認書」がアスカネットより FAX にて送信されます。

8. お問い合わせ

サポートに関するお問い合わせは、フリーダイヤル、E メールにて受付致しております。
下記よりお気軽にお問い合わせください。

■ ASUKABOOK® に関するお問い合わせ電話番号

0120-520-410（フリーダイヤル）

電話の受付時間：10:00 - 18:00 月曜日 ～ 金曜日
(祝祭日・夏季休暇・年末年始は除きます)

■ ASUKABOOK® に関するお問い合わせメールアドレス

info@asukabook.jp

メールの受付時間：随時、お受けしておりますので、お気軽にご連絡ください。

また、弊社よりご連絡を差し上げるまでに、多少お時間を頂戴することがございます。

※ 当社はプライバシーポリシーに基づき、個人情報を管理しております。

上記よりお伝えいただいた情報は、お問い合わせの回答のみに利用し、他の利用は行いません。

〒107-0062 東京都港区南青山 2-2-3 M-SQUARE 5 階

株式会社アスカネット フォトパブリッシング事業部

フリーダイヤル ◆ 0120-520-410

(土・日・祝祭日、夏期休暇、年末年始休暇を除きます)

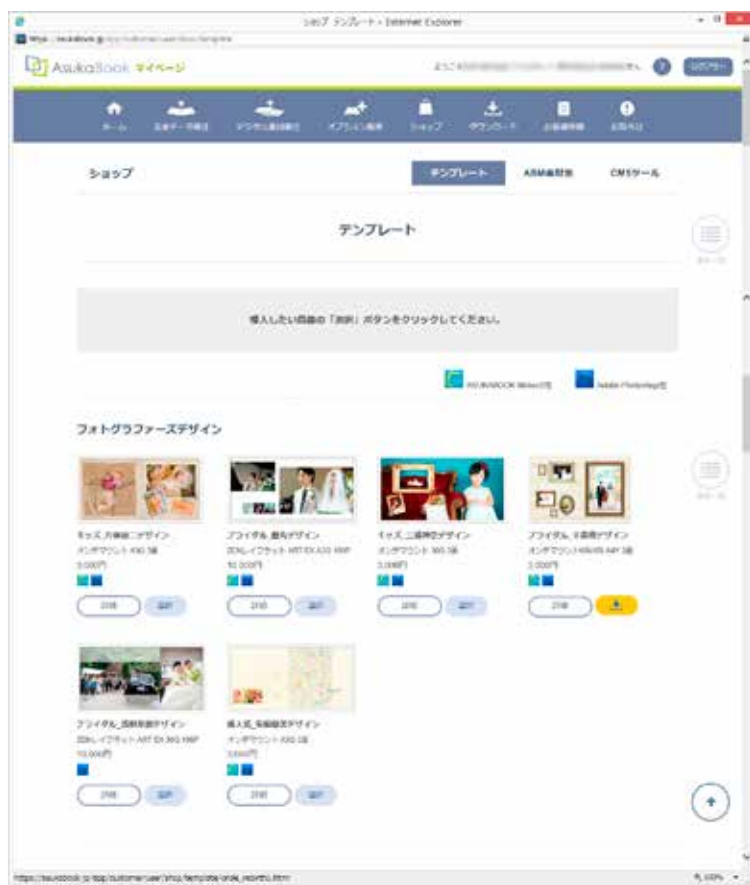
ホームページ ◆ <https://asukabook.jp> E-mail ◆ info@asukabook.jp



9. ご案内

9-1. 様々なブックに対応できるテンプレートと素材集

マイページのショップでは、様々なブックに対応できるテンプレートおよび素材集をご用意しております。お役立てください。



9-2. オペレータに制作を委託する「デジタル素材発注」

データを弊社にお送り頂くだけで、お客様に代わってオペレータがレイアウト、色補正などを行い、ブックを作成いたします。

**オペレータに制作を委託する
(デジタル素材発注)**

画像データを送るだけ。
レイアウト・色補正は当社オペレータにおまかせ。

デザイン自由度
お客様作業負担

小 ——— 大



索引

数字はページ数を表します。

索引

アルファベット

A

ASUKABOOKのホームページにアクセスする...5

J

JPEGデータをアップロード...22

JPEGフォルダができます...19

「JPG入稿」をする...22

M

MacOSでの解凍...12

MacOSでのインストール...13

P

Photoshopから「PSD → JPEG」アクションを起動する...17

Photoshopのスクリプトフォルダを開く...8, 13

Photoshopのスクリプトフォルダを参照する...10, 15

Photoshopを起動する...17

「PSD → JPEG アクション」が起動する...11

「PSD → JPEG アクション」のダウンロード...5

「PSD → JPEG アクション」の基本的な動作について...3

「PSD → JPEG アクション」の使い方...17

「PSD → JPEG アクション」の特長...3

「PSD → JPEG アクション」をスクリプトフォルダにコピーする方法 (MacOS の場合)...13

「PSD → JPEG アクション」をスクリプトフォルダにコピーする方法 (Windows の場合)...8

「PSD → JPEG アクション」をダウンロードする...6

「PSD → JPEG アクション」を都度、読み込んで起動する方法 (MacOS の場合)...15

「PSD → JPEG アクション」を都度、読み込んで起動する方法 (Windows の場合)...10

「psd_jpeg.js」ファイルを「Scripts」フォルダにコピーする...13

「PSD → JPEG アクション」が起動...17

「PSD → JPEG アクション」が起動する...16

「PSD → JPEG アクション」のファイル選択と実行...18

「PSD → JPEG アクション」のメニュー表示...9, 14

「PSD → JPEG アクション」の使い方...7, 12, 17

「PSD → JPEG アクション」フォルダをコピーする...8, 13

「PSD → JPEG アクション」をスクリプトフォルダにコピーする方法 (MacOS の場合)...13

「PSD → JPEG アクション」をダウンロードする...6

「PSD → JPEG」アクションを起動する...17

「PSD → JPEG アクション」を選択する...5

「psdjpeg.js」ファイルを読み込む...10

W

Windowsでのインストール...8

Windowsでの解凍...7

Z

「Zip」...12

かな

い

インストール...7, 12

お

お問い合わせ...25, 26

オペレータに制作を委託する「デジタル素材発注」...26

き

起動...17

キャンセル...25

け

決済へ進む...23

こ

ご案内...26

ご注文後の流れ...25

さ

索引...27

様々なブックに対応できるテンプレートと素材集...26

し

Zip...12

す

スクリプト警告の表示...19

そ

増刷...25

た

ダウンロードしたファイルの解凍...7, 12

て

データ入稿 (JPEG 入稿)...21

デスクトップに「psd_jpeg.zip」ファイルがダウンロード...6

は

発注完了...24

発注する...24

ふ

ブック内容を設定する...23

へ

変換された JPEG ファイルの確認...20

変換したい PSD ファイルが入ったフォルダを選択する...18

変換を実行する...18

変換元フォルダを参照する...18

変換したい PSD ファイルが入ったフォルダを選択する...18

変換を実行する...18

ま

「マイページ」にアクセスする...21

「マイページ」にログイン...21