

indesignによるバリアブル印刷

用意するもの：Excelデータ(csv形式)・Adobe Indesign・jsxファイル



Excelデータ(csv形式)

バリアブルの元となる住所録のデータ。
流込する各項目の情報をあらかじめ入力し、CSV形式で保存したもの。



Adobe Indesign

Adobe製品のページレイアウトソフト。
ライセンス契約により、各契約内容により月額/年額を支払い使用するもの。



jsxファイル

javaScriptを実行するためのファイル。
宛名印刷では、英数字を全角漢数字に変換するためのスクリプトを使用。

バリアブル印刷の概要（宛名印刷）

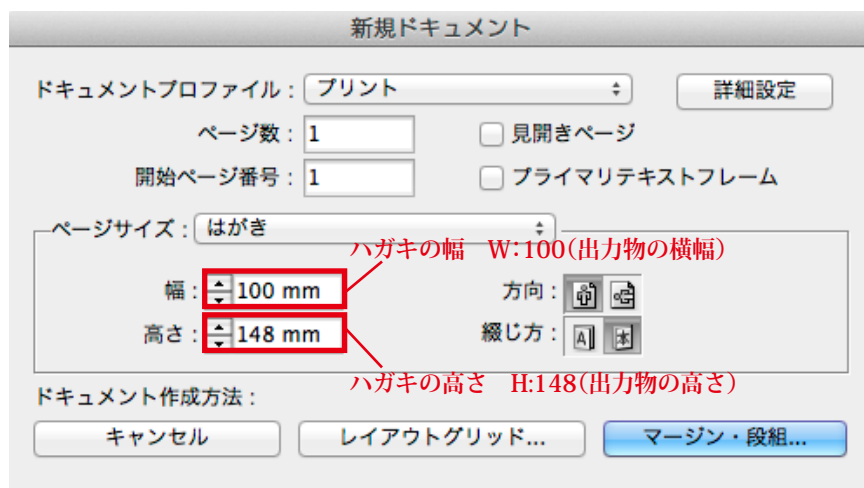
- I Excelにより、住所録データを作成(別紙参照)
- II indesignに住所録データを読み込み、既存レイアウトに流し込む
- III テスト印刷(印刷位置の確認)
- IV 印刷位置確認後、体裁をindesign上で整える(住所録の校正含む)
- V データ結合
- VI 出力

II Indesignに住所録データを読み込み、既存レイアウトに流し込む

本項目で使用するもの：Excelデータ(csv形式)・Adobe Indesign

！注意！ Excel(csv形式)・Indesignがある上での説明になります

- ① Indesignを立ち上げる
- ② ドキュメントサイズを設定
(角2・長3・ハガキなど最終出力時のサイズ)

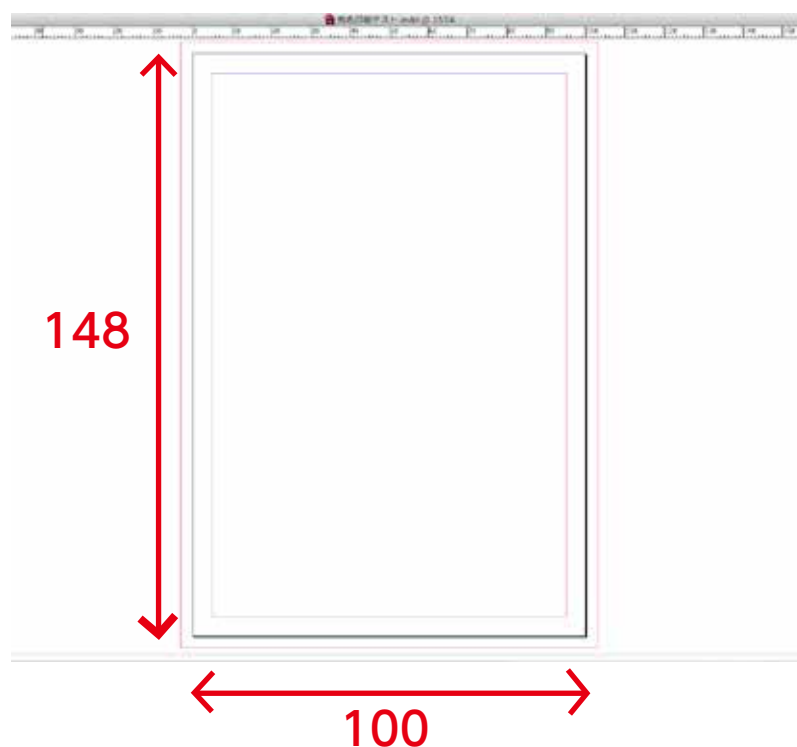


indesign 上での画面表示 (CS6)

- ③ レイアウトを作成

ドキュメントの中央に対象の出力物の実寸のフレームを配置します

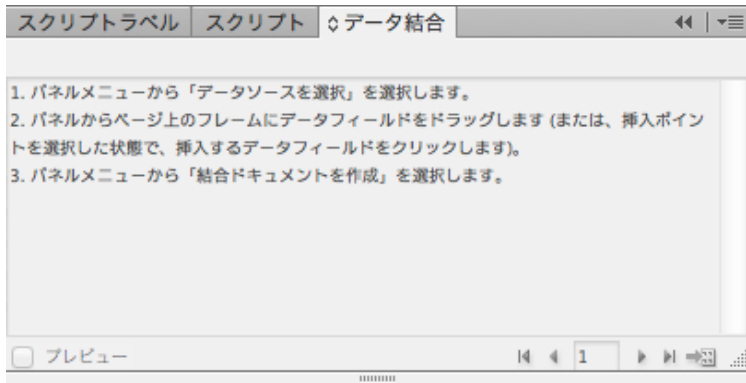
ドキュメントサイズ 100×148



はがきサイズ
100×148

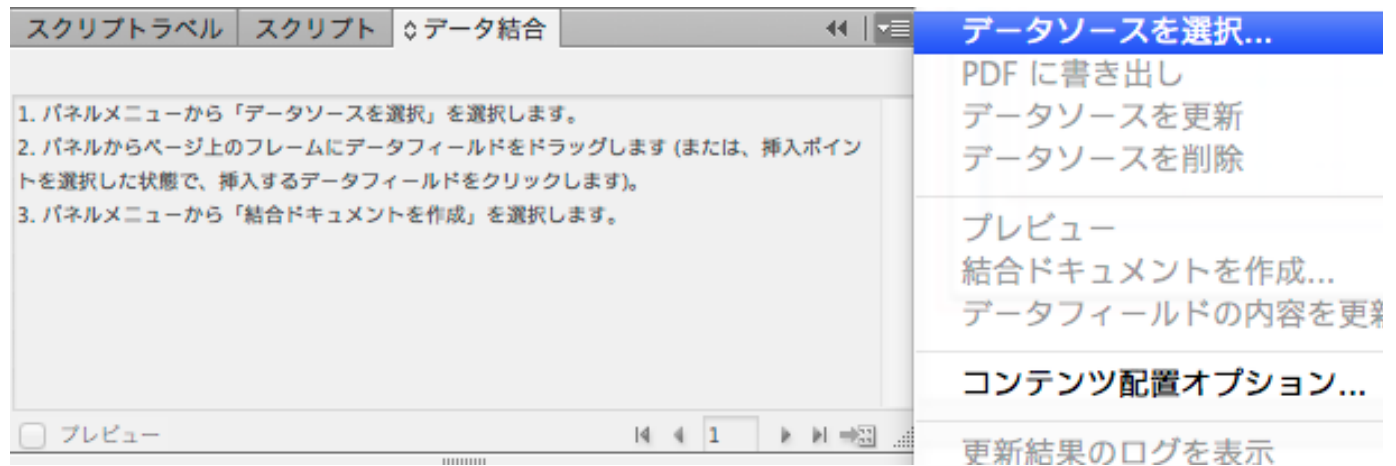
④ csv読み込み

[ウィンドウ]→[ユーティリティ]→[データ結合]でデータ結合パネルを開く



データ結合パネル

データ結合パネル右隅のをクリックするウィンドウ(下図)が開くのでデータソースを選択を選ぶ

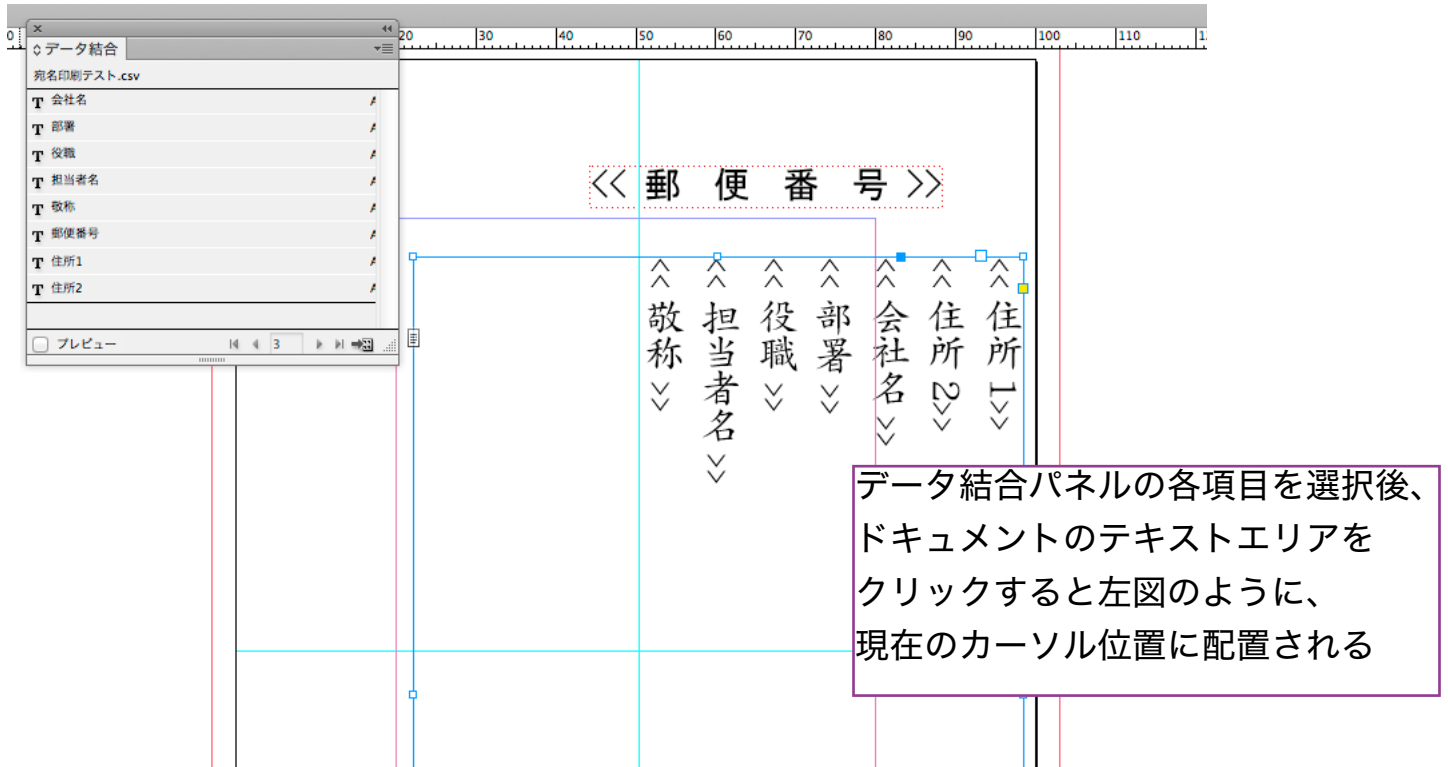


流し込みたいcsvファイルを選択すると、データ結合パネルに登録される



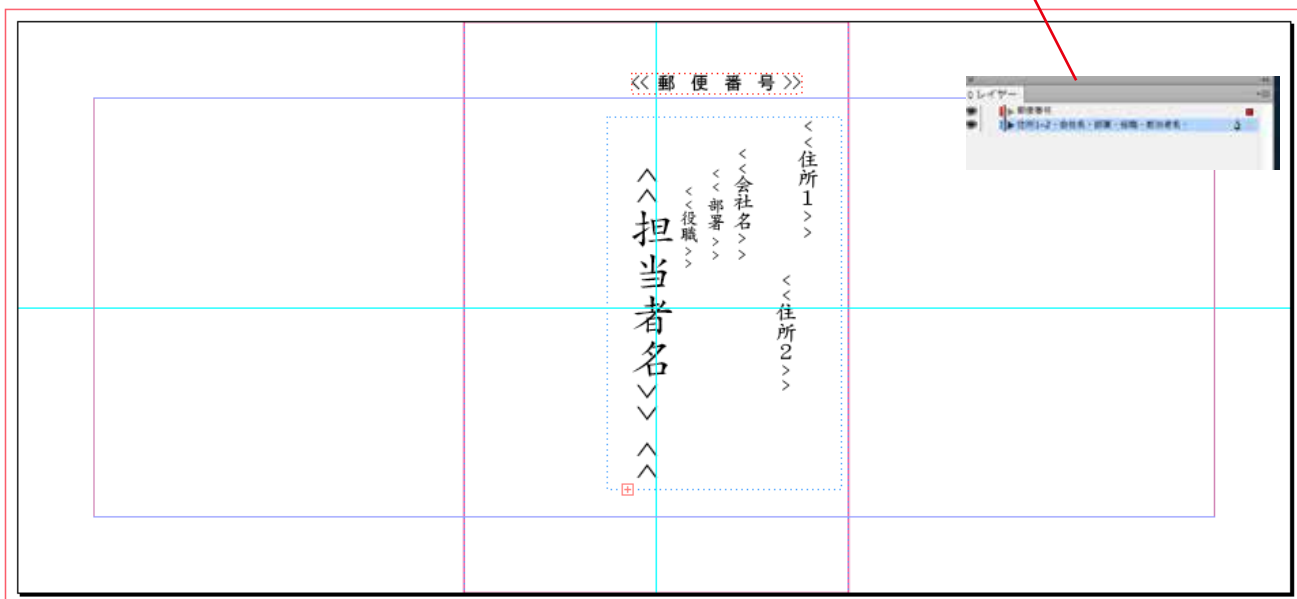
⑤ 各項目の割り当て

③で作成したレイアウトに対して、マスターページに各項目を配置していく



⑥ 体裁の調整

⑤で作成したレイアウトをもとに書体・詰め幅・改行などの体裁を整える
郵便番号の項目はレイヤーをつくり、他の項目と別レイヤーにする
(後行程のスク립ト処理を郵便番号欄に適用しないため)

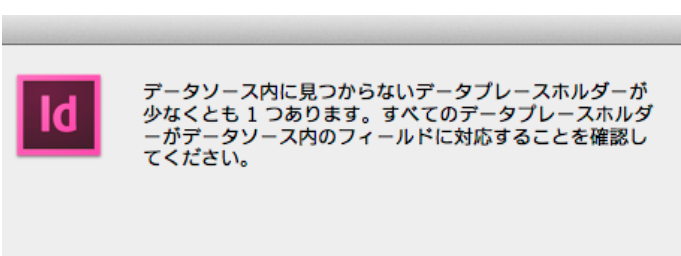
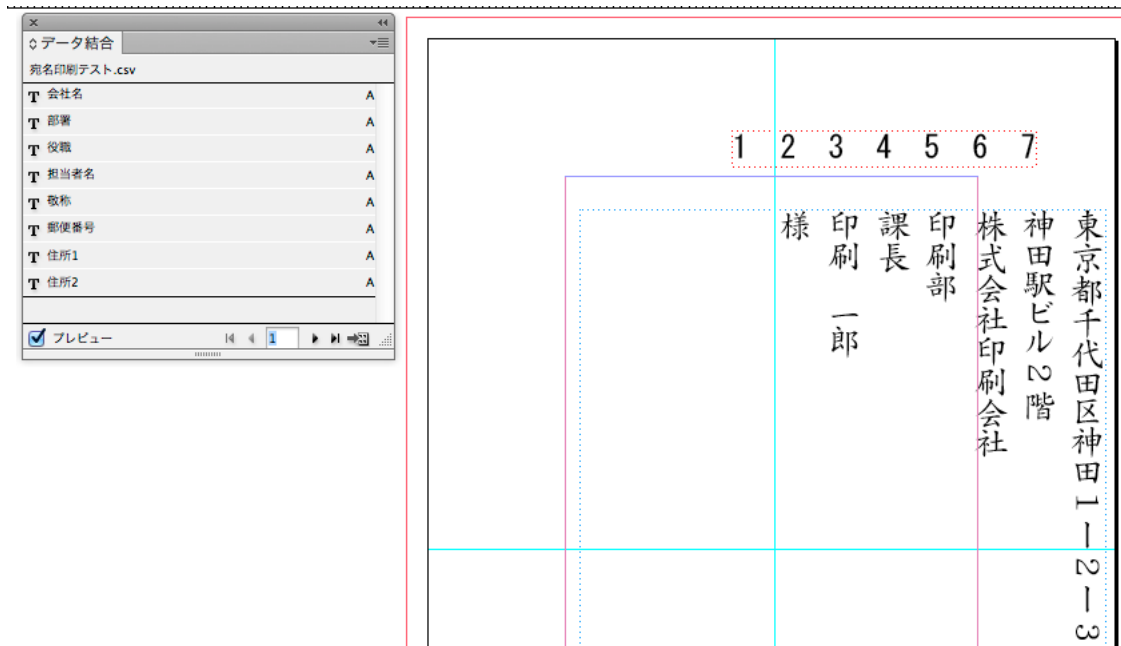


III 印刷位置の確認

郵便番号枠などが印刷対象にある場合などは、実際にテスト出力をしておおよその位置をきめておくことが望ましい

⑦ 流し込み内容の確認

データ結合パネルのプレビューのチェックボックスをチェックすると図のように住所録の内容が一件ずつ確認できるようになるので、件数分内容の確認する



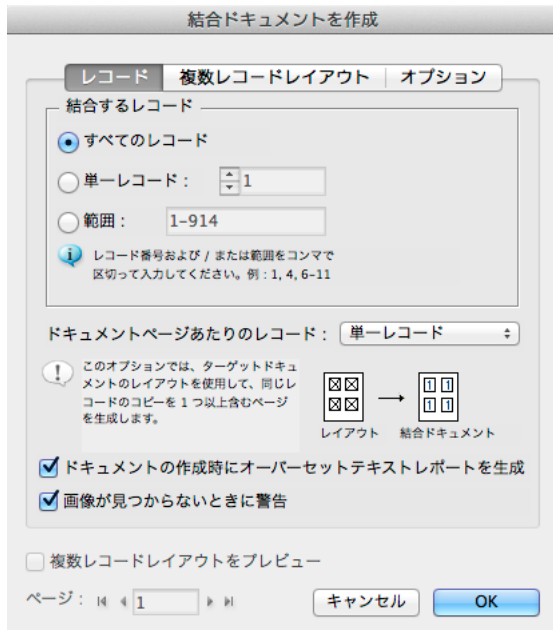
csv 読み込み時に、左図のようなアラートは Excel データとIndesign 上の項目が一致しないため表示される。左図のアラートが出た場合は、Excel 及びIndesign のデータの不具合を確認し、修正する

⑧ データ結合

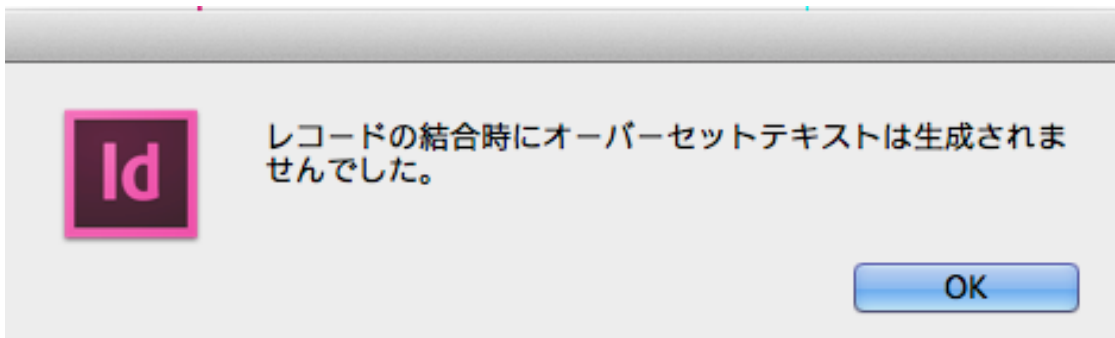
内容確認後、データ結合パネルの左下部分のボタンをクリックし、データ結合ファイルを作成する



下図のウィンドウが表示されるので、全件作成の場合はOKをクリックする



その後、問題がなければ下図のようなウィンドウが表示され結合ドキュメントが新規で作成されるので保存する



IV 印刷位置確認後、体裁を indesign上で整える(住所録の校正含む)

⑨ スクリプトの適用

データ結合後前から修正されていない英数字を漢数字に変換する
(横書きや指示が無ければこの作業は省略してもよい)

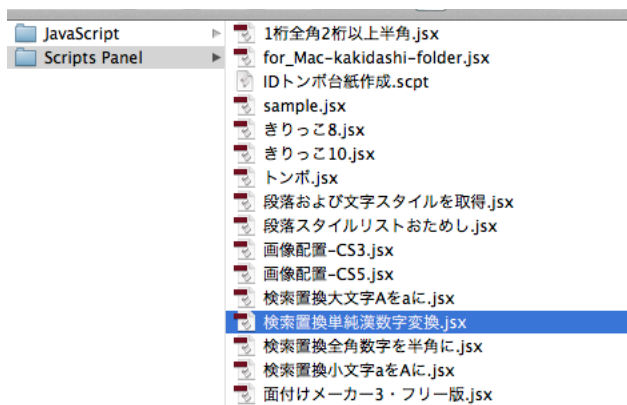
[ウィンドウ]→[ユーティリティ]→[スクリプト]でスクリプトパネルを開く



スクリプトパネルの右上の箇所をクリックし「Finderで表示」を選択

⑩ スクリプトファイルの読み込み

Scripts Panel フォルダ (Mac)が表示されるので、フォルダの中にあらかじめダウンロードした「検索置換単純漢数字変換.jsx」をコピーする

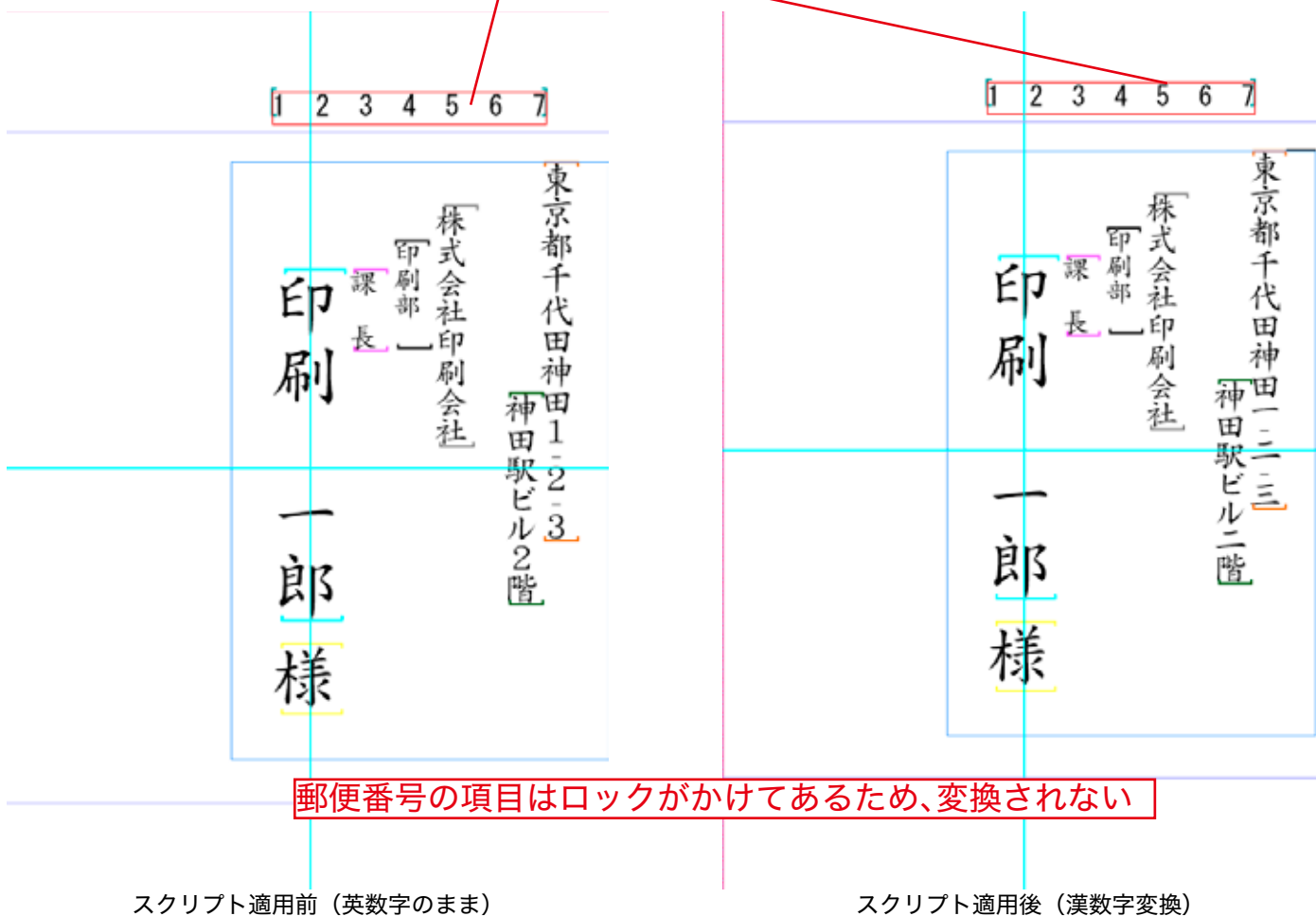


jsx ダウンロード先 たけうちとおるのスク립トノート

URL :http://www.adg7.com/takenote_b/2010/05/10-2.html

⑪ スクリプトの実行

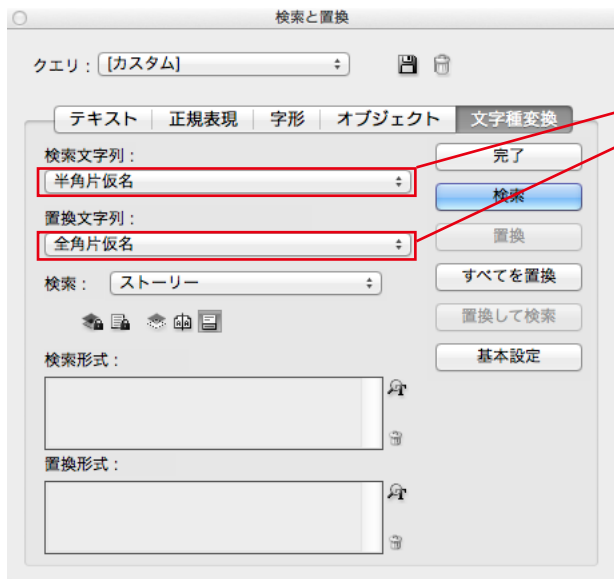
⑩でコピーした検索置換単純漢数字変換.jsx がスクリプトパネルに表示されるので郵便番号のレイヤーをロックした状態でスクリプトを実行 (ダブルクリック)



スクリプト実行後、英数字が漢数字に変換される

⑫ 半角カナ変換

Excel 住所録ないで変換漏れの半角カナ入力の文字を全角に置き換える
(ショートカット： Mac : Com+F, Win : Control+F)



プルダウンメニューの選択欄から
左図のように選択し、すべて置換

⑬ 個別に調整

流し込んだバリアブルデータを一件ずつ確認し、間違いや文字化け・空欄などがないかを目視で確認する

⑭ 出力