

[Tip] 今更ですが…

はがき宛名書きテンプレート、

作りました

～差し込み印刷もやっちゃうぞ？～

2020-12-12

LibreOfficeオンライン勉強会 #1

岩橋 伴典 (いさな)



自己紹介



- プロフィール

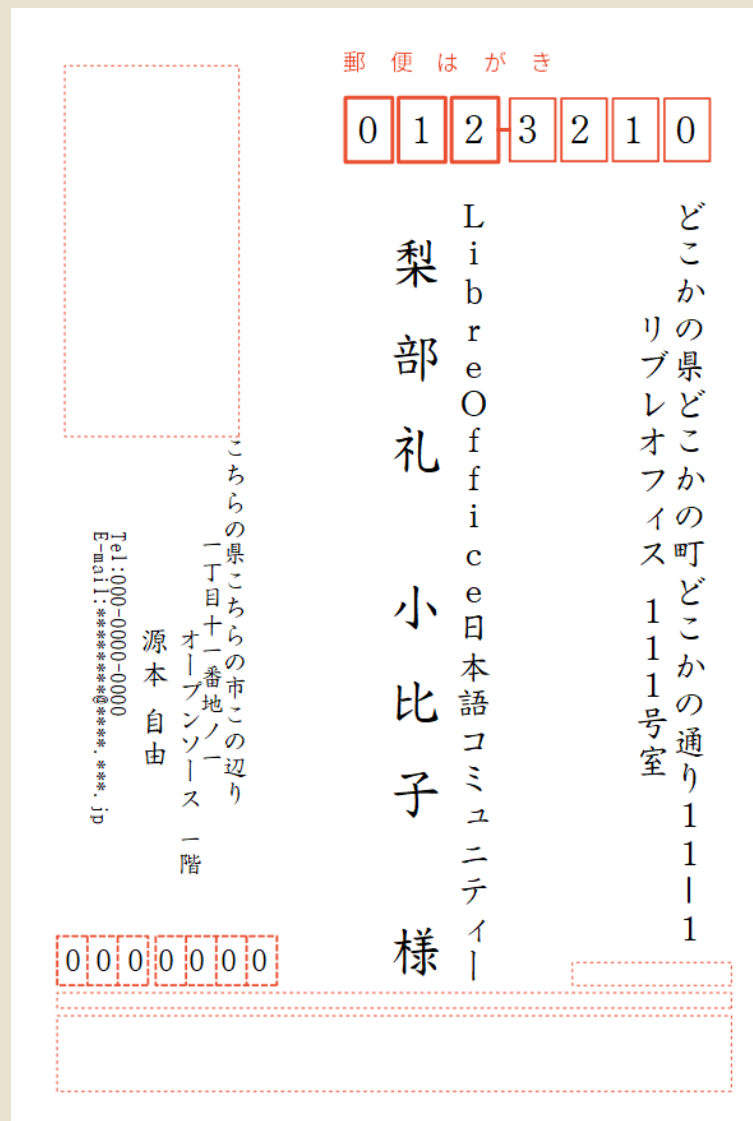
- 氏名 = 岩橋 伴典 ; ハンドル = いさな ; コールサイン = JO3EMC ;
E-mail = jo3emc@jarl.com ; Twitter = [@jo3emc](https://twitter.com/jo3emc) ;
- 職業 = 元会社員 (無線技士) ;
- タグ = 無線, LibreOffice, Tcl/Tk (含 AndroWish) , Arduino (含 M5ボード) ,
によロボていくす, アニメ, 日本SF大会, 新井素子, 谷山浩子, オカリナ ;
- 詳しくはWebで♪ (<http://jo3emc.c.ooco.jp/>)

- LibreOfficeとの関わり

- OpenOffice.org 1.0リリースの頃からのおつきあい。
- よく利用する機能 = Draw, Writer, Calc ; // プレゼンテーションしませんw。
- コミュニティへのコミット = 翻訳、バグ報告、Askで少しだけ…。 ;

何の話？

- 新たに自前で作り起こした郵便はがき宛名書きテンプレートのご紹介です。
 - 昨冬の第17回 関西LibreOffice勉強会報告に関連し作成したDraw用のテンプレートが発端。
 - LibreOffice [Hack]
FlatODFとスクリプト処理でお手軽帳票もどき
～Drawデータではがきの宛名印刷～
<http://jo3emc.c.ooco.jp/RD/20191130010000/INDEX.HTM>
 - LibreOffice 7リリースの賑やかしを意識して今夏整理・改訂し、Extensionsリポジトリに登録。
 - 本報告と年末wに向けて大幅改訂。
 - Writer形式版の追加
 - 差し込み印刷参考実装 他

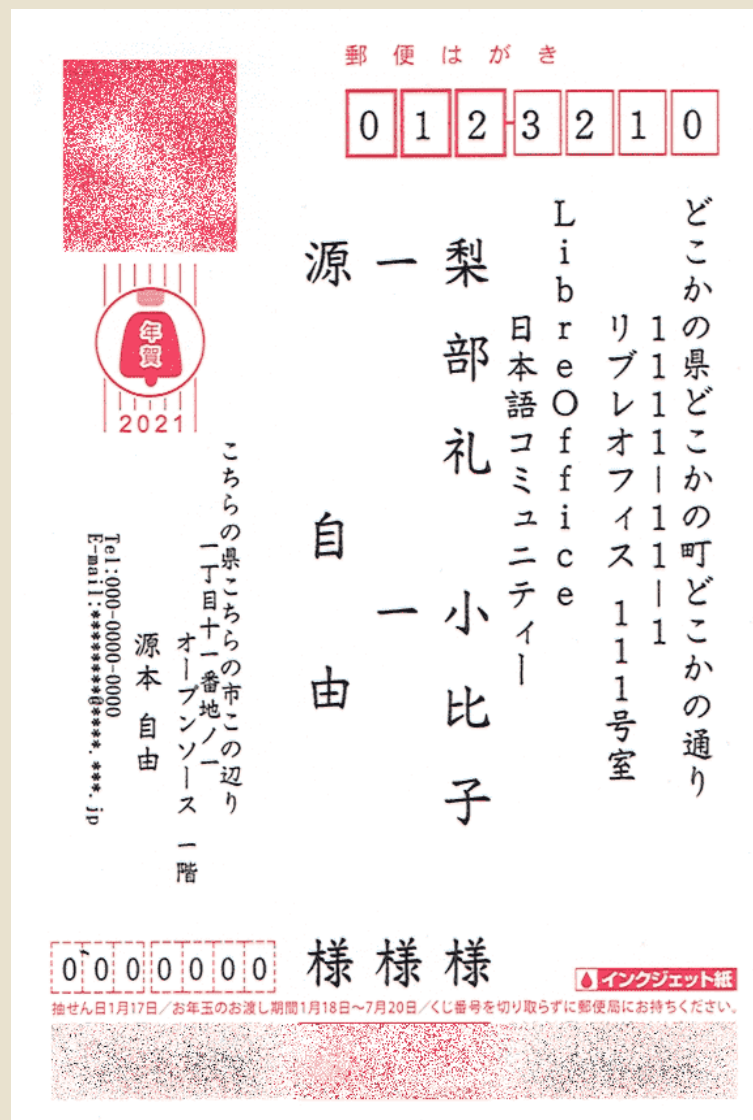


入手

- Extensionsリポジトリ 「Japanese PostCard | 郵便はがき」
<https://extensions.libreoffice.org/en/extensions/show/883>
 - LibreOfficeホームページの「LIBREOFFICEとは」 - 「テンプレートと拡張機能」から「LibreOffice Extension Center」を辿るなどしてExtensionsリポジトリのサイトを開き検索。
- いさな工房HP 「[Template] 郵便はがき」
<http://jo3emc.c.ooco.jp/RD/20200704010000/INDEX.HTM>
 - 主メンテナンスサイト（作者自サイト）
 - 最新情報はこちら。
 - Extensionsリポジトリのページからもリンクあります。

概観

- ReadMeを御覧ください（爆）。
<http://jo3emc.c.ooco.jp/RD/20200704010000/INDEX.HTM>
- 実際印刷してみた例→
 - 使用プリンター：Brother DCP-J952N
- WindowsでLibreOffice 7新採用のレンダリングエンジン「Skia」を使うと縦書きが盛大にバグるなどするようです。差し当たってSkiaは外すことをお勧めします。
 - 「オプション」 - 「LibreOffice」 - 「表示」 - 「グラフィック出力」欄で「すべてのレンダリングにSkiaを使用」などのチェックを外す。



頒布アーカイブの中身

| 名前 ▲ | サイズ | 項目の種類 | 更新日時 |
|------------------------------------|-------|-------------------|---------------------|
| ReadMe_300_20201205 | | ファイル フォルダー | 2020/12/05 15:01:34 |
| Japanese_PostCard_300.ods | | OpenDocument ... | 2020/12/05 13:27:19 |
| Japanese_PostCard_300_NewYear.otg | 17 KB | OpenDocument ... | 2020/12/03 13:04:05 |
| Japanese_PostCard_300_NewYear.ott | | OpenDocument テ... | 2020/12/03 13:04:06 |
| Japanese_PostCard_300_NewYear.pdf | 17 KB | PDF ファイル | 2020/12/03 13:06:38 |
| Japanese_PostCard_300_NewYear.png | 45 KB | PNG ファイル | 2020/12/03 13:08:10 |
| Japanese_PostCard_300_Standard.otg | 16 KB | OpenDocument ... | 2020/12/03 13:04:03 |
| Japanese_PostCard_300_Standard.ott | 15 KB | OpenDocument テ... | 2020/12/03 13:04:04 |
| Japanese_PostCard_300_Standard.pdf | 15 KB | PDF ファイル | 2020/12/03 13:09:15 |
| Japanese_PostCard_300_Standard.png | 37 KB | PNG ファイル | 2020/12/03 13:09:39 |

10 個のオブジェクト

Writer形式版で差し込み印刷のお試し

- ReadMeを御覧ください（爆）。
<http://jo3emc.c.ooco.jp/RD/20200704010000/INDEX.HTM>
- 住所録データのファイル名は変えないことをお勧めします。
 - 変えても動きますが、繰り返し実行する場合に手間が増えます。
- 直接プリンター出力はせず一旦ODT形式の中間ファイルにしましょう。
 - 直接出力では中央寄せなどのレイアウト崩れが生じるようです。
 - ODT形式の中間ファイルを開いて一度全ページを表示することで崩れが是正されるようです。
 - ついでに他の問題もチェックできますので、是非。
- プリンター出力時は「印刷」ダイアログにて、「自動的に挿入された空白ページを印刷(A)」のチェックを外して下さい。
 - でないとページ間に余計な空白ページが挿入印刷されてしまうようです。

住所録データの編集

- 「見れば分かる」サンプルデータとしているつもりですが、詳しくはReadMeを参照下さい。
 - ファイルの保存場所はやファイル名については是非ReadMeを一読下さい。
- セル内改行を利用して複数行記述を実装しています。
 - 所属、氏名、住所では「\\」（半角）をセル内改行に変換する関数式を組んでいます。
 - 現バージョンでは「¥¥」（全角）も同様に処理されますが、次期改訂で変更の予定です。

The screenshot shows a spreadsheet with columns for '所属' (Affiliation), '氏名' (Name), '郵便番号' (Postal Code), '住所' (Address), '%所属%' (Affiliation%), '%氏名%' (Name%), and '%郵便番%' (Postal Code%). The data is as follows:

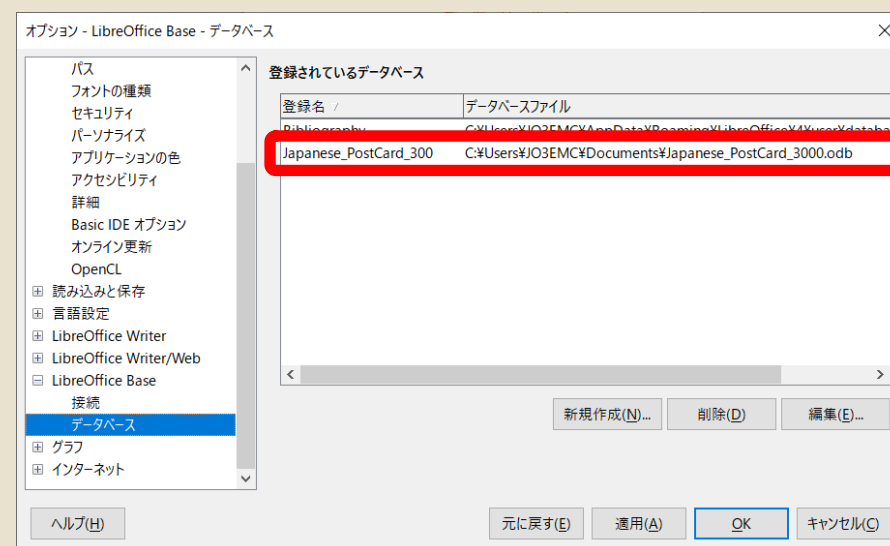
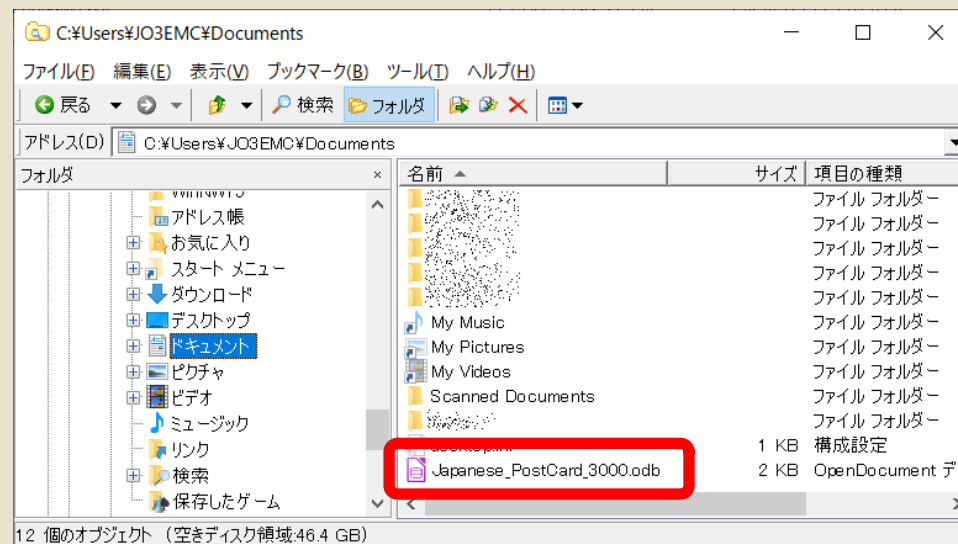
| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---------------------------|---------------------|----------|---|---------------------------|------------------------|---------|
| 1 | 所属 | 氏名 | 郵便番号 | 住所 | %所属% | %氏名% | %郵便番% |
| 2 | LibreOffice日本語コミ | 梨部礼小比子 | 012-3210 | どこの県どこの町どこの通り 11-1 | LibreOffice | 梨部礼小比子様 | 0123210 |
| 3 | LibreOffice | 梨部礼小比子 | 012-3210 | どこの県どこの町どこの通り 11-1 | LibreOffice | 梨部礼小比子様 | 0123210 |
| 4 | | -- | 0000000 | どこの県どこの町どこの通り0-0 | | --様 | 0000000 |
| 5 | LibreOffice日本語コミ | 梨部礼小比子 | 012-3210 | どこの県どこの町どこの通り1111-11-1リブレオフィス 111号室 | LibreOffice | 梨部礼小比子様 | 0123210 |
| 6 | LibreOffice\\日本語コミ | 梨部礼小比子\\--\\源自由 | 012-3210 | どこの県どこの町どこの通り\\1111-11-1\\リブレオフィス 111号室 | LibreOffice 日本語コミュニティー | 梨部礼小比子様 --様 源自由様 | 0123210 |
| 7 | LibreOffice 日本語コミュニティー | 梨部礼小比子 -- 源自由 | 012-3210 | どこの県どこの町どこの通り 1111-11-1 リブレオフィス 111号室 | LibreOffice 日本語コミュニティー | 梨部礼小比子様 --様 源自由様 | 0123210 |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |

テンプレートの編集

- ReadMeを御覧ください（爆）。
<http://jo3emc.c.ooco.jp/RD/20200704010000/INDEX.HTM>
- フォントは段落スタイル「郵便」（階層表示では「雛形」の下）で一括変更できます。
 - 「Tフォント（GTセット）」の楷書体、オススメです。
 - 明朝体では現時点で「IPAフォント」をお勧めします。
 - IPAフォントとMS明朝以外の明朝体では少々難があります。使う場合は調整を詰め直すなど各自対処して下さい。
- Writer形式版は全て「シェイプ」と「枠」で実装しています。
- Draw形式版ではレイヤー機能を使っています。

差し込み印刷の後片付け

- 「データベースの交換」設定でLibreOfficeに「登録して憶えさせた」住所録データの所在などの記憶が差し込み印刷後も残ります。必要に応じて適宜修正や削除のメンテナンスをしてあげてください。
 - 登録されている実際のデータベースファイル
 - Windowsではユーザーフォルダの「ドキュメント」下に自動生成されます。
 - LibreOfficeの「登録されているデータベース」の記憶
 - オプションで確認できます。
- 同データを引き続き利用する場合はそのまま憶えておかせてOKです。



類似・関連の既存情報例

- はがき宛名書き印刷
 - OpenOffice.org ドキュメントプロジェクト 「はがき宛名書き 1.0」
<https://ja.osdn.net/projects/openoffice-docj/releases/59979>
 - OOo/LibO向けのはがき宛名書きテンプレートとして最もメジャー？
- 差し込み印刷
 - LibreOffice日本語チーム YouTubeチャンネル
<https://www.youtube.com/channel/UCJjOaLmTjYu4129vzZLmMNg>
使い方とHowTo - やさしいLibreOffice講座(仮)
<https://youtube.com/playlist?list=PLaQzK7Tg6raawGjl8Tvl26rypstD41csR>
「差し込み印刷」 「宛名ラベルの作成」
 - 差し込み印刷一般の基本的ハウツーとしてとても分かりやすくまとまった動画。
- その他 検索してね♪

ご清聴？ありがとうございました。