修了証レポート自動作成

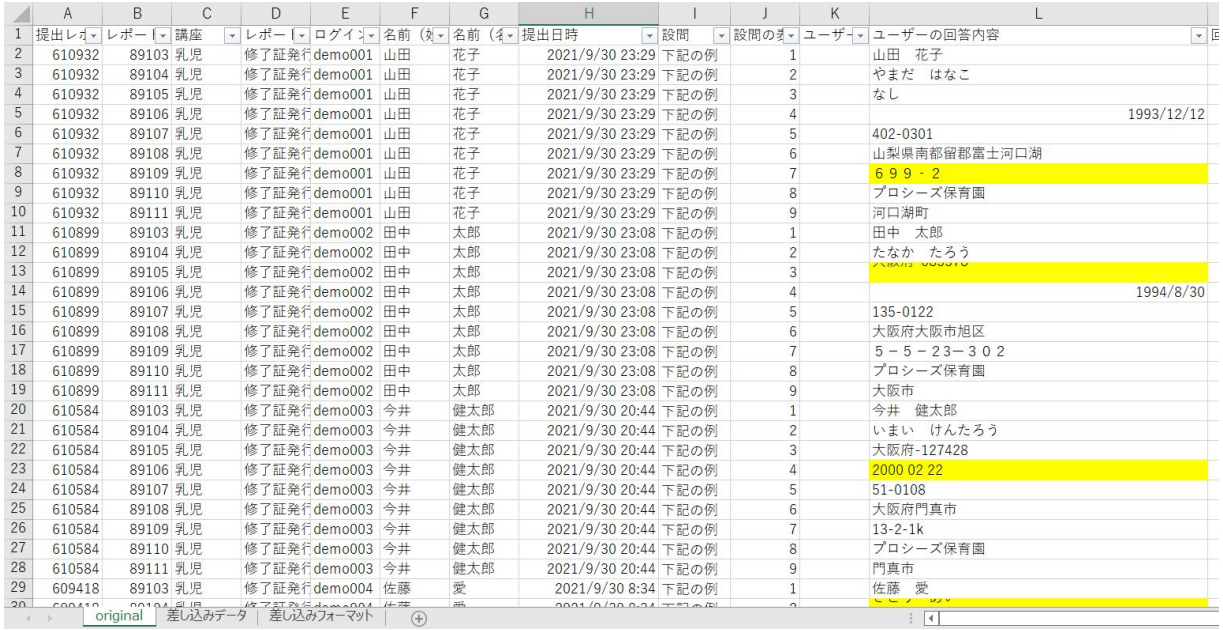
2022/2/9

1.開発背景

csvデータを基に差し込みデータの作成に、データ形成やデータ仕様の統一等の作業に時間がかかるため、マクロ（VBA）を使い、csvデータの差し込みデータ化及びpdfでの差し込み印刷を一括で出来るようにする。

2.仕様

1.csvデータをexcelにインポートを行う（下記画像）



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	提出レ	レポー	講座	レポー	ログイ	名前（	名前（	提出日時	設問	設問の	ユーザー	ユーザーの回答内容
2	610932	89103	乳児	修了証発行	demo001	山田	花子	2021/9/30 23:29	下記の例	1		山田　花子
3	610932	89104	乳児	修了証発行	demo001	山田	花子	2021/9/30 23:29	下記の例	2		やまだ　はなこ
4	610932	89105	乳児	修了証発行	demo001	山田	花子	2021/9/30 23:29	下記の例	3		なし
5	610932	89106	乳児	修了証発行	demo001	山田	花子	2021/9/30 23:29	下記の例	4		1993/12/12
6	610932	89107	乳児	修了証発行	demo001	山田	花子	2021/9/30 23:29	下記の例	5		402-0301
7	610932	89108	乳児	修了証発行	demo001	山田	花子	2021/9/30 23:29	下記の例	6		山梨県南都留郡富士河口湖
8	610932	89109	乳児	修了証発行	demo001	山田	花子	2021/9/30 23:29	下記の例	7		６９９－２
9	610932	89110	乳児	修了証発行	demo001	山田	花子	2021/9/30 23:29	下記の例	8		プロシーズ保育園
10	610932	89111	乳児	修了証発行	demo001	山田	花子	2021/9/30 23:29	下記の例	9		河口湖町
11	610899	89103	乳児	修了証発行	demo002	田中	太郎	2021/9/30 23:08	下記の例	1		田中　太郎
12	610899	89104	乳児	修了証発行	demo002	田中	太郎	2021/9/30 23:08	下記の例	2		たなか　たろう
13	610899	89105	乳児	修了証発行	demo002	田中	太郎	2021/9/30 23:08	下記の例	3		
14	610899	89106	乳児	修了証発行	demo002	田中	太郎	2021/9/30 23:08	下記の例	4		1994/8/30
15	610899	89107	乳児	修了証発行	demo002	田中	太郎	2021/9/30 23:08	下記の例	5		135-0122
16	610899	89108	乳児	修了証発行	demo002	田中	太郎	2021/9/30 23:08	下記の例	6		大阪府大阪市旭区
17	610899	89109	乳児	修了証発行	demo002	田中	太郎	2021/9/30 23:08	下記の例	7		５－５－２３－３０２
18	610899	89110	乳児	修了証発行	demo002	田中	太郎	2021/9/30 23:08	下記の例	8		プロシーズ保育園
19	610899	89111	乳児	修了証発行	demo002	田中	太郎	2021/9/30 23:08	下記の例	9		大阪市
20	610584	89103	乳児	修了証発行	demo003	今井	健太郎	2021/9/30 20:44	下記の例	1		今井　健太郎
21	610584	89104	乳児	修了証発行	demo003	今井	健太郎	2021/9/30 20:44	下記の例	2		いまい　けんたろう
22	610584	89105	乳児	修了証発行	demo003	今井	健太郎	2021/9/30 20:44	下記の例	3		大阪府-127428
23	610584	89106	乳児	修了証発行	demo003	今井	健太郎	2021/9/30 20:44	下記の例	4		2000 02 22
24	610584	89107	乳児	修了証発行	demo003	今井	健太郎	2021/9/30 20:44	下記の例	5		51-0108
25	610584	89108	乳児	修了証発行	demo003	今井	健太郎	2021/9/30 20:44	下記の例	6		大阪府門真市
26	610584	89109	乳児	修了証発行	demo003	今井	健太郎	2021/9/30 20:44	下記の例	7		13-2-1k
27	610584	89110	乳児	修了証発行	demo003	今井	健太郎	2021/9/30 20:44	下記の例	8		プロシーズ保育園
28	610584	89111	乳児	修了証発行	demo003	今井	健太郎	2021/9/30 20:44	下記の例	9		門真市
29	609418	89103	乳児	修了証発行	demo004	佐藤	愛	2021/9/30 8:34	下記の例	1		佐藤　愛

original　差し込みデータ　差し込みフォーマット

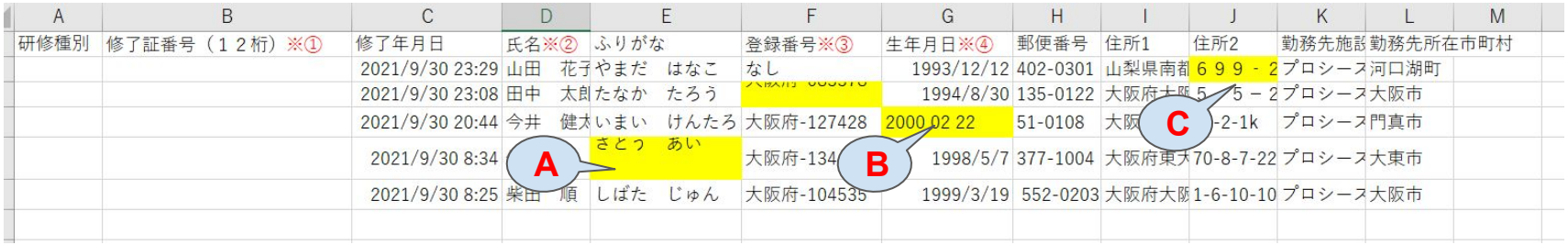
2.仕様

2.Excelデータのcsvをインポートしたデータ「original」を「差し込みデータ」シートの様にデータ移動を行う

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
研修種別	修了証番号（１２桁）※①	修了年月日	氏名※②	ふりがな	登録番号※③	生年月日※④	郵便番号	住所1	住所2	勤務先施設	勤務先所在市町村	
		2021/9/30 23:29	山田　花子	やまだ　はなこ	なし	1993/12/12	402-0301	山梨県南都	６９９－２	プロシース	河口湖町	
		2021/9/30 23:08	田中　太郎	たなか　たろう		1994/8/30	135-0122	大阪府大阪	５－５－２	プロシース	大阪市	
		2021/9/30 20:44	今井　健太	いまい　けんたろ	大阪府-127428	2000 02 22	51-0108	大阪府門真	13-2-1k	プロシース	門真市	
		2021/9/30 8:34	佐藤　愛	さとう　あい	大阪府-134415	1998/5/7	377-1004	大阪府東大	70-8-7-22	プロシース	大東市	
		2021/9/30 8:25	柴田　順	しばた　じゅん	大阪府-104535	1999/3/19	552-0203	大阪府大阪	1-6-10-10	プロシース	大阪市	

2.仕様

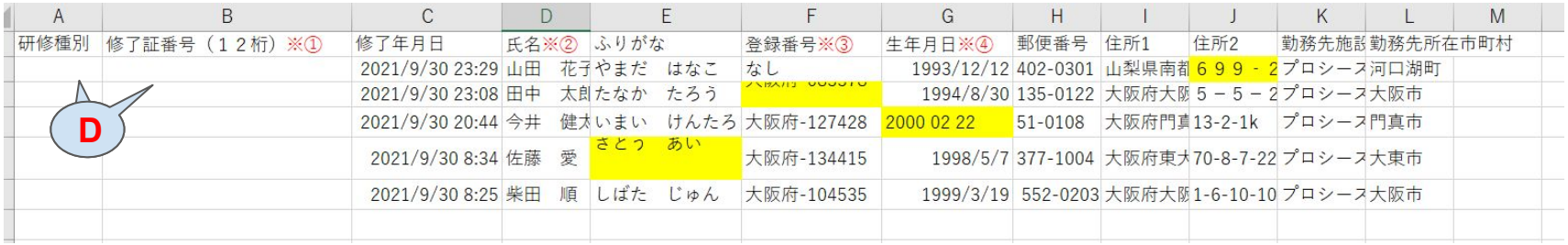
3.Aの様な改行空白や文字先頭の空白の削除を行う
4.Bの様な0落ちしているデータのデータ復活を行う
5.Cの様な全角の箇所を半角に統一を行う



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
研修種別	修了証番号（１２桁）※①	修了年月日	氏名※②	ふりがな	登録番号※③	生年月日※④	郵便番号	住所1	住所2	勤務先施設	勤務先所在市町村	
		2021/9/30 23:29	山田　花子	やまだ　はなこ	なし	1993/12/12	402-0301	山梨県南都	６９９－２	プロシース	河口湖町	
		2021/9/30 23:08	田中　太郎	たなか　たろう		1994/8/30	135-0122	大阪府大阪	5　5 － 2	プロシース	大阪市	
		2021/9/30 20:44	今井　健太	いまい　けんたろ	大阪府-127428	2000 02 22	51-0108	大阪	-2-1k	プロシース	門真市	
		2021/9/30 8:34		さとう　あい	大阪府-134	1998/5/7	377-1004	大阪府東大	70-8-7-22	プロシース	大東市	
		2021/9/30 8:25	柴田　順	しばた　じゅん	大阪府-104535	1999/3/19	552-0203	大阪府大阪	1-6-10-10	プロシース	大阪市	

2.仕様

6.Dの2箇所については、作業者が入力を行う。



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
研修種別	修了証番号（１２桁）※①	修了年月日	氏名※②	ふりがな	登録番号※③	生年月日※④	郵便番号	住所1	住所2	勤務先施設	勤務先所在市町村	
		2021/9/30 23:29	山田　花子	やまだ　はなこ	なし	1993/12/12	402-0301	山梨県南都	６９９－２	プロシース	河口湖町	
		2021/9/30 23:08	田中　太郎	たなか　たろう	[illegible]	1994/8/30	135-0122	大阪府大阪	５－５－２	プロシース	大阪市	
D		2021/9/30 20:44	今井　健太	いまい　けんたろ	大阪府-127428	2000 02 22	51-0108	大阪府門真	13-2-1k	プロシース	門真市	
		2021/9/30 8:34	佐藤　愛	さとう　あい	大阪府-134415	1998/5/7	377-1004	大阪府東大	70-8-7-22	プロシース	大東市	
		2021/9/30 8:25	柴田　順	しばた　じゅん	大阪府-104535	1999/3/19	552-0203	大阪府大阪	1-6-10-10	プロシース	大阪市	

2.仕様

7.「差し込みデータ」の※①②③④のデータを
「差し込みフォーマット」の各箇所に挿入する

「差し込みデータ」

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
研修種別	修了証番号（１２桁）※①	修了年月日	氏名※②	ふりがな	登録番号※③	生年月日※④	郵便番号	住所1	住所2	勤務先施設
		2021/9/30 23:29	山田　花子	やまだ　はなこ	なし	1993/12/12	402-0301	山梨県南都	６９９－２	プロシーク
		2021/9/30 23:08	田中　太郎	たなか　たろう		1994/8/30	135-0122	大阪府大阪	５－５－２	プロシーク
		2021/9/30 20:44	今井　健太	いまい　けんたろ	大阪府-127428	2000 02 22	51-0108	大阪府門真	13-2-1k	プロシーク
		2021/9/30 8:34	佐藤　愛	さとう　あい	大阪府-134415	1998/5/7	377-1004	大阪府東大	70-8-7-22	プロシーク
		2021/9/30 8:25	柴田　順	しばた　じゅん	大阪府-104535	1999/3/19	552-0203	大阪府大阪	1-6-10-10	プロシーク

「差し込みフォーマット」

第　※①　号

様式第1号

修了証

登録番号　：　※③
氏名　：　※②
生年月日　：　※⑤

あなたは、「〇〇〇研修の実施について」に基づくキャリアアップ研修について、次の分野を修了したことを証明する。

研修種別	乳児

修了年月日　：〇月〇日

2.仕様

7.「「差し込みフォーマット」の各箇所にデータが挿入され、PDFとして印刷を行う。

※2~7を自動化するプログラムを組む

「差し込みフォーマット」

