

PcmDbTool

成果品の帳票作成に時間をとられていませんか？

データベースから
帳票をかんたんに
作成したい！

工数を
かけたくない！

Excel、CSV、
Accessなどの
データベースを
一元管理したい！

そんなご要望にお応えしたデータベース管理および、Excel・PDF形式の帳票を作成するデータベースマネジメントツールです。

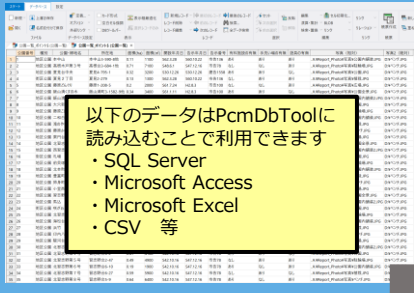
PcmDbToolにデータベースを読み込むことで、一元管理できます！

帳票出力機能

Excel形式の帳票テンプレートに、フィールドのデータを流し込み出力することで帳票を作成することができます。単純な操作で成果品の作成を効率化します！

事前に準備するもの


各種データベース



以下のデータはPcmDbToolに読み込むことで利用できます

- SQL Server
- Microsoft Access
- Microsoft Excel
- CSV 等

帳票テンプレート



帳票出力ダイアログ設定



帳票出力

帳票テンプレート: D:\Excel\ツール\帳票テンプレート.xlsx

フィールド-Excel対応 対応 Excelセル位置 印刷付与属性

1	企業番号	E5	
2	種別	E8	
3	企業-所在地	F5	
4	所在地	D3	
5	国番号	A13	
6	国名	A15	
7	開設年月日	A8	
8	会社名	A25	
9	住所		
10	住所-郵便番号	M8	印刷文字
11	住所-市区町村	F15	印刷文字
12	住所-番地	R15	印刷文字
13	住所-マンション名	A18	印刷文字
14	住所-階層	A14	印刷文字
15	フリガナ	R5	印刷文字
16	フリガナ	R5	印刷文字

出力先: 35 レコード 印刷対象

出力先フォーマット: Excel (xlsx)形式 Excel (xlsx)形式 PDF形式

出力先ファイル: 1レコード1ファイル 1レコード1シート

出力先ファイル名: 1レコード1シート 複数レコード1シート

実行

出力結果

Excel帳票



PDFファイル



Excel形式の帳票テンプレートを使って、セル番号を指定するだけのかんたん設定です

【Excel帳票出力】ダイアログボックス

Excel帳票出力

帳票テンプレート
D:\Excelツール\帳票テンプレート.xlsx

テンプレートとして使用するシート 帳票

フィールド・Excelセル 対応	フィールド名	Excel セル位置	貼り付け属性
1	公園番号	E6	
2	種別	E8	
3	公園・緑地名	F3	
4	所在地	D3	
5	面積(ha)	AF3	
6	面積(m ²)	AJ3	
7	開設年月日	AE6	
8	告示年月日	AE8	
9	告示番号	MB	
10	有料施設の有無	M6	
11	写真	F15	
12	写真2	R15	
13	手洗い場の有無	AG18	
14	遊具の有無	AG14	
15	フォント	R3	
16	@Render		

出力先 35 レコード 対象
 選択されたレコードのみ対象
 Excel (xlsx) 形式
 Excel (xslm) 形式
 PDF 形式

出力先フォルダ
 1レコード1ファイル
 シート名は変更しない (テンプレートのま)

D:\Excelツール\出力先

出力先ファイル
 1レコード1シート
 複数レコード1シート

D:\Excelツール\出力先\test2.xlsx

実行



リボンバーから【帳票作成】を実行すると【Excel帳票出力】ダイアログボックスが表示されます。

① 帳票テンプレート

テンプレートとなるExcelファイル (*.xlsx, *.xlsm) を指定し、出力に使用するシートを選択します。

② Excelセル位置

データベースのフィールドとExcelセル番号の対応関係を入力します。

【Excel帳票出力】ダイアログボックス

フィールド・Excelセル 対応

フィールド名	Excel セル位置
1 公園番号	E6
2 種別	
3 公園・緑地名	
4 所在地	
5 面積(ha)	
6 面積(m ²)	

帳票テンプレート

(例) 帳票テンプレート「E6セル」に「公園番号」のデータを入力する。

③ 貼り付け属性

チェックボックスや写真の貼り付けなどの詳細な設定は、PcmDbToolの操作だけで行えます。

【Excel帳票出力】ダイアログボックス

フィールド・Excelセル 対応	フィールド名	Excel セル位置	貼り付け属性
10	有料施設の有無	M6	<input checked="" type="checkbox"/> 文字
11	写真	F15	画像ファイル指定
12	写真2	R15	画像ファイル指定
13	手洗い場の有無	AG18	図形指定
14	遊具の有無	AG14	図形指定
15	フォント	R3	フォント名+スタイル+サイズ

データベース

有料施設の有無	写真
1 On	¥¥Report_Photo¥写真¥公園内舗装.JPG
2 Off	¥¥Report_Photo¥写真¥駐輪場.JPG
3 On	¥¥Report_Photo¥写真¥公園.JPG
4 Off	¥¥Report_Photo¥写真¥植栽.JPG
5 Off	¥¥Report_Photo¥写真¥広場.JPG

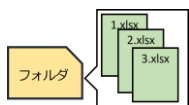
BOOL型に設定 リレーション設定

データベースで各フィールド型を設定することで、
チェックボックスの挿入、写真の挿入、図形の挿入、フォントの指定、その他にも文字色・背景色の変更、文字そろえの指定が行えます。

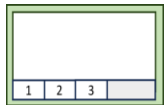
④ 出力先・出力形式の指定

Excel・PDF形式で出力できます。
以下の3形態での出力に対応しています。

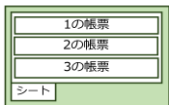
1レコード1ファイル 1レコード1シート 複数レコード1シート



1つのレコードにつき1ファイルが出力されます。



1つのレコードにつき1シートが出力されます (Excelのみ)。



複数のレコードが、1つのシートに連なった形で出力されます。

動作環境

対応OS	Windows 11/10 (x64) ※但し、Microsoftのサポート提供期間に準じます。
メモリ	16GB以上推奨
テンプレートファイル	Excel 2021 (Microsoft365) より動作保証

- ・価格は初回費用のみ発生します。
- ・単一組織内でライセンスの共有利用が可能です。

※本書に記載されている記載の社名・商品名等は、各社の商標または登録商標です。

株式会社マップコン

https://www.mapcom.tokyo/
 〒104-0032 東京都中央区八丁堀4-9-4
 西野金陵ビル6F
 Tel 03-3523-4640(代表)
 Email info@mapcom.co.jp