

# PowerBuilder Development tools

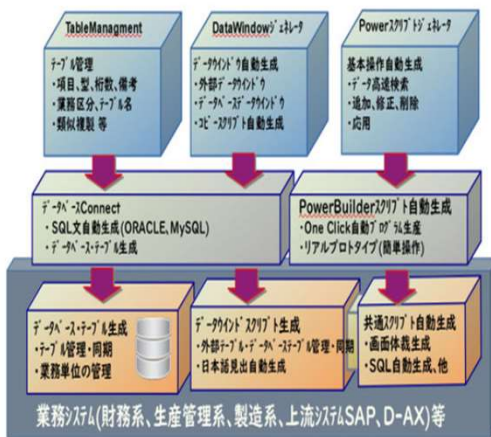
業務開発をもっと簡単にPowerBuilderでシステム開発  
PowerBuilder Totalworksystem開発スピード劇的に加速する!



PowerBuilder Totalworksystem

PowerBuilderプログラム開発を自動生成するPowerBuilder開発ツール。大規模システム開発や分散開発 ショートプログラム開発など業務システム開発に適したPowerBuilderプログラム開発ツールです。

## PowerBuilder TotalWork system 概要説明



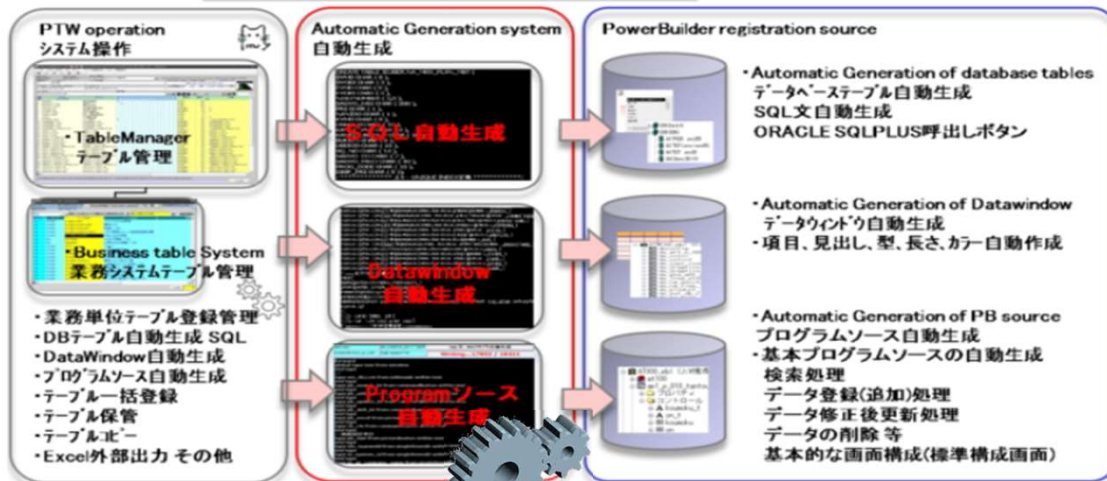
## ピックアップ(pickup)

PowerBuilderプログラム開発は統合開発環境から構築することができます。多少のプログラム学習でもすぐにシステムの開発が出来き小規模なシステム開発も数本のプログラム作成で可能ですが、項目数の多いテーブルや画面の構成、Datawindowの項目登録に見出し作成など意外と大変な作業で、データベースのテーブル構築もしなければなりません。PowerBuilderは統合開発環境でシステム構築できますが、効率よく業務システム開発を支援ツールが「PowerBuilder TotalWorksystem (略PTW)」です。開発スピード機能UP、生産性向上を図ります。

## ソリューション(solution)

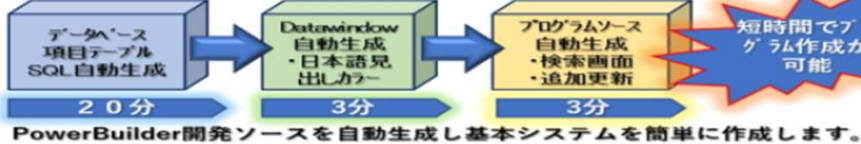
システム開発の工程は、基本どのようなシステムも総て同様なプロセス、処理工程から構築されます。「データベーステーブルの設計」テーブルへの「データ登録(insert)」「データ修正(update)」「データの削除(delete)」「検索閲覧(search)」は、システム開発の基本で「PowerBuilder TotalWorksystem (PTW)」は、自動生成(プログラム自動作成)よりシステム開発の「問題の解決」行います。

PowerBuilder Total work system 2017-09, 2018, 2020

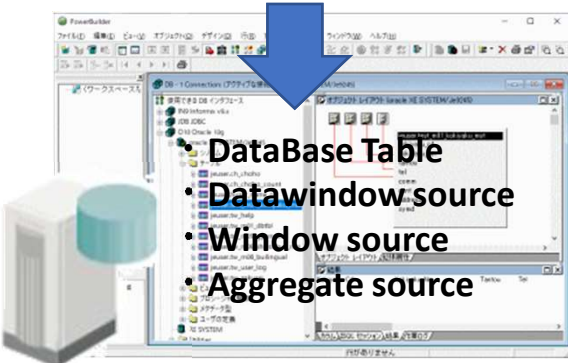
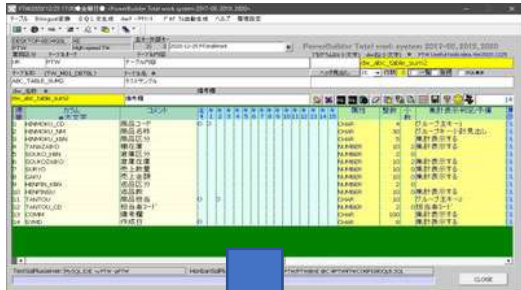


# PowerBuilder Development tools

初心者でもプログラム開発ができます。開発スピードが劇的に早くなります。



## ◆データベース・テーブル項目の登録

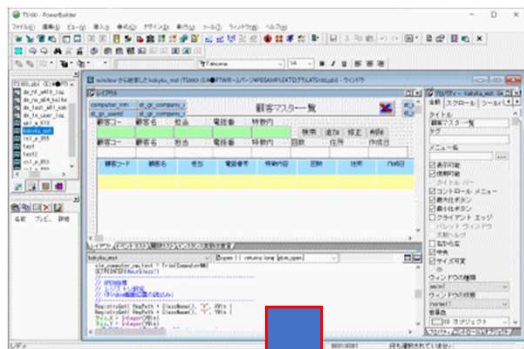


## データベース・テーブル項目の新規自動作成

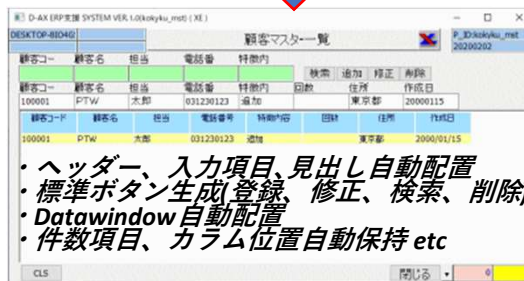
- テーブル項目の作成  
 行の追加ボタンを押して項目登録を行う。  
 カラム名は半角大文字で登録。コメントは日本語で説明内容を記載する。コメントは後で行うデータウインドの見出し項目にもなります。
- 型、桁数を登録。
- 予備項目欄はメモや詳細説明を記載。
- 縦で登録完成したら保存ボタンにて保存。

## プログラム自動作成

- Dataviewの自動生成、見出し日本語表示の自動化
- Window画面の自動生成(登録画面、一覧画面)  
 データ登録、検索、修正、削除スクリプト生成  
 項目、見出し、Dataview自動配置、その他



## プログラム実行



簡単にプログラム作成ができる!!

## PowerBuilder Japan Portal

国内最大級のPowerBuilderポータルサイトです。PowerBuilderに関する最新情報やtwitterで最新の話や気になる情報がツイートしています。



<https://japan.appeon.com/powerbuilder-related-links/>

## PowerBuilder TotalWorksystem



PowerBuilderでの業務アプリ開発生産性をさらに向上させるツール【PowerBuilder TotalWorksystem】(略称: PTW)のサイトです。

お問合せはホームページ又はE-メールにて、お気軽にご質問ご意見などお問合せください。

<https://ptotalwork.jimdofree.com/>

[https://twitter.com/PTW\\_MANAGER](https://twitter.com/PTW_MANAGER)

[ptotalwork@gmail.com](mailto:ptotalwork@gmail.com)



**EXCEL VBA GENERATOR**  
VBA Program Automatically generator

# EXCEL VBA GENERATOR



Excel(エクセル)マクロはVBA言語

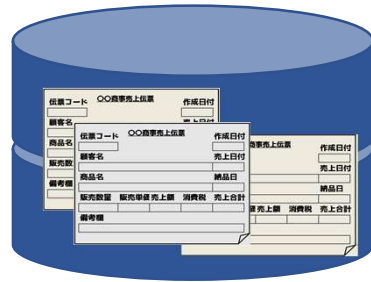
- 簡単に業務システムをEXCEL VBAで作成します。
- ACCESS DataBaseを自動生成(ACCESS install不要)
- Data insert、select search、update、delete SQL自動生成
- 画面formatの自動生成。
- セル配置、結合、自由レイアウトで項目登録・検索が可能。

# EXCEL VBA GENERATOR

EXCEL + ACCESS DBの利用 データベースへ保存



リスト作成  
※請求書、見積書、台帳等に加工



データの管理  
※扱いやすいEXCELが基本



**EXVBA Generate VBAプログラム自動作成**

EXCEL VBA GENERATOR (EXVBA) By PowerBuilder TotalWorkSystem

実行メニューを自動生成

VBAプログラムが簡単にプログラム作成ができる!!

A	B	C	D	E	F	G	H
1	商品管理一覧						
2							
3	伝票コード	顧客名	売上日付				検索キー項目1
4	A1002	A B C マート	20210702				伝票コード
5	商品名		納品日				検索キー内容1
6	TRANS MOBILLY		20210730				A1002
7	販売数量	販売単価	売上額	消費税	売上合計		
8	5	54,990	274,950	27,495	302,445		
9	備考欄			作成日付			
10				20210702			
11							

一覧表、リスト型画面

PowerBuilderでの業務アプリ開発生産性をさらに向上させるツール【PowerBuilder TotalWorkSystem】(略称: PTW)のサイトです。  
お問合せはホームページ又はE-メールにて、お気軽にご質問ご意見などお問合せください。

<https://ptotalwork.jimdofree.com/>

[https://twitter.com/PTW\\_MANAGER](https://twitter.com/PTW_MANAGER)

[ptotalwork@gmail.com](mailto:ptotalwork@gmail.com)