



■《気づきのDB》Webデータベース【主な処理一覧】

| 操作者             | 処理名       | 処理概要                                    |   |
|-----------------|-----------|---|---|
| システム管理者         | フォルダの登録   | フォルダの作成・変更およびフォルダアクセス権限の設定。             |   |
| DB管理者<br>(ユーザー) | データベースの登録 | (1) データベース登録                            | データベースの登録とアクセス権限の設定。<br>①対話形式で登録<br>②CSVから登録<br>③DB定義を取込(インポート)                                       |
|                 |           | (2) フィールド設定                             | 項目の登録(形式、桁数、属性等の指定)。  |
|                 |           | (3) 一覧表示画面設定                            | (2)で作成した項目から一覧表示画面を作成。<br>※設定内容: 表示項目の選択、書式設定、画面のアクセス権限、表示方法(一覧、カテゴリ)、ソート、絞り込み条件、表示編集画面               |
|                 |           | (4) 表示編集画面設定                            | (2)で作成した項目から入力・表示画面を作成。<br>※設定内容: 項目の選択、アクセス権限、レイアウト編集<br>※レイアウト編集は、フォーマットエディタ(項目をドラッグ&ドロップで配置可能)で作成。 |
|                 |           | (5) 絞り込み条件設定                            | データの絞り込み条件を設定。<br>※設定内容: 絞り込み条件、アクセス権限<br>※絞り込み条件は、複数項目を組み合わせて指定可能(AND / OR)。                         |
|                 |           | (6) 集計表示設定                              | 集計表示画面の作成。<br>※設定内容: 表示方法(表、円・折れ線・棒グラフ)、アクセス権限、分類項目、集計方法・集計項目、ソート、絞り込み条件、クロス集計                        |
|                 |           | (7) 外部DB参照定義                            | 外部DB参照条件の設定(JDBC設定、コード・名称列、追加項目、検索条件)。  |
|                 |           | (8) 連動項目設定                              | 連動元項目・連動項目、連動設定。  |
|                 |           | (9) 通知設定                                | 通知の設定。<br>※設定項目: 通知条件、通知先、通知タイミング、通知メッセージ   |
|                 |           | (10) リンク設定                              | Webデータベース関連リンクの設定。<br>※設定項目: リンク元項目、リンク先データベースとリンク先項目。  |
|                 | CSV取込     | CSVから、指定したデータベースにデータを取り込む。添付ファイルの取り込み可。 |   |
| 利用者<br>(ユーザー)   | Webデータベース | (1) データベース一覧表示                          | ログイン社員が参照可能なデータベースを一覧表示。  |
|                 |           | (2) データ一覧表示                             | データベース内のレコードを以下のフィルターで一覧表示。<br>[未読レコード / 未読コメント / 通知 / 一覧表示 / 集計表示]                                   |
|                 |           | (3) データの表示・編集・削除                        | データの内容表示・コメント入力・印刷が可能。<br>編集権限がある人はデータの編集・削除が可能。  |
|                 |           | (4) 通知内容表示                              | 通知データの内容を表示。<br>[通知元レコードを表示]をクリックすると対象のデータを表示。  |
|                 |           | (5) CSV出力                               | CSV出力する項目を選択しCSVに出力が可能。<br>CSV出力対象は、一覧表示画面で表示されているレコードが対象。  |
|                 |           | (6) 詳細検索                                | 検索条件の指定が可能。<br>検索条件は、複数項目を組み合わせて指定可能(AND / OR)。   |

# Webデータベース

カンタン作成機能 豊富な集計・表示機能 気づきを促す4つの通知機能 実用的な連携機能

## WEB DATABASE



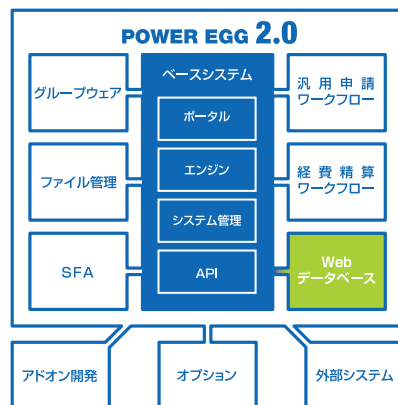
POWER EGG 2.0 のWebデータベース

《気づきのDB》で  
散在する社内情報の  
共有・活用を促進!  
実戦的スピード経営を実現!

POWER EGG 2.0 のWebデータベースは  
単なるデータベースではありません。  
気づきを促し行動を導くPOWER EGG 2.0  
ならではの特長に基づき、情報の共有や活用を  
促進する《気づきのDB》です。

# 気づきのDB

■POWER EGG 2.0製品体系のご案内



POWER EGG 2.0 は(カフェテリア方式)と呼ばれる製品体系になっており、導入に際しては、まず初めに基盤となる「ベースシステム」およびその時点で最も必要な機能を必要な人数分だけ導入し、将来新たな必要が生じたら更に機能拡張を図ることができます。

《Webデータベース》を必要とされる場合は、基盤となる「ベースシステム」と利用機能の「Webデータベースライセンス」を購入していただけます。

Webデータベース価格=1ライセンス ¥4,000

Webデータベースの単価は、「購入毎のライセンス数」によって異なりますので別途価格表をご参照ください。

ベースシステムの価格は、「累計購入ライセンス数」によって異なりますので別途価格表をご参照ください。

**ディサークル株式会社**  
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-36-1  
住友不動産千代田ファーストウイング  
TEL: (03) 3514-6060 FAX: (03) 3514-6069  
<http://www.d-circle.com>

※POWER EGG はディサークル株式会社の登録商標です。  
※NaviViewは三谷産業株式会社の登録商標です。  
※その他記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

取り扱いパートナー

《カンタン作成機能》《豊富な集計・表示機能》  
《気づきを促す4つの通知機能》《実用的な連携機能》  
により、様々な活用シーンで様々な課題を解決。  
実戦的スピード経営推進に役立っています！

外部システムとの連携機能があるので、  
基幹システム(販売管理/生産管理/人事給与など)の  
データを更に有効活用。周辺業務システムを  
ノンカスタマイズで構築・運用できます！

Webデータベースの活用シーン

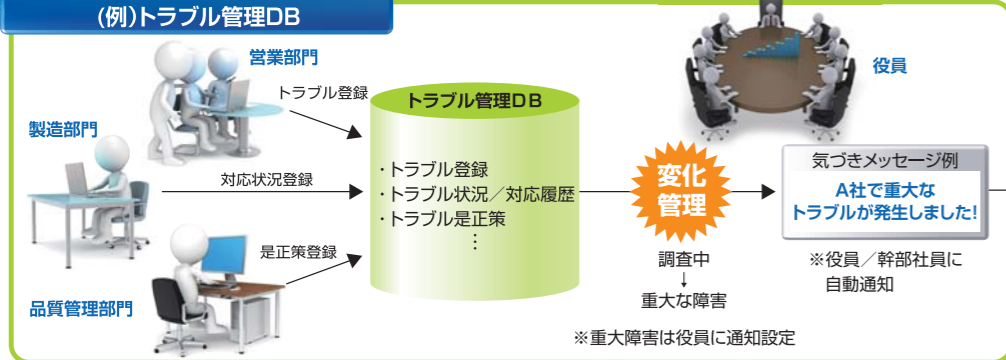
単体活用

プロセス管理、期日管理/台帳管理、一括集計などが必要な各種の業務シーンで活用されています。

プロセス管理型

(例)トラブル管理DB

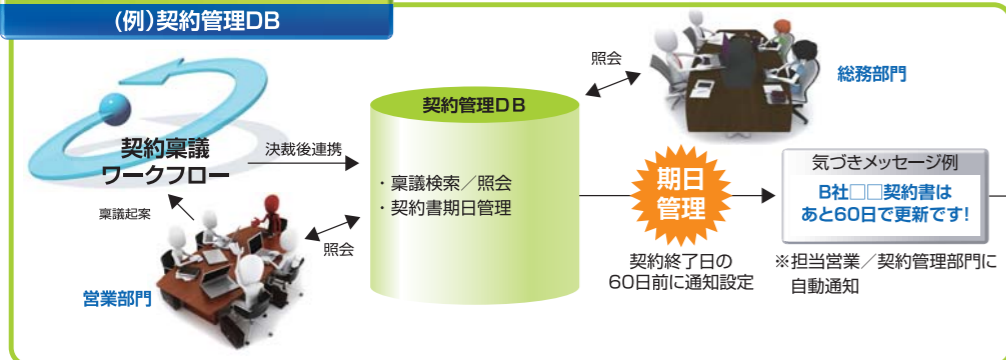
- ◆複数部門をまたがったプロセス状況の確認/入力。
- ◆プロセス状況に応じて然るべき社員/部門に対し通知。



期日管理/台帳管理型

(例)契約管理DB

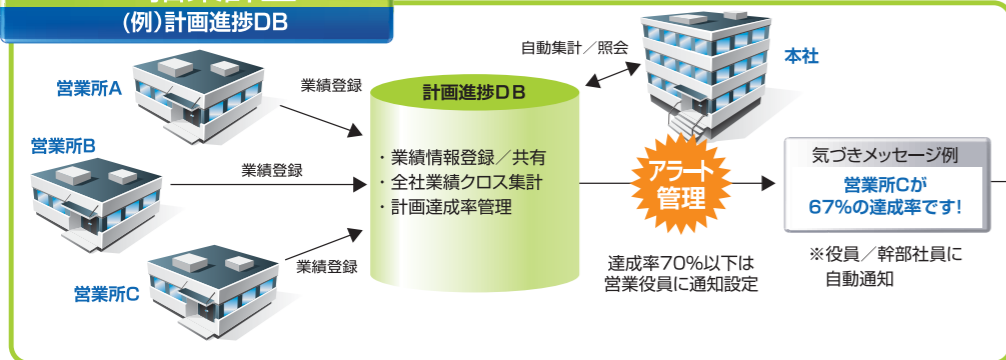
- ◆登録情報の期日を管理し、その期日(日付)の前後で自動的に然るべき社員/部門に対し通知。



一括集計型

(例)計画進捗DB

- ◆登録情報の自動集計。
- ◆登録情報内容に応じて然るべき社員/部門に対し通知。



多様な業務ニーズに基づいて  
各種《気づきのDB》を作成。  
的確な判断・行動を導けるよう  
活用されています。

| 業種   | 業務ニーズ   | 気づきのDB(例)                           |
|------|---|-------------------------------------|
| 製造業  | ・複数部門をまたいだ製品出荷前の品質管理プロセスを徹底したい<br>・製造ラインに設置された機器のメンテナンス日付、実施可否に関する台帳管理を行いたい           | ・品質管理DB<br>・設備管理台帳DB                |
| 流通   | ・各店舗にて受け付けたクレーム情報を収集し、本部にて是正を行いたい<br>・店舗からの日報管理を行いたい<br>・商品マニュアル台帳を作成したい              | ・クレーム管理DB<br>・日報管理DB<br>・商品台帳DB     |
| サービス | ・納入商品に対するメンテナンス日付、実施可否に関する台帳管理を行いたい<br>・実施プロジェクトの個別採算情報の管理を行いたい<br>・契約期限などの契約内容を管理したい | ・メンテナンス管理DB<br>・売上粗利管理DB<br>・契約管理DB |
| 金融   | ・各営業店にて受け付けたクレーム情報を収集し、本部にて是正を行いたい<br>・各営業店からのニーズ登録に対し、他営業店より回答を行いたい                  | ・オペレーショナルリスク管理DB<br>・マッチング管理DB      |

Webデータベースの活用シーン

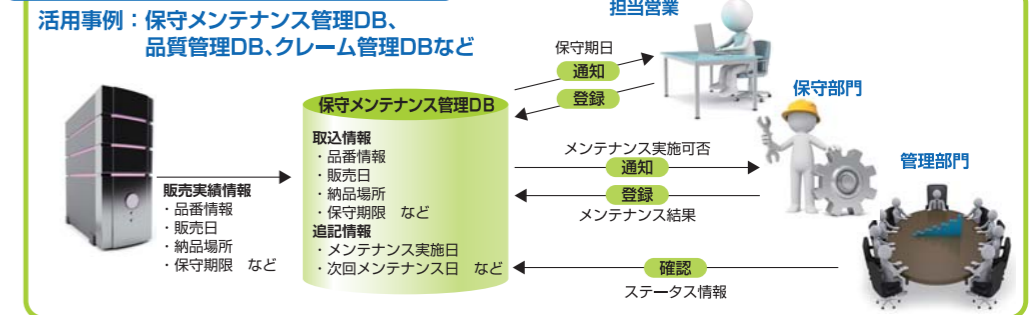
連携活用

個別開発または表計算ソフト/簡易データベースなどで構築していた周辺業務システムを、Webデータベースでカンタンに構築できます。

プロセス管理型

(例)保守メンテナンス管理DB

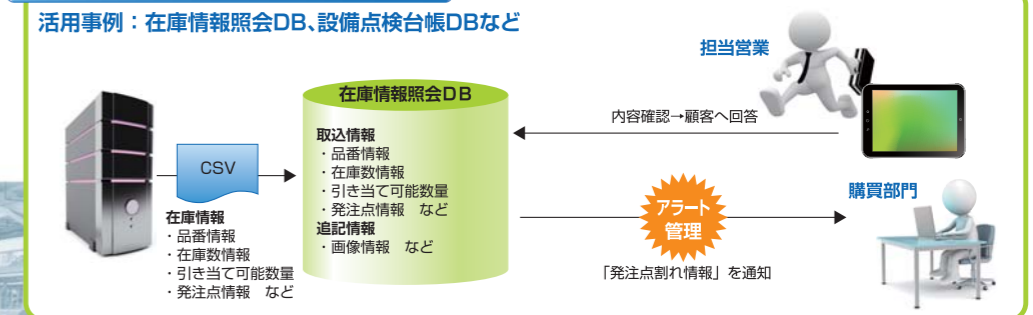
- ◆外部システム情報をWebデータベースへ一括取込。
- ◆所管部門ごとに必要情報を入力。内容に応じて次の部門へ通知。
- ◆進捗状況/完了状況などの結果確認が可能。



台帳管理/通知型

(例)在庫情報照会DB

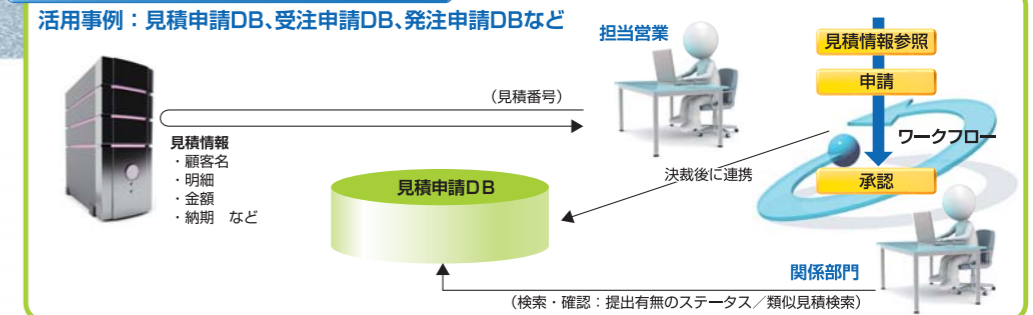
- ◆外部システム情報をWebデータベースへ一括取込。
- ◆権限に応じた「一覧表示画面」を作成可能。
- ◆《スマートデバイス》にて外出先より照会が可能。



ワークフロー連携型

(例)見積申請DB

- ◆各種申請の際に、外部システムより必要情報を呼び出して申請画面へ表示。
- ◆ワークフロー機能にて承認後にWebデータベースへ登録。



Webデータベースと外部システム(基幹システム)の連携効果

- 1 利用者自身がカンタンに作成可能なので、基幹システムのカスタマイズなしでも周辺業務システムの構築が可能に。 → **開発コスト(カスタマイズ費用)を低減!**
- 2 表計算ソフト/簡易データベースなどで構築している周辺業務をWebデータベースにて運用が可能に。 → **属人的業務リスクを排除!**
- 3 自動集計/自動通知(気づきのDB)などの連携機能で基幹システムデータの更なる有効活用を。 → **業務効率化/スピード化/生産性向上!**
- 4 スマートフォン、タブレットなどスマートデバイスでの活用が可能に。 → **ワークスタイルの変革!**

## Webデータベースとは

ITに詳しくない方でもWeb上で簡単・自由にデータベース作成や管理項目の設定ができ、社内情報の共有・活用ができるツールです。

しかし『Web上でデータベースを活用する』とはいっても…。

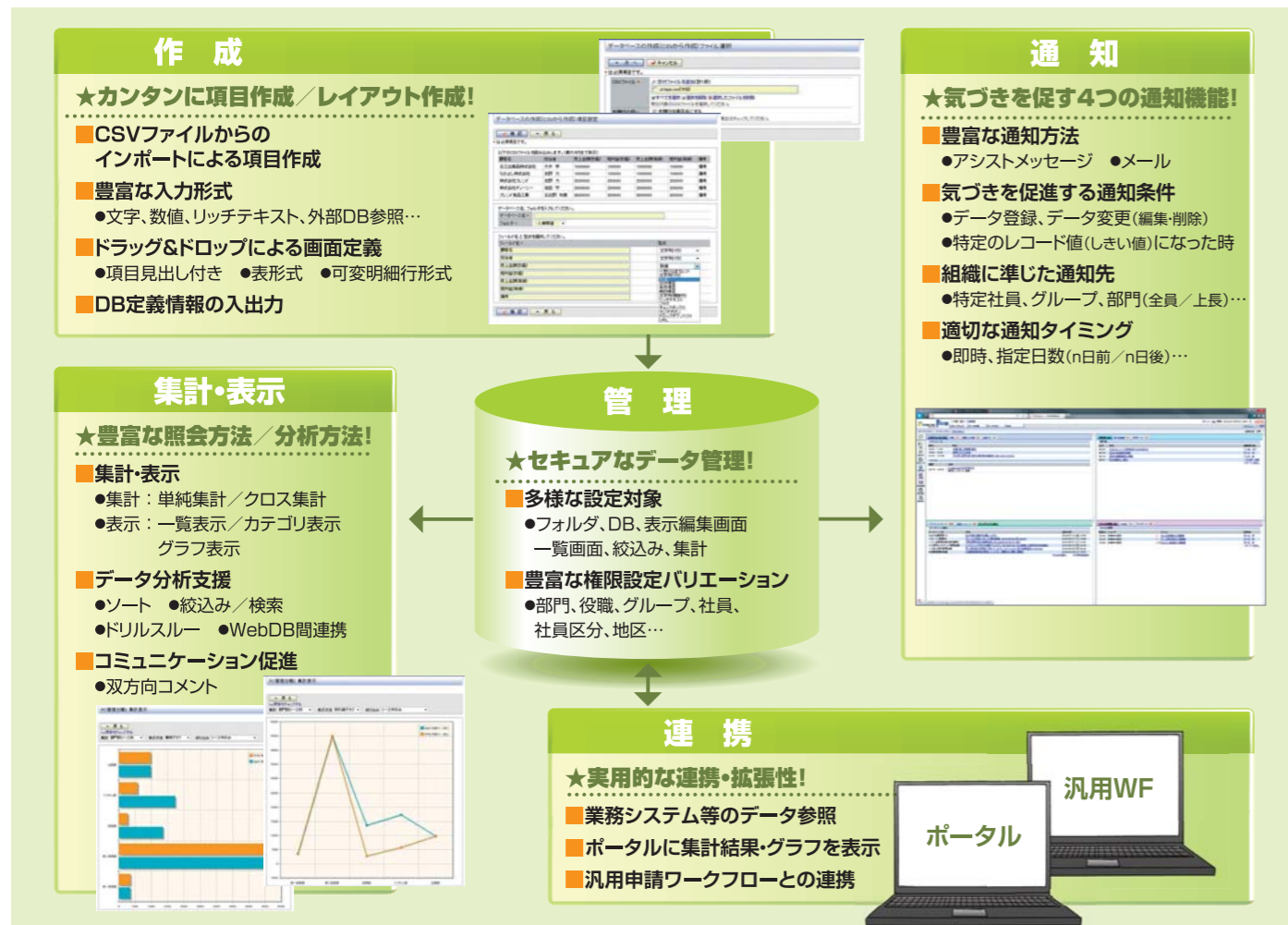
- ★誰もがカンタンに作れなければ共有・活用できない!
- ★集計や表示が豊富でなければ仕事では役に立たない!
- ★効果的な通知のしくみがなければ変化に気づけない!
- ★外部DBやワークフローと連携できなければ実用的でない!

つまり実戦経営で役立つWebデータベースであるためには、利用者が《作りやすい》&《使いやすい》&《気づきやすい》&《連携しやすい》ものであることが求められます。POWER EGG 2.0 のWebデータベースはこうしたご要望にお応えし、会社がパワーアップできる《気づきのDB》として様々なビジネスシーンで活用されております。

《気づきのDB》Webデータベース

## 【製品特長】

- ①カンタン作成機能**
  - ◆CSVファイルからのインポートによる項目作成。
  - ◆ドラッグ&ドロップによるレイアウト作成。
- ②豊富な集計・表示機能**
  - ◆書式設定、カテゴリ表示、グラフ表示などの表示方法を提供。
- ③気づきを促す4つの通知機能**
  - ◆異常値発生時や一定条件時に、組織内の然るべき人へ必要な情報を通知。
- ④実用的な連携機能**
  - ◆基幹システムなどの外部データベース参照。
  - ◆Webデータベース間連携 / ワークフロー連携。



## 1 カンタン作成機能

利用者自身により  
カンタン操作で【項目作成】【レイアウト作成】ができます。

### ●《気づきのDB》簡単作成例 【様々な入力形式に対応】

| 入力形式         | 入力内容説明                                      |
|--------------|---|
| 文字列(1行)      | 通常のテキストボックス(最大4,000バイト)。                    |
| 文字列(複数行)     | 複数行にわたって文書などを入力(最大9,999バイト)。                |
| リッチテキスト      | 文字のサイズ変更や修飾が可能なテキストエディタ(最大32,768バイト)。       |
| 数値           | 数値のみ入力可能なテキストボックス。入力桁数・小数点以下の桁数指定可能(最大20桁)。 |
| 日付 / 日付時刻    | 日付または、日付と時刻入力専用のテキストボックス。                   |
| 年月           | 年月入力専用のテキストボックス。YYYYMM形式で入力。                |
| 時刻           | 時刻入力専用のテキストボックス。HHMM形式で入力。時刻画面からも選択可能。      |
| 時間量          | 作業時間など時間量を管理。入力形式は日時、日時分、日、時分、分。            |
| フラグ          | チェックボックスの1つ。チェック(オン) / 未チェック(オフ)の指定が可能。     |
| チェックボックス     | 複数の選択項目から0個、1個または複数個選択可能。                   |
| ラジオボタン       | 複数の選択項目から1個選択可能。                            |
| ドロップダウン      | 複数の選択項目から1個選択可能。                            |
| 自動計算         | 入力値を使用した計算(四則演算、合計計算)が可能。                   |
| 日付時刻計算       | 「日付時刻」を計算。日時+(-)時間量。                        |
| 時間量計算        | 「時間量」を計算。時間量項目の加減算、日付時刻項目の差、時間量項目の合計など。     |
| WebDB参照項目    | データベース選択画面から選択した項目の、名称や値を取得。                |
| WebDB参照コード入力 | コード入力により、他データベースからコードに対する名称や値を取得。           |
| DB参照項目       | 外部DB選択画面から選択した項目の、名称や値を取得。                  |
| DB参照コード入力    | コード入力により、外部DBからコードに対する名称や値を取得。              |
| WebDB間連携項目   | 連携WebDBを設定して相手の画面を自分の画面に埋め込んだり、その逆の操作が可能。   |
| 自動採番         | レコード登録時に、自動的に連番を付番。連番の前後に文字列を付加することが可能。     |
| 添付ファイル       | ファイルを添付可能な部品。複数ファイルの添付が可能。                  |
| スタンプ         | ボタンを押すことで、誰が、いつ、どのボタンを押したか記録可能。             |

豊富な入力形式から  
項目属性を選択可能

計算項目やDB参照項目など  
様々な入力形式に対応

### ●《気づきのDB》簡単作成例 【ドラッグ&ドロップによるレイアウト作成】

1 見出し付きレイアウトを選択して画面に配置。

2 登録済みの項目をドラッグ&ドロップでレイアウト内に配置。

3 列結合・行結合をサポートし、柔軟な画面レイアウトを実現。

# 示機能 / 気づきを促す4つの通知機能 / 実用的な連携機能のご紹介

すぐ気づきやすく連携しやすいデータベースが社内情報の共有・活用を促進します。

## 2 豊富な集計・表示機能

豊富な表示方法(一覧表示、カテゴリ表示、グラフ表示)を提供し、データ分析支援機能(単純集計/クロス集計、ソート、絞り込み/検索、ドリルスルー、WebDB 間連携)も標準装備。だから、表計算ソフトなどを使用する必要がなくなります。

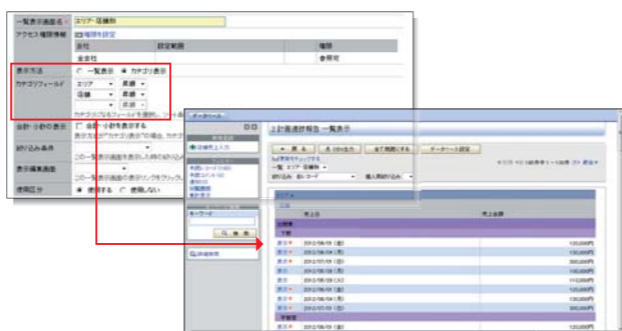
### 一覧表示



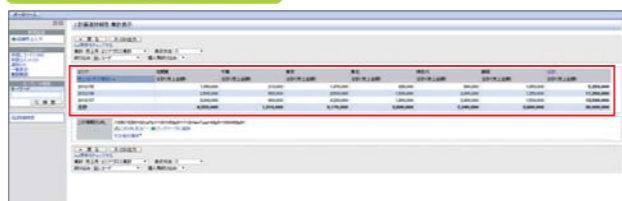
### グラフ表示



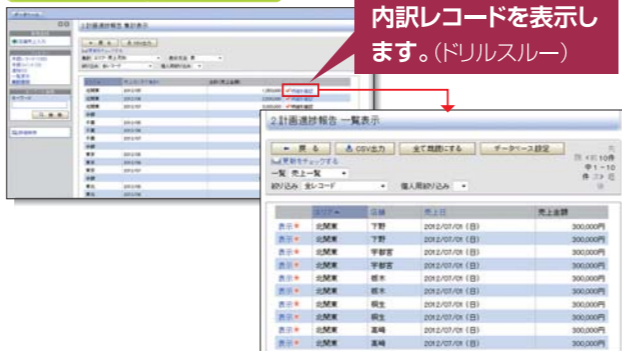
### カテゴリ表示



### クロス集計



### ドリルスルー

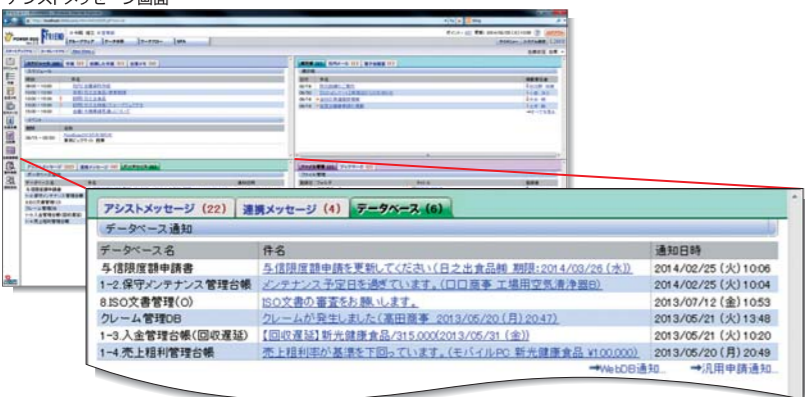


クリックすると明細の内訳レコードを表示します。(ドリルスルー)

## 3 気づきを促す4つの通知機能

|        |           |                              |
|--------|-----------|------------------------------|
| 気づきのDB | 1 通知方法    | アシストメッセージ、メール                |
|        | 2 通知条件    | 登録、編集、削除、特定レコード値(複数条件)       |
|        | 3 通知先     | 社員、グループ、部門(全員/上長)、部門配下       |
|        | 4 通知タイミング | 即時、通知条件を満たした日、(特定日)からn日前/n日後 |

アシストメッセージ画面



POWER EGG 2.0 のWebデータベースがなぜ使いやすいのか? その理由は4つの通知機能、すなわち「通知方法」「通知条件」「通知先」「通知タイミング」を設定できる「気づきのDB」だからです。

データがあっても変化に気づけなければ意味がない!

スマートフォン/タブレット向けアシストメッセージ画面

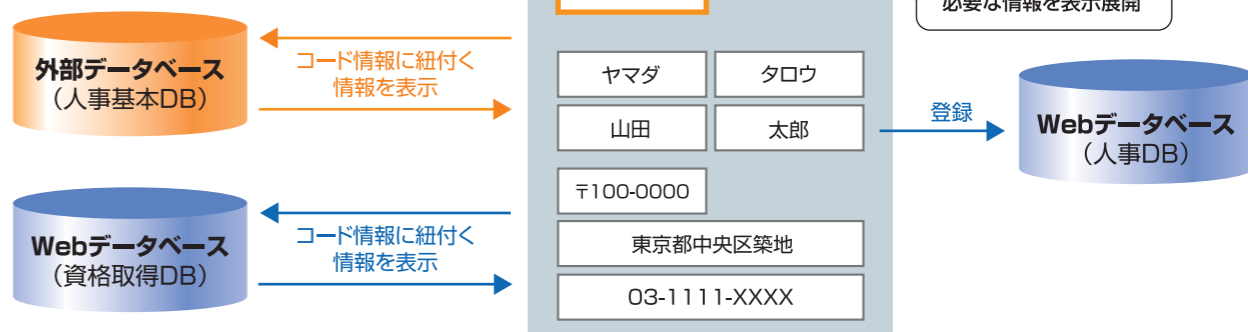


## 4 実用的な連携機能

外部データベースやワークフローとの連携機能が充実。基幹システム(販売管理/生産管理/人事給与など)のデータを更に有効活用でき、業務効率化/スピード化/生産性向上を推進できます!

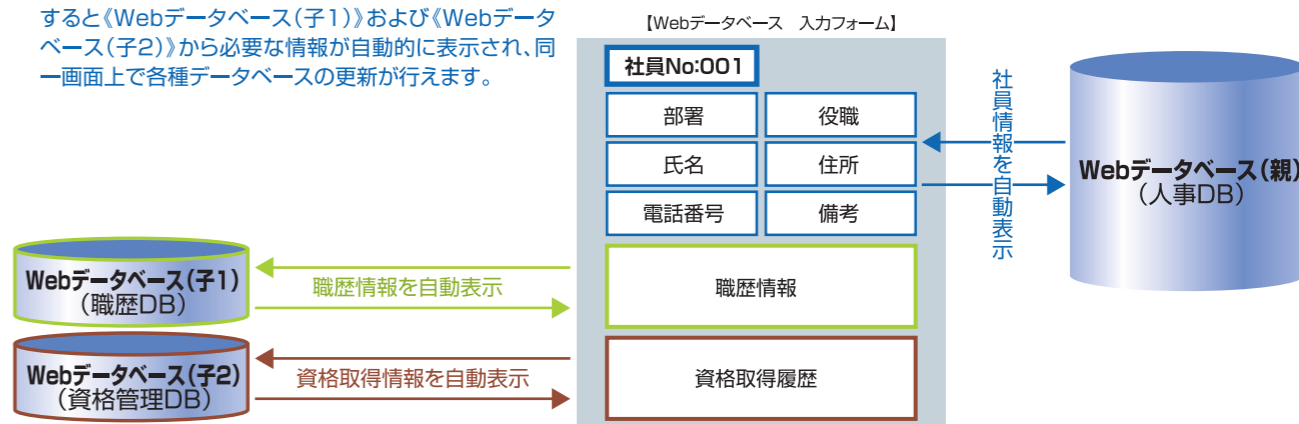
### Webデータベースと外部データベースの参照

データ(例:コード番号)を入力すると「外部データベース」もしくは「Webデータベース」から必要な情報を自動的に取込・表示されます。



### Webデータベース間の連携

「Webデータベース(親)」でレコード選択(例:社員No)すると「Webデータベース(子1)」および「Webデータベース(子2)」から必要な情報が自動的に表示され、同一画面上で各種データベースの更新が行えます。



### Webデータベースとワークフローの連携

申請が承認された後、承認済みのデータは「Webデータベース」へ自動的に登録されます。また、登録されたデータに対して検索/集計が可能です。

