

管理帳票と情報活用を融合した 情報活用レポート基盤のご紹介

株式会社ユニリタプラス



1



身近な帳票で、簡単に情報活用ができる

そもそもBIツールとは

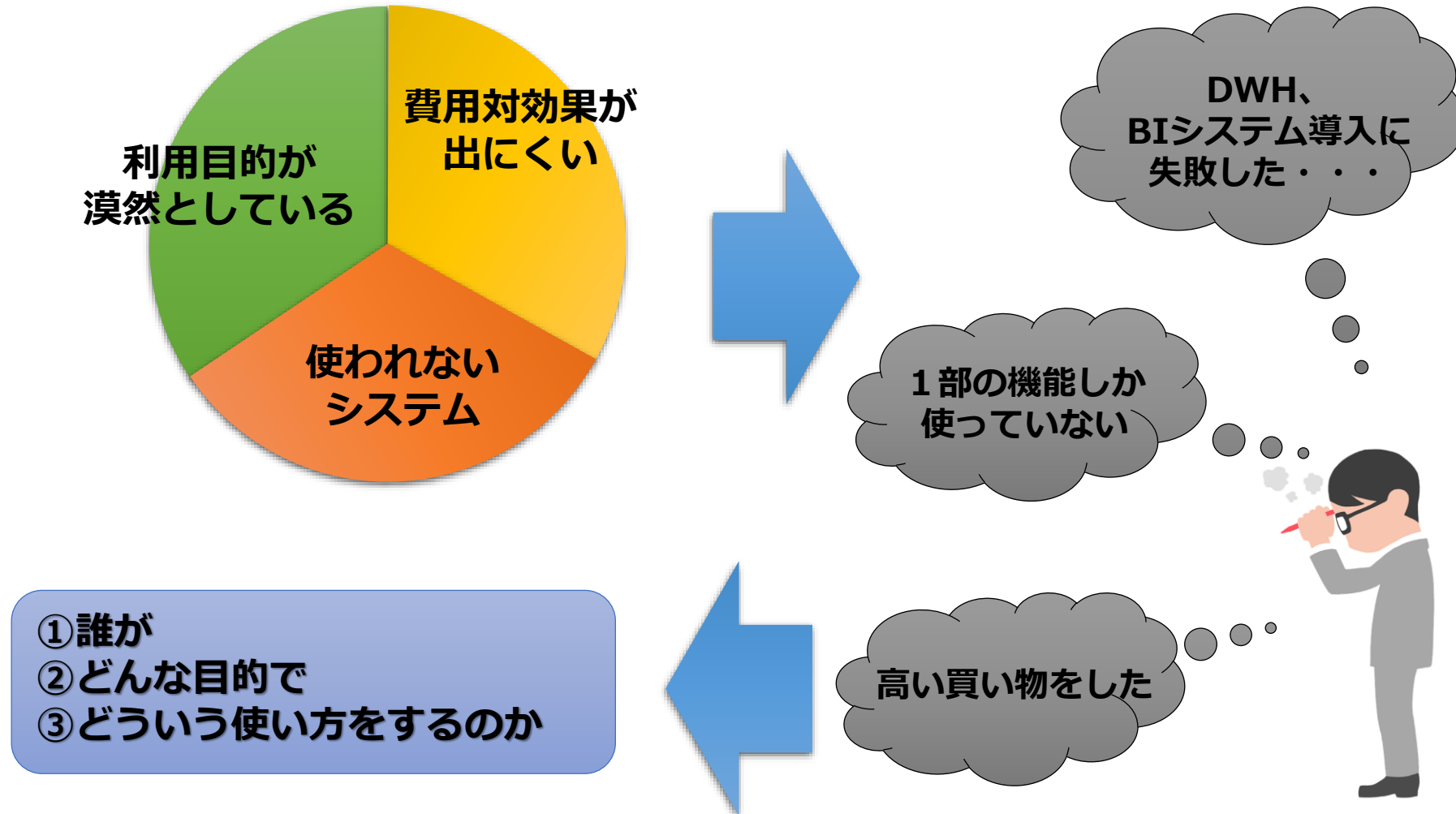
- **レポーティングツール**
 - ✓ データをダッシュボードや定型レポートとして視覚化する
- **OLAPツール**
 - ✓ 多次元データなど複雑な分析をスピーディーに行う
- **データマイニングツール**
 - ✓ 様々な分析手法により、未知の関係性や傾向を知見として可視化する
- **プランニングツール**
 - ✓ 異なる条件による予測結果の比較や変化のシミュレーションを行う

何でもできるから
とりあえず導入！



1990年頃の
DWH最盛期

BIツールの失敗例



BIツールの適材適所



クエリ、レポートツール

Report & Form Warehouseとは

- 帳票印刷から情報活用まで、業種・業務を問わず幅広くご利用頂けます。

- ✓ 法定帳票、業務帳票から管理帳票、分析レポートまで適用可能
- ✓ 画面閲覧、大量バッチ印刷、PDF等での電子データ保管まで

営業部門

見積書
注文書
売上実績
顧客管理情報
月次報告書 等

調達部門

発注報告
納品管理表
注文書
発注書 等

経理部門

財務管理表
出入金管理表 等

給与明細
顧客管理情報
官公庁向け書類
社内管理書類 等

罫線の多い伝票

バーコード付ラベル

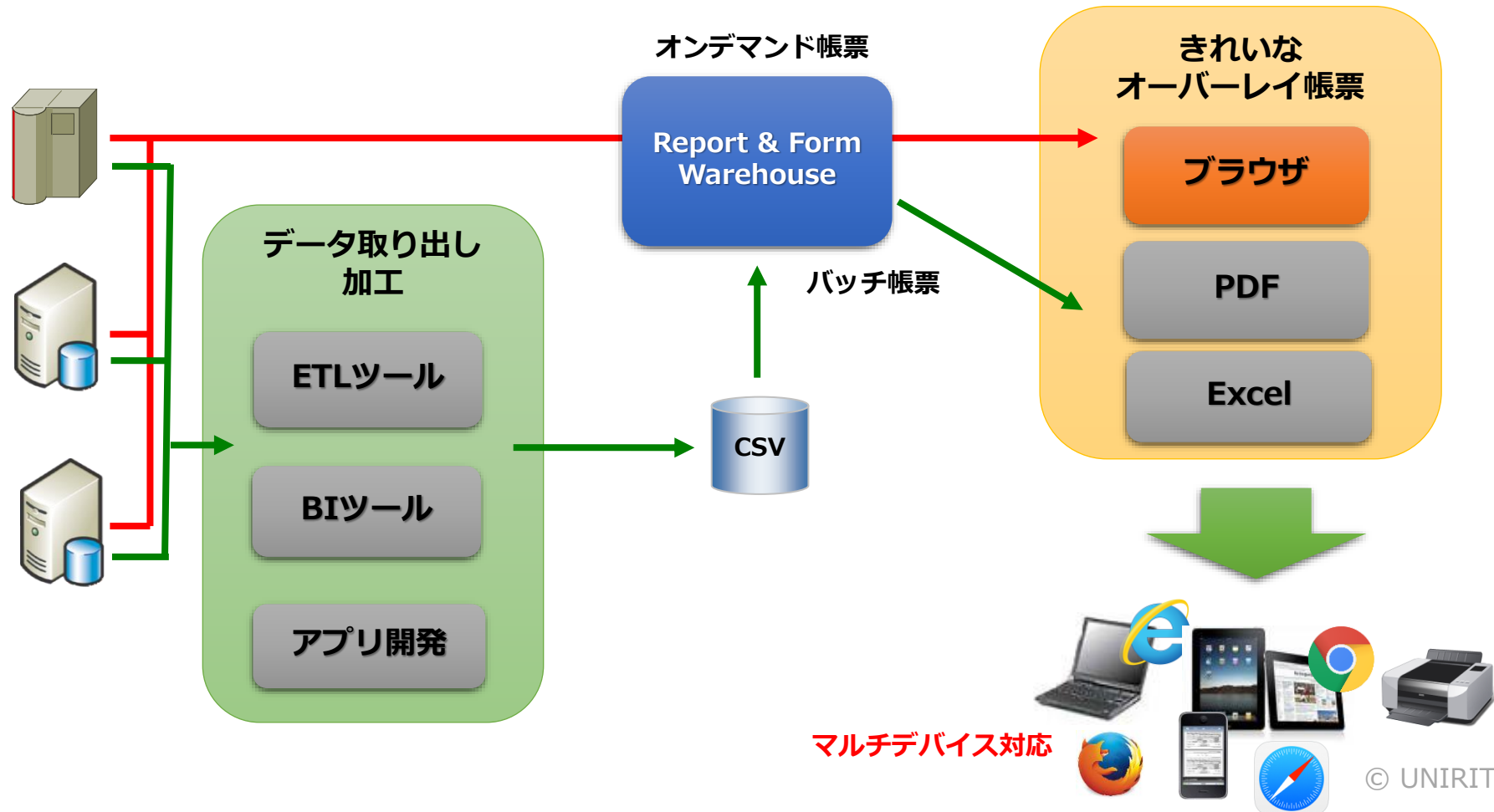
クロス集計表

グラフ報告書

一般的な業務帳票印刷イメージ

Report & Form Warehouseの強み

- 従来のバッチオーバーレイ帳票
- ノンプログラミングでデータベースからレポート作成
- 検索やドリルダウンなどのBI要素を持ったオンデマンド帳票



マルチデバイス対応

帳票設計はノンプログラミング

ノンプログラミングで直観的に操作可能なレポート開発インターフェース

- MS Office スタイルのリボンツールバー構成、およびレポート移動が便利なタブビュー対応
- レポート作成に必要な編集機能を多数提供

The screenshot displays the R&P Designer software interface. At the top, there is a ribbon-style toolbar with various icons for editing and design. Below this, a central workspace shows a report design for a company list. On the left, a project management pane lists various report templates. On the right, there are panels for 'Report Explorer' and 'Properties'. A table of company data is visible in the center workspace.

都道府県名	担当	担当	部長	役人	社長				
作成日付	0000年00月00日	作成者	営業1部 田中 繁喜						
会社名	コード	取締役	住所	TEL	FAX	国	郵便番号	地域	担当
Company Name	code	Contact Name	Region	Address	Phone	Fax	Count	Postcode	

Annotations in the image include:

- MS Office スタイルのリボンツールバー**: Points to the top ribbon toolbar.
- 複数レポートを開いて移動が便利なタブビュー**: Points to the tabbed workspace area.
- オブジェクト一覧**: Points to the Report Explorer panel on the right.
- オブジェクトの属性**: Points to the Properties panel on the right.
- Drag & Drop**: A blue arrow indicates the drag-and-drop functionality between the project list and the workspace.
- データフィールド**: Points to the data fields in the report design.

MS Office スタイルのリボンツールバー

複数レポートを開いて移動が便利なタブビュー

オブジェクト一覧

オブジェクトの属性

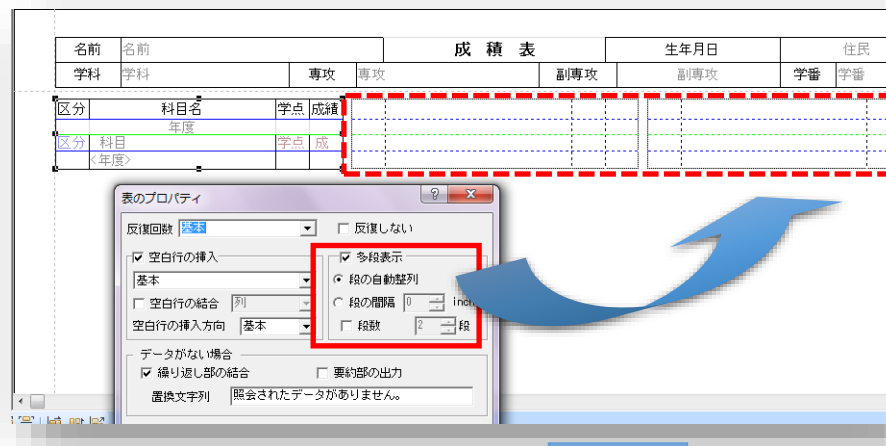
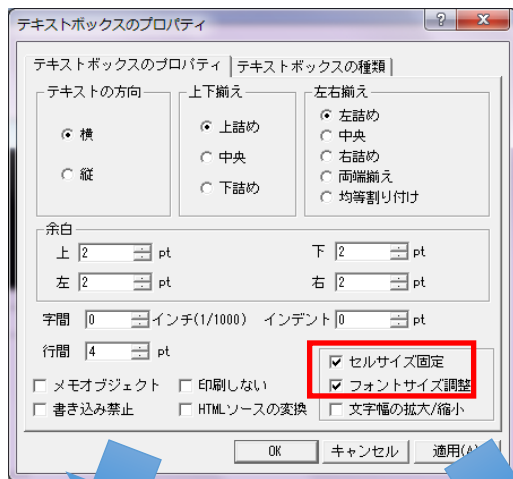
Drag & Drop

データフィールド

帳票設計はノンプログラミング

面倒な帳票出力制御も自動サポート

- 文字フォント調整や、段組み表示、縦表示などに工数かかりません



会社名	会社名	会社名			
ユニリタ 電器館	ユニリタ電器館	ユニリタ電器館	6386	千葉県	千葉
恵比寿店	恵比寿店	恵比寿店	6003	東京都	東京
秋葉原店	秋葉原店	秋葉原店	6005	東京都	東京
渋谷店	渋谷店	渋谷店	600	東京都	東京
西新					

セル幅に合わせて
フォントサイズを自動調整

品名	品名
御用立てのパスポートの裏面に よく取りかき入れし仕上げに オリブ油を塗りかきか よくあえます。	直に塗ればバスカートの 出来あがりです。ここで耐 熱容器に移し上げれば できあがりです。

長い無地列も切れずに
綺麗に表示

用紙に入る段数を自動的に
算出して段組み表示

名前		成績表		生年月日		住民	
学科	学科	専攻	専攻	副専攻	副専攻	学番	学番
区分	科目名	学点	成績				
区分	科目	学点	成				
<年度>							

区分	科目名	学点	成績	区分	科目名	学点	成績
1	英語	3.0	C	1	英語	3.0	C
2	英語	3.0	D	2	英語	3.0	D
3	英語	3.0	D	3	英語	3.0	D
4	英語	3.0	D	4	英語	3.0	D

帳票設計 集計・加工編集

簡単かつ便利なレポート開発のポイント

- 小計、総合計などのブレイク集計機能を使い簡単に作成
- 100以上の豊富な関数でデータ加工・編集

データベースに
ない項目も作成可能

データベースにない項目も作成可能

カテゴリ	製品名	売上	原価	粗利
飲料	果汁100% ビーチ	41000	48000	-5000
飲料	果汁100% グレープ	12000	11000	1000
飲料	果汁100% レモン	80000	48000	20000
飲料	コーヒーマイルド	51000	52000	-1000
飲料	コーヒーマイルド	50000	80000	-10000
飲料	コーヒーストロガ	29000	27000	4000
飲料	ビリーブ ビール	140000	117000	21000
飲料	紅茶パー	197000	247000	-110000
飲料	一番ソーダ水	141000	131000	10000
飲料	果汁100% オレンジ	92000	42000	20000
加工食品	唐揚げ	82000	82000	20000
加工食品	豚上マカロン	10000	10000	-1000
加工食品	のり山椒	26000	48000	-20000
加工食品	パタートースト	29000	18000	6000
加工食品	ブラックベッパ	2000	27000	-24000
加工食品	豚上バス	6000	7000	-1000
合計		709000	797000	-78000

データセットマッピング

フィールド指定 | 要約条件 | 要約作成

要約値の累積

要約値初期化条件

初回のみ ページごとに

フィールド値によって

日付フィールドの場合

年 月 日

最終結果のみ出力

関数リスト/説明

- alignstr()
- suballdatsum()
- substr()
- sum()
- sysformat()
- tan()

豊富な関数を使い、小計、
総計も簡単に作成可能

カテゴリ	製品名	売上	原価	粗利
飲料	果汁100% ビーチ	41000	48000	-5000
飲料	果汁100% グレープ	12000	11000	1000
飲料	果汁100% レモン	80000	48000	20000
飲料	コーヒーマイルド	51000	52000	-1000
飲料	コーヒーマイルド	50000	80000	-10000
飲料	コーヒーストロガ	29000	27000	4000
飲料	ビリーブ ビール	140000	117000	21000
飲料	紅茶パー	197000	247000	-110000
飲料	一番ソーダ水	141000	131000	10000
飲料	果汁100% オレンジ	92000	42000	20000
加工食品	唐揚げ	82000	82000	20000
加工食品	豚上マカロン	10000	10000	-1000
加工食品	のり山椒	26000	48000	-20000
加工食品	パタートースト	29000	18000	6000
加工食品	ブラックベッパ	2000	27000	-24000
加工食品	豚上バス	6000	7000	-1000
合計		709000	797000	-78000

帳票設計 多彩な表現力

多様なオブジェクトを自由に追加、編集

- 50種類以上の2D、3Dチャートを用意
- 2次元、QRコード等の80種類以上のバーコードを用意
- 各種イメージの挿入、編集が可能

ギャラリー

標準 拡張

標準 拡張

確認 キャンセル

〇〇市 平成24年度 軽自動車税 納付済通知書

〇〇市 納付書(原簿) 軽自動車税

平成24年度 軽自動車税納付通知書兼収納書

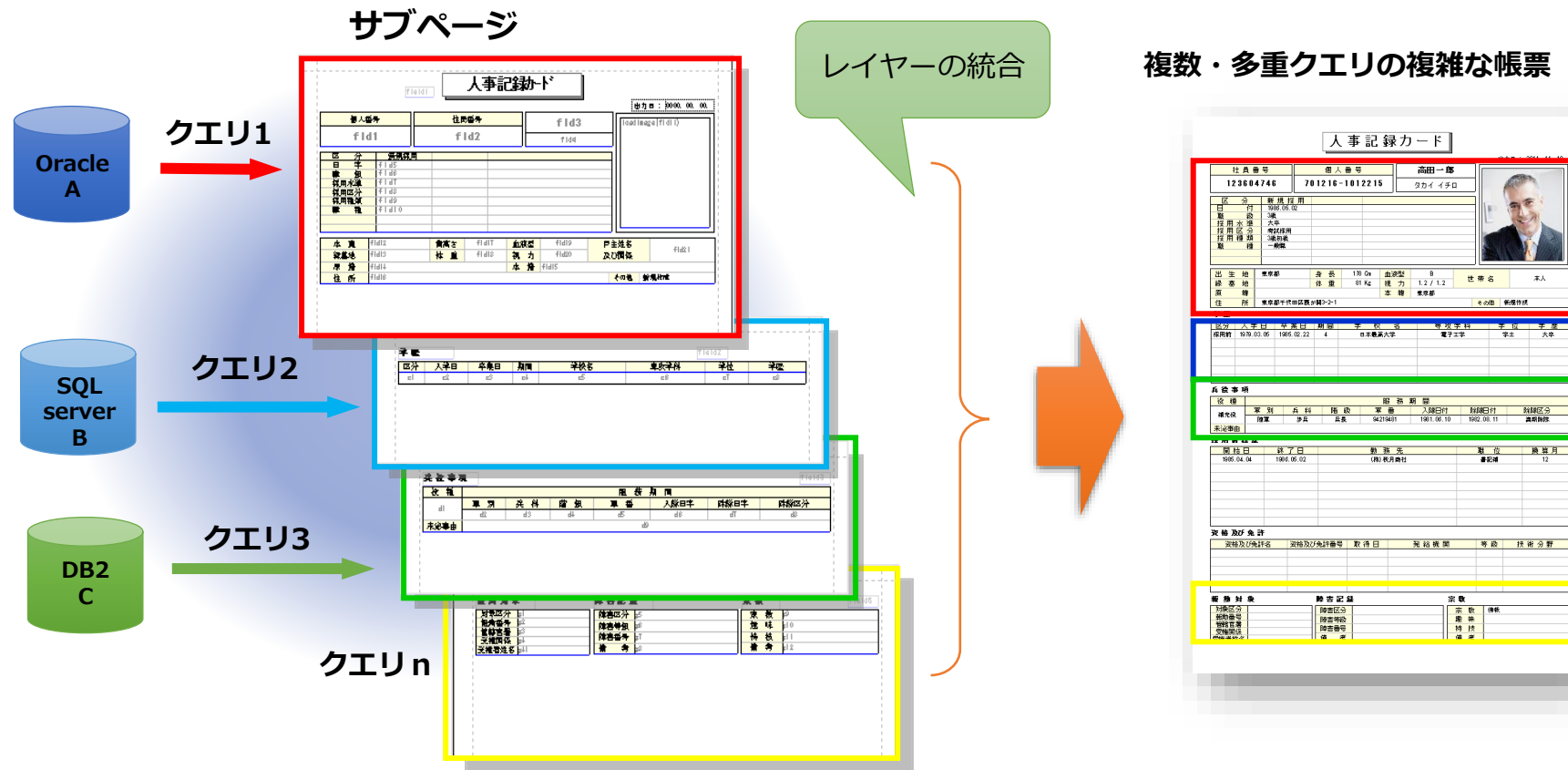
Fund Analysis Report (on share)

ING ストック投資信託03-1

項目	2023年	2022年	2021年	2020年	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年
運用資産	1,234,567	1,234,567	1,234,567	1,234,567	1,234,567	1,234,567	1,234,567	1,234,567	1,234,567
純資産	1,234,567	1,234,567	1,234,567	1,234,567	1,234,567	1,234,567	1,234,567	1,234,567	1,234,567
総資産	1,234,567	1,234,567	1,234,567	1,234,567	1,234,567	1,234,567	1,234,567	1,234,567	1,234,567
純資産率	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
総資産率	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

マッシュアップ帳票

- 従来のオーバーレイ構造で手間がかかっていた設計・メンテナンスも楽々
- オブジェクト帳票によりダイナミックで柔軟なフォーム生成が可能



クエリモデリング機能

GUIで基本的なSQLの生成が可能

- 使用するテーブルを配置し、関連付けをGUIでできるので複雑なSQLも簡単に記述する事が可能
- 自動生成したSQLを修正し、文法チェックも可能

The screenshot displays the Query Modeling interface. On the left, a tree view shows the available tables and their fields. The main workspace shows a diagram with five tables: 店舗マスタ_1, 商品マスタ_1, 販売明細_1, 日付マスタ_1, and 品群マスタ_1. Lines with 'INNER' labels connect these tables, representing the relationships. A 'Report Designer' dialog box is open, displaying a message: '正しい文法の SQL ステートメントです。' (The SQL statement is correct syntax). The SQL window shows the following query:

```
SELECT
  日付マスタ_1.年月 AS 年月,
  店舗マスタ_1.地区名 AS 地区名,
  店舗マスタ_1.店舗名 AS 店舗名,
  部門マスタ_1.部門名 AS 部門名,
  品群マスタ_1.品群小分類名 AS 品群小分類名,
  商品マスタ_1.商品名 AS 商品名,
  販売明細_1.販売数量 AS 販売数量,
  販売明細_1.販売金額 AS 販売金額
FROM
  (((
    販売明細_1 INNER JOIN 日付マスタ_1
    ON 販売明細_1.発生日 = 日付マスタ_1.年月日
  )
  INNER JOIN 商品マスタ_1
  ON 販売明細_1.商品コード = 商品マスタ_1.商品コード
 )
  INNER JOIN 店舗マスタ_1
  ON 販売明細_1.店舗コード = 店舗マスタ_1.店舗コード
 )
  INNER JOIN 部門マスタ_1
  ON 販売明細_1.部門コード = 部門マスタ_1.部門コード
 )
```

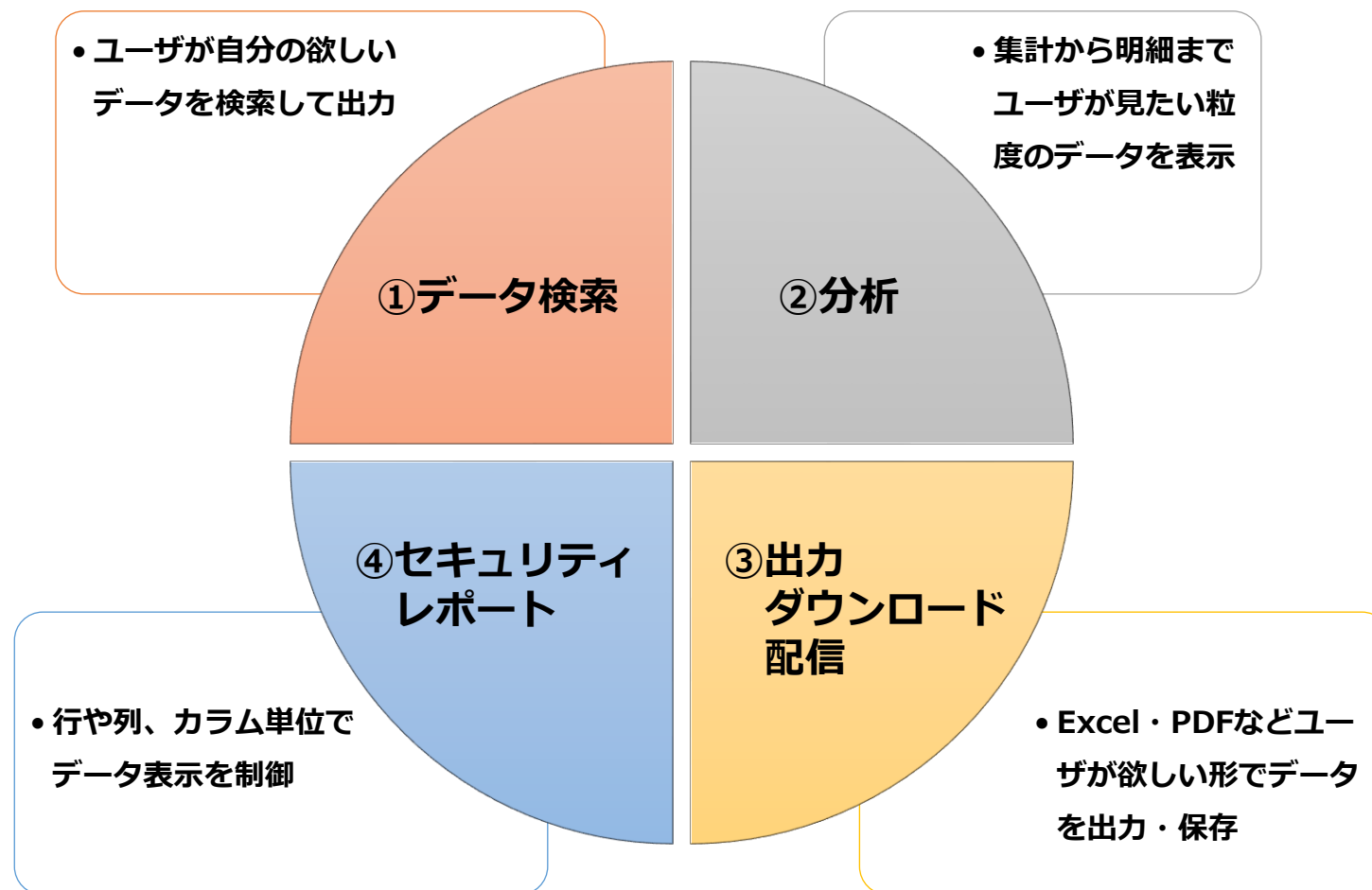
2

On Demand Reporting

帳票でBI機能を実装

現場主義の分析を

- 業務で使い慣れた帳票からデータ検索、分析、ダウンロード、印刷を実現



① データ検索

個別に帳票を用意する必要なし!

検索条件を入力してください。(全2項目)

都道府県名
東京都

担当
営業社員

OK キャンセル

都道府県別取引会社リスト

都道府県名	担当	部長
東京都	営業社員	

作成日付 2020年07月20日 作成者 営業1部 田

会社名	コード	取締役	都道府県名	国	郵便番号	地域	担当
あじあ株式会社	1	幅垣 修一	東京都	日本	135-120	関東	営業社員
プリンフーズ株式会社	2	皆上 まゆみ	東京都	日本	156-020	関東	営業社員
杵屋カレー	3	津野 深雪	東京都	日本	300-100	関東	営業社員
戸沢商事株式会社	4	矢野 章義	東京都	日本	400-140	関東	営業社員
寿々木商店株式会社	5	小原 すみ江	東京都	日本	423-050	関東	営業社員
西野ストア	6	金子 由佳里	東京都	日本	614-103	関東	営業社員
桃山堂			東京都	日本	601-063	関東	営業社員
矢崎堂			東京都	日本	152-021	関東	営業社員
緑商事			東京都	日本	461-193	関東	営業社員

001 / 001

神奈川県別のレポート

大阪府別のレポート

プルダウンによる
条件選択、絞込み

権限による
ダウンロード制御



②分析（ドリルライト）

四半期別の製品売出額

(単位:円)

製品名		四半期	総計	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期
CPU	INTEL P4 3.0E		960,928	309,759	282,925	220,195	148,049
	INTEL P4 2.8E		766,402	90,000	173,402	230,000	273,000
	INTEL P4 2.7E		696,116	193,603	190,025	200,195	112,293
	AND Cytrix 2800+		772,300	112,740	145,095	245,815	268,650
	AND Cytrix 2700+		599,254	80,000	114,254	160,000	245,000
	小計		3,795,000	786,102	905,701	1,056,205	1,046,992
メモリー	DDR-2 512Mb 400		1,761,748	338,407	620,936	422,359	380,046
	DDR-2 256Mb 400		680,315	109,247	115,322	184,579	271,167
	DDR-2 128Mb 400		989,448	225,667	475,841	176,544	111,396
	小計		3,431,511	673,321	1,212,099	783,482	762,609

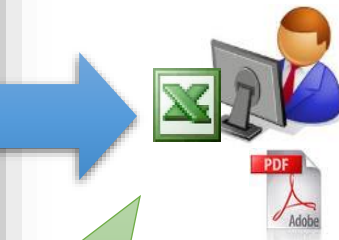
- ハイパーリンク機能により、レポート上のカラム、グラフ等のオブジェクトをクリックすることにより、別のレポートへ遷移できます。
- メール、ホームページ等にもリンク可能。
- Webのストーリーボード動作が手軽に実現。

明細ドリルライト

四半期別

(単位:円)

製品名		四半期	総計	第1四半期	1月	2月	3月	第2四半期	第3四半期	第4四半期
CPU	INTEL P4 3.0E		960,928	309,759	62,250	117,499	130,010	282,925	220,195	148,049
	INTEL P4 2.8E		766,402	90,000	25,000	25,000	40,000	173,402	230,000	273,000
	INTEL P4 2.7E		696,116	193,603	46,250	59,343	88,010	190,025	200,195	112,293
	AND Cytrix 2800+		772,300	112,740	26,250	4,245	82,245	145,095	245,815	268,650
	AND Cytrix 2700+		599,254	80,000	25,000	25,000	30,000	114,254	160,000	245,000
	小計		3,795,000	786,102	184,750	231,087	370,265	905,701	1,056,205	1,046,992
メモリー	DDR-2 512Mb 400		1,761,748	338,407	65,638	154,873	117,896	620,936	422,359	380,046
	DDR-2 256Mb 400		680,315	109,247	29,614	42,010	37,623	115,322	184,579	271,167
	DDR-2 128Mb 400		989,448	225,667	39,388	150,628	35,651	475,841	176,544	111,396
	小計		3,431,511	673,321	134,640	347,511	191,170	1,212,099	783,482	762,609



権限による
ダウンロード制御

②分析（ドリルスルー）

01/03 ◆◆◆ 店舗別 日計表一覧 ◆◆◆

店ID	事業所	種別	年月	月計		月平均		収支										
				客数	現金 ▲▼	客数	現金	売上	売上	売上	売上	売上	売上	売上	売上	売上	売上	売上
003	山崎本店	直営	2013/05	819	39,700	26	1,281	630	37,785	67,580	15,000	52,580	-29,795	14,542	-44,337	-117.3%		
			2013/06	882	35,400	29	1,180	522	33,686	67,580	15,000	52,580	-33,894	16,150	-50,044	-148.5%		
			2013/07	819	44,000	26	1,419	696	41,886	67,580	15,000	52,580	-25,694	14,677	-40,371	-96.3%		

一覧や集計レポートから
関連する他の情報を
ドリルスルーレポート！

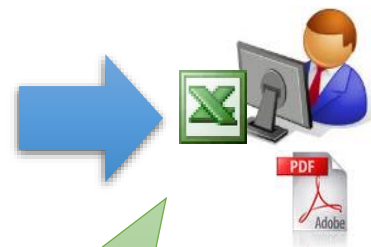
ドリルスルーで
様々な画像やグラフ
情報を展開！

01/03 ◆◆◆ 店舗別 日計表一覧 ◆◆◆

店ID	事業所	種別	年月	月計		月平均		収支										
				客数	現金 ▲▼	客数	現金	売上	売上	売上	売上	売上	売上	売上	売上	利益率		
003	山崎本店	直営	2013/05	819	39,700	26	1,281	630	37,785	67,580	15,000	52,580	-29,795	14,542	-44,337	-117.3%		
			2013/06	882	35,400	29	1,180	522	33,686	67,580	15,000	52,580	-33,894	16,150	-50,044	-148.5%		
			2013/07	819	44,000	26	1,419	696	41,886	67,580	15,000	52,580	-25,694	14,677	-40,371	-96.3%		

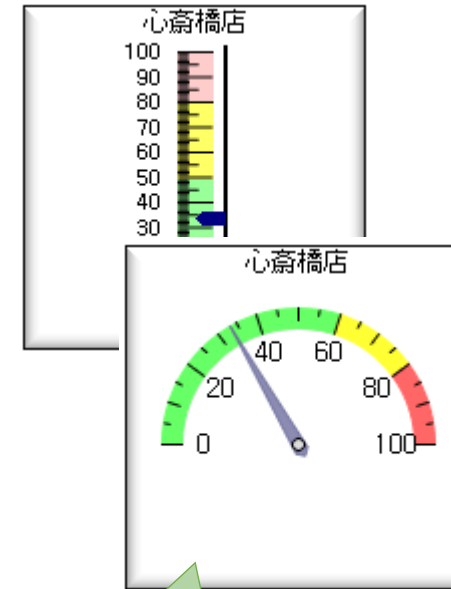
【 日別売上推移 (12月累計) 】

【 前年同月比 (前年割) 】



権限による
ダウンロード制御

②分析（可視化レポート）



ダッシュボード
レポートでも使用できる
多彩なグラフ群

③出力・自動配信

- PDF、Excel、MS-Word(doc)、PPT、TEXT、画像(JPG,BMP,TIF,GIF)フォーマットへの出力可能（一部オプション）
- スケジュール機能で指定のフォルダへの自動出力やメール配信が可能



③ スケジューリング

■ 定期時処理・配信処理（便利なスケジューラ機能）

- ✓ 月次、週次、日時など設定したスケジュールで自動生成・出力が可能
- ✓ 生成したレポートをシームレスにメール添付で送信可能
（お客様が現在使用しているSMTPサーバと連携）
- ✓ 既にお使いの運用ツールからの実行も可能

一般設定	
開始日付:	2020/07/30
終了:	
説明:	

繰り返し設定	
繰り返し:	毎週
Use Cron Expressions:	<input type="checkbox"/>
時間:	HH:MM
<input type="checkbox"/>	曜日
<input type="checkbox"/>	日曜日
<input type="checkbox"/>	月曜日
<input type="checkbox"/>	火曜日
<input type="checkbox"/>	水曜日
<input type="checkbox"/>	木曜日
<input type="checkbox"/>	金曜日
<input type="checkbox"/>	土曜日

レポートを実行する
周期、日時等を設定

結果レポートの送信先メール設定
宛先 (to、cc) にはメーリングリス
ト名を指定することで簡単に大勢へ
の設定が可能

設定したSMTPサーバ
を通じて送信

キー	値
mail_from	
mail_to	
mail_cc	
mail_subject	

PDF
Excel等



④柔軟なセキュリティ設定（データ値制御）

- 帳票・レポート本体だけでなく、カラムレベルセキュリティをサポート
- 帳票に対して、閲覧権限を持ったユーザでも、カラム毎に異なるセキュリティレベルを設定可能に(複数カラムへの設定が可能)
- 大幅な帳票種類の削減を実現

誰でも閲覧可
例：セキュリティレベル=0 設定


氏名	(漢字) (カタカナ)	
住所	大阪府 豊中市服部寿町 1-11-5-XXX	

1.注文リスト

お客番号	注文商品番号	注文日付	納品日付	仕入価格	備考
BLAUS	10501	1994年04月06日	1994年05月04日	¥ 9000	
BONAP	10331	1993年10月13日	1993年11月24日	¥ 10000	
BSBEV	10538	1994年05月12日	1994年06月09日	¥ 5000	
ERNSH	10263	1993年07月20日	1993年08月17日	¥ 146000	
FAMIA	10386	1993年12月15日	1993年12月29日	¥ 14000	
GALED	10324	1993年10月05日	1993年11月02日	¥ 214000	
KCENE	10506	1994年04月12日	1994年05月10日	¥ 21000	
MAGAA	10475	1994年03月11日	1994年04月08日	¥ 69000	
RICSU	10255	1993年07月09日	1993年08月06日	¥ 148000	

2.商品別運送情報

商品番号	住所	会社名	納品日付	数量
10255	野田市 野田市日之出町 27-XX	アリス亭	1993年07月12日	3
10263	札幌市 札幌市手稲区前田 4-9-3-XX	札幌フード	1993年07月28日	3
10324	仙台市 仙台市宮城野区土宮 1-1-1	宮城株式会社	1993年10月07日	1



職
権限の無い人は閲覧不可
例：セキュリティレベル>0 設定

氏名	(漢字) (カタカナ)	
住所	大阪府 豊中市	

1.注文リスト

お客番号	注文商品番号	注文日付	納品日付	仕入価格	備考
BLAUS	10501	1994年04月06日	1994年05月04日	*****	
BONAP	10331	1993年10月13日	1993年11月24日	*****	
BSBEV	10538	1994年05月12日	1994年06月09日	*****	
ERNSH	10263	1993年07月20日	1993年08月17日	*****	
FAMIA	10386	1993年12月15日	1993年12月29日	*****	
GALED	10324	1993年10月05日	1993年11月02日	*****	
KCENE	10506	1994年04月12日	1994年05月10日	*****	
MAGAA	10475	1994年03月11日	1994年04月08日	*****	
RICSU	10255	1993年07月09日	1993年08月06日	*****	

2.商品別運送情報

商品番号	住所	会社名	納品日付	数量
10255	野田市 野田市日之出町 27-XX	アリス亭	1993年07月12日	3
10263	札幌市 札幌市手稲区前田 4-9-3-XX	札幌フード	1993年07月28日	3
10324	仙台市 仙台市宮城野区土宮 1-1-1	宮城株式会社	1993年10月07日	1

④柔軟なセキュリティ設定（行・列制御）

年月：201308 ◆◆◆ 低利益率店舗リスト ◆◆◆ 01/01

店C	店舗名	総枠	売上	売上原価	営業利益	利益率	過去3か月
003	中信東寺店	5	25,594	67,580	-56,935	-222.4%	↓ ↓ ↓
004	摂津水都赤川町店	8	78,712	105,905	-39,520	-50.2%	↓ ↓ ↓
002	履屋川成田町店	5	48,912	86,591	-49,365	-100.9%	↓ ↓ ↓
005	住道駅前店	6	172,992	110,463	49,587	28.6%	↑ ↓ ↓
006	曽根南町第2店	5	124,689	90,219	23,360	18.7%	↓ ↓ ↓
007	交野店	6	166,739	111,160	42,903	25.7%	↓ ↓ ↓
008	忍ヶ丘店	5	82,213	87,490	-17,578	-21.3%	↓ ↓ ↓
009	老原店	5	76,312	69,294	-5,363	-7.0%	↓ ↓ ↓
010	永和信金鶴橋店	6	70,707	35,650	22,970	32.4%	↑ ↓ ↓
012	東今里店	8	126,503	102,953	11,169	8.8%	↓ ↓ ↓
013	南久宝寺店	5	65,574	89,828	-36,127	-55.0%	↑ ↓ ↓
014	初町店	12	278,187	187,250	78,877	28.3%	↓ ↓ ↓
015	履屋川高宮店	5	87,366	76,139	55	0.0%	↑ ↓ ↓
016	枚方北中振店	5	167,843	75,890	76,067	45.3%	↓ ↓ ↓

セキュリティレベルによって実行時に行を制御

セキュリティレベルによって実行時に列を制御

年月：201308 ◆◆◆ 低利益率店舗リスト ◆◆◆ 01/01

店C	店舗名	総枠	売上	売上原価	営業利益	利益率	過去3か月
005	住道駅前店	6	172,992	110,463	49,587	28.6%	↑ ↓ ↓
006	曽根南町第2店	5	124,689	90,219	23,360	18.7%	↓ ↓ ↓
007	交野店	6	166,739	111,160	42,903	25.7%	↓ ↓ ↓
010	永和信金鶴橋店	6	70,707	35,650	22,970	32.4%	↑ ↓ ↓
012	東今里店	8	126,503	102,953	11,169	8.8%	↓ ↓ ↓
014	初町店	12	278,187	187,250	78,877	28.3%	↓ ↓ ↓
015	履屋川高宮店	5	87,366	76,139	55	0.0%	↑ ↓ ↓
016	枚方北中振店	5	167,843	75,890	76,067	45.3%	↓ ↓ ↓
017	枚方東中振店	8	221,122	132,237	75,754	34.2%	↓ ↓ ↓
019	東大飯堂町店	5	145,804	81,719	52,399	35.9%	↓ ↓ ↓
020	履屋川中木田町店	10	304,682	98,981	194,069	63.6%	↓ ↓ ↓
021	交野店	5	149,675	65,394	72,302	48.3%	↓ ↓ ↓
023	近鉄学園前店	10	428,669	230,303	178,655	41.6%	↓ ↓ ↓
024	若園町店	6	160,800	99,165	49,709	30.9%	↓ ↓ ↓
028	芦屋店	14	1,263,053	812,017	439,719	34.8%	↓ ↓ ↓

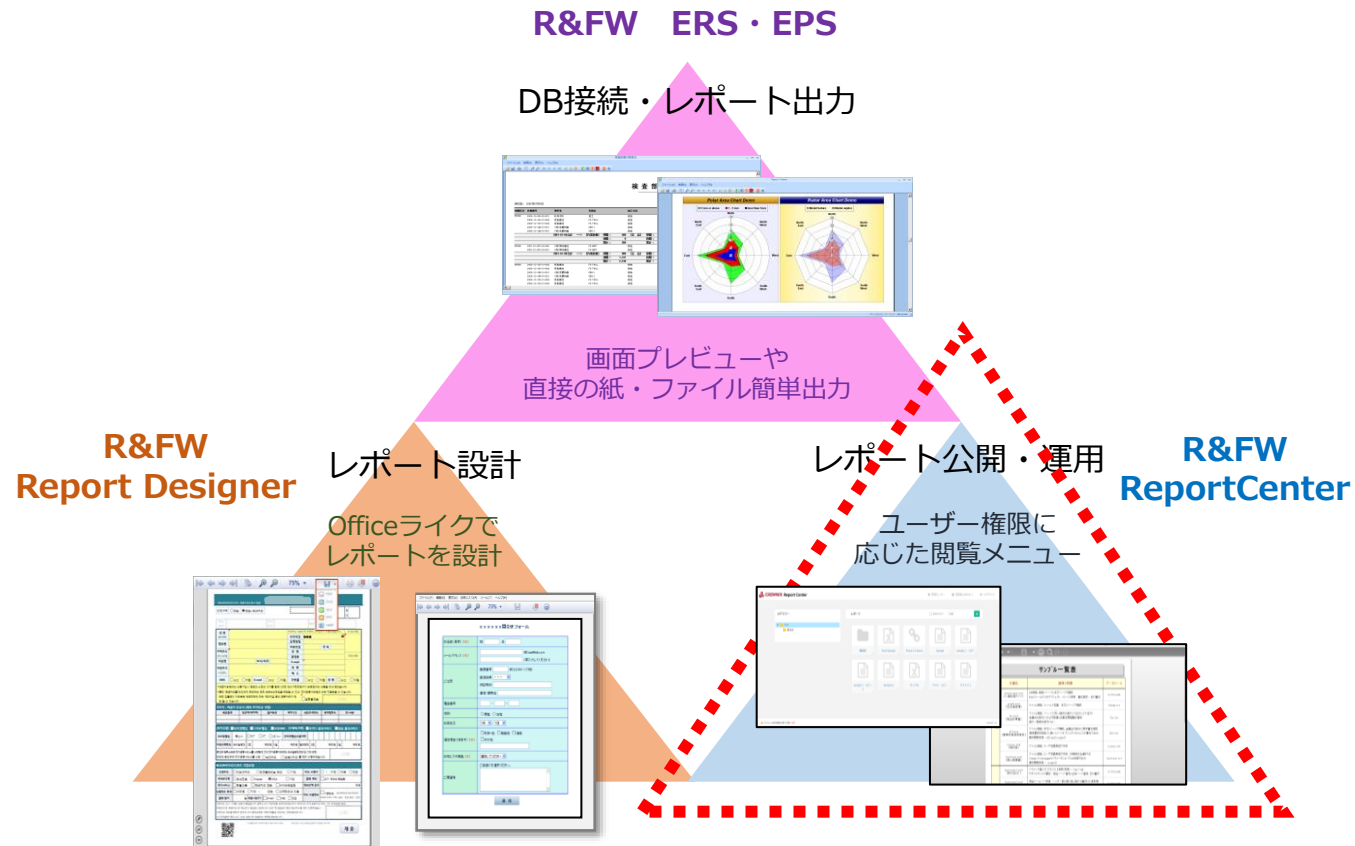
年月：201308 ◆◆◆ 低利益率店舗リスト ◆◆◆ 01/01

店C	店舗名	総枠	売上	売上原価	営業利益	利益率	過去3か月
003	中信東寺店	5	25,594	67,580	-56,935	-222.4%	↓ ↓ ↓
004	摂津水都赤川町店	8	78,712	105,905	-39,520	-50.2%	↓ ↓ ↓
002	履屋川成田町店	5	48,912	86,591	-49,365	-100.9%	↓ ↓ ↓
005	住道駅前店	6	172,992	110,463	49,587	28.6%	↑ ↓ ↓
006	曽根南町第2店	5	124,689	90,219	23,360	18.7%	↓ ↓ ↓
007	交野店	6	166,739	111,160	42,903	25.7%	↓ ↓ ↓
008	忍ヶ丘店	5	82,213	87,490	-17,578	-21.3%	↓ ↓ ↓
009	老原店	5	76,312	69,294	-5,363	-7.0%	↓ ↓ ↓
010	永和信金鶴橋店	6	70,707	35,650	22,970	32.4%	↑ ↓ ↓
012	東今里店	8	126,503	102,953	11,169	8.8%	↓ ↓ ↓
013	南久宝寺店	5	65,574	89,828	-36,127	-55.0%	↑ ↓ ↓
014	初町店	12	278,187	187,250	78,877	28.3%	↓ ↓ ↓
015	履屋川高宮店	5	87,366	76,139	55	0.0%	↑ ↓ ↓
016	枚方北中振店	5	167,843	75,890	76,067	45.3%	↓ ↓ ↓

3

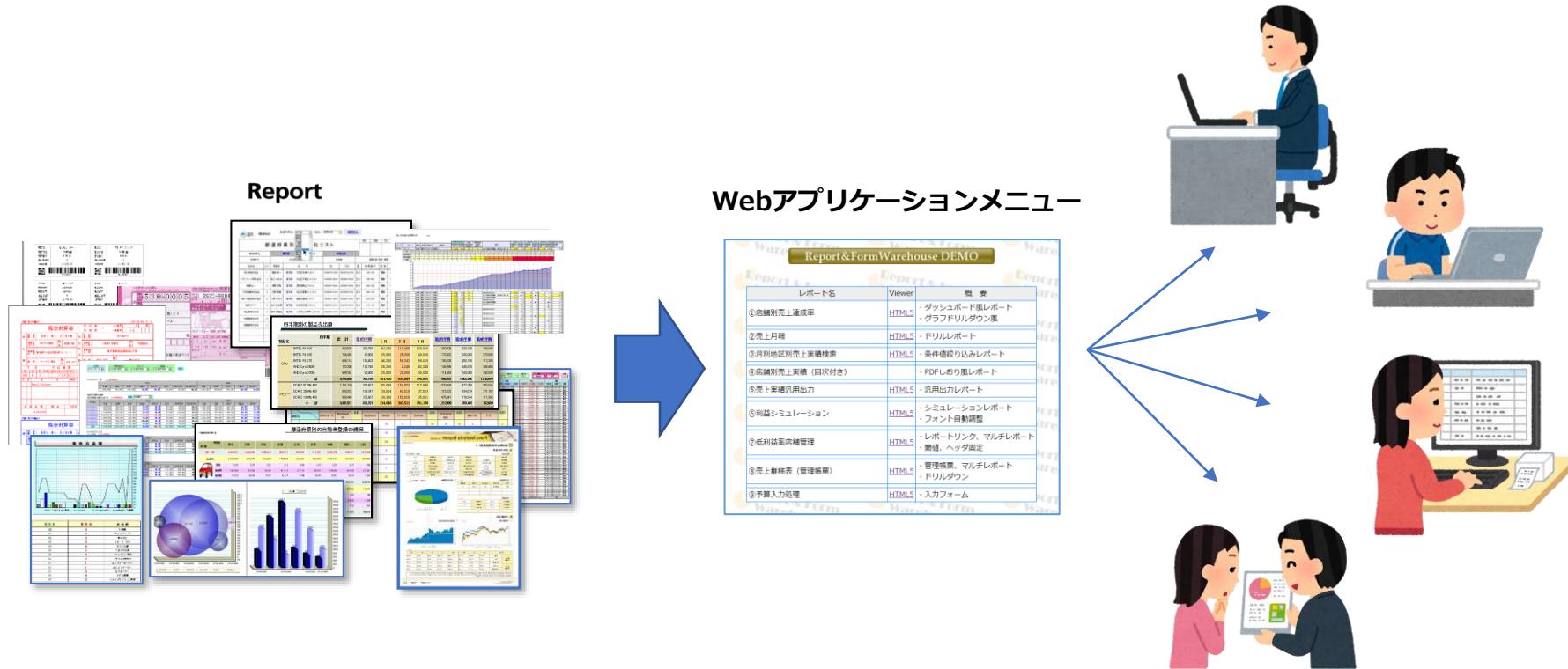
Report Center

Report Centerの位置づけ



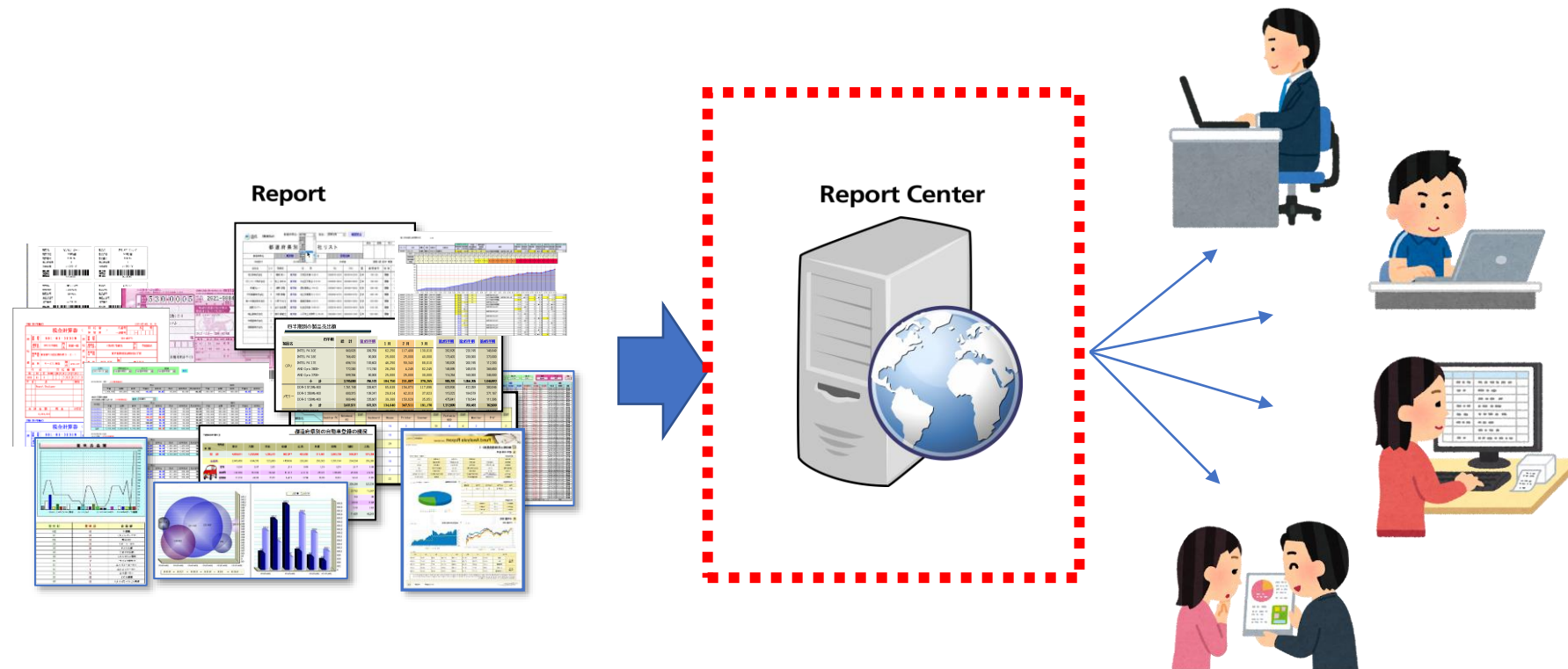
Report Center とは

各種システムから出力される帳票・レポート・PDF等を、Webで公開する際に必要となる**Webアプリケーションの代替となる製品**です。



Report Center とは

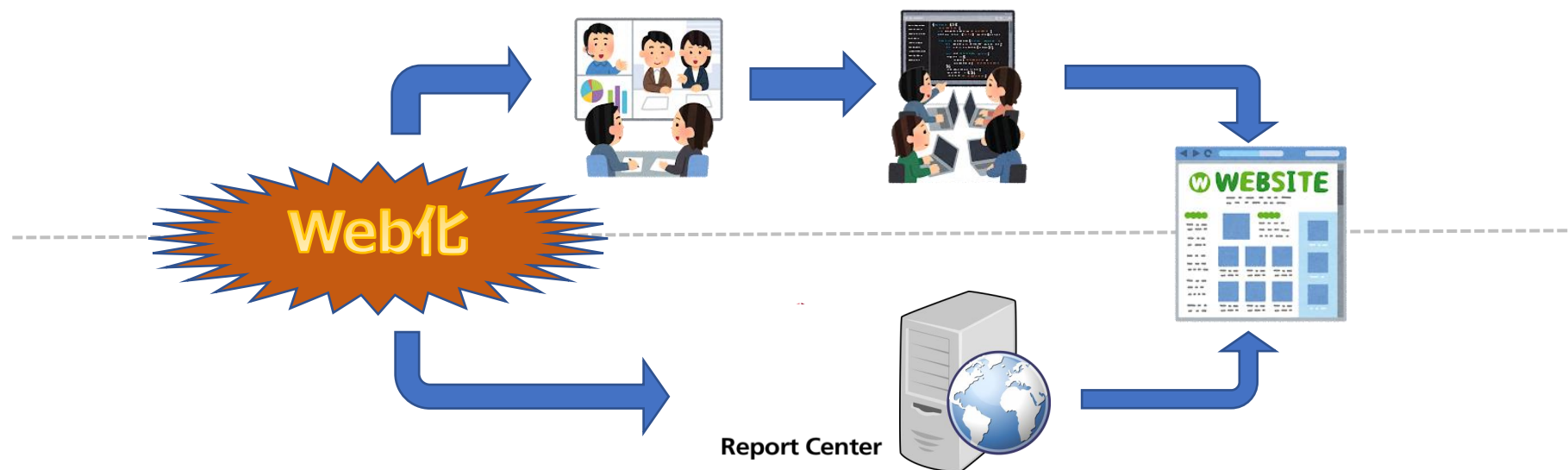
各種システムから出力される帳票・レポート・PDF等を、Webで公開する際に必要となる**Webアプリケーションの代替となる製品**です。



Report Center メリット

Report Centerは、帳票をWeb公開するための**Web開発が不要**となります

- R&FW ReportCenterを導入したその日にWebでの公開環境が整います。
帳票、レポートをWebで公開するためには、公開用のWebアプリケーションを開発する必要があります。
Webアプリケーションの開発工数や期間に左右されず、利用開始できます。



Report Center メリット

R&FWのレポートだけでなく、他のファイルも登録できます

●R&FWで作成されるレポートのほか、Excel、PPT、PDF、HTMLファイル、WORD、URLリンクを登録し、利用者に公開することが出来ます。

※ファイル登録は、管理者権限ユーザー、レポート登録権限ユーザーのみ。閲覧権限ユーザーは不可



Report Center メリット

Webレポートを、見れる人、見れない人を制御できます

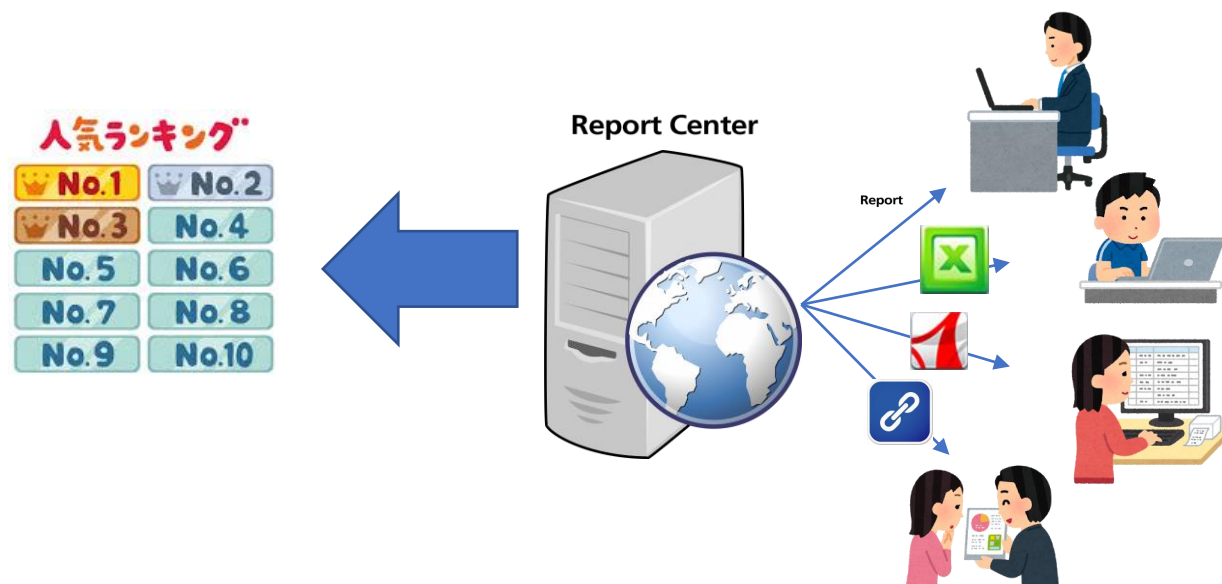
- Webレポートは、部署や役職によって、見れる、見れないを制御する必要があります。Report Centerでは、ユーザーへの各種権限を付与することで制御しています。



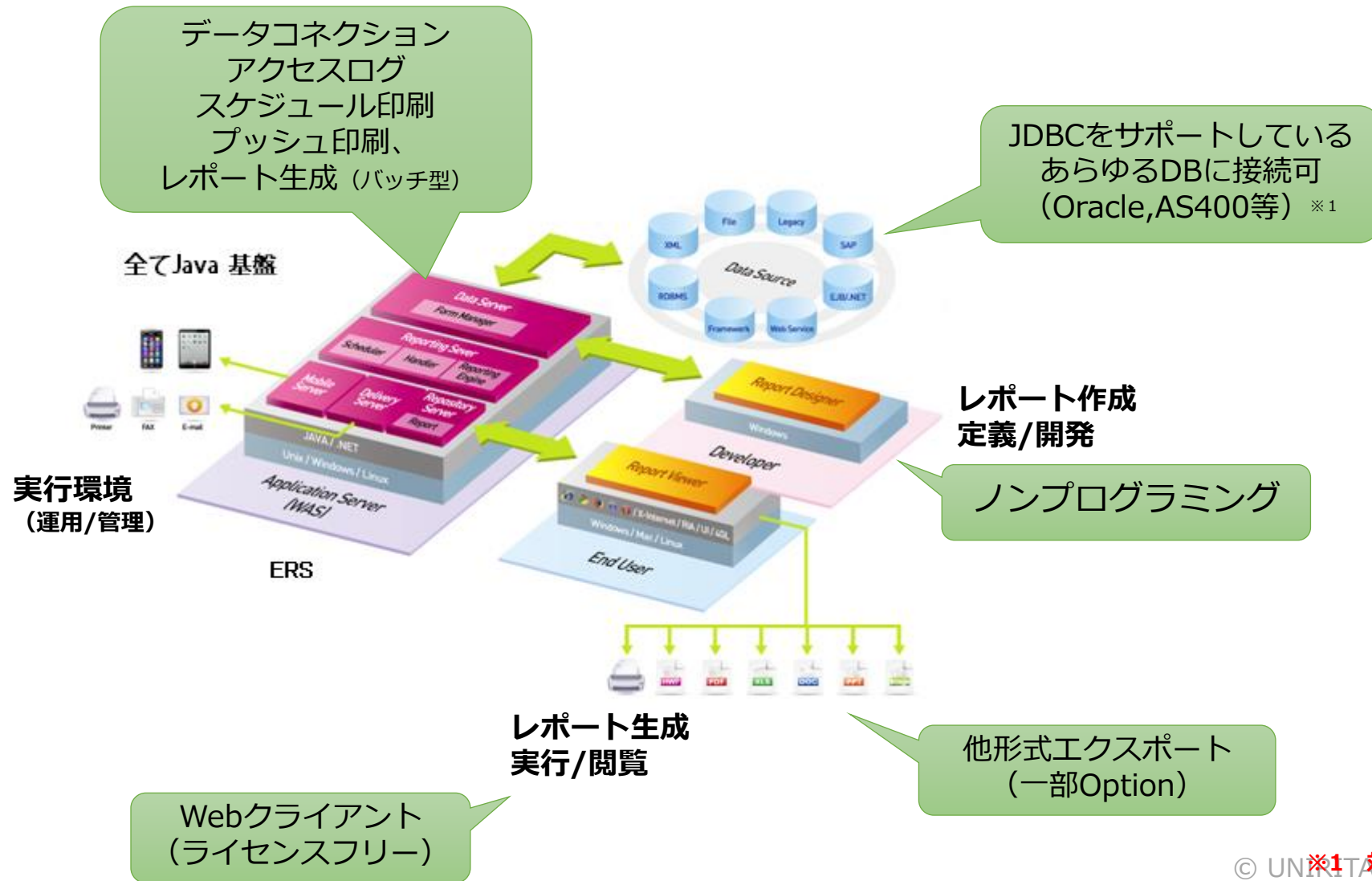
Report Center メリット

Report Centerを閲覧した際の、レポート使用度ランキングを表示

- Webレポートの仕組みを運用を続けると、使っているレポート、使っていないレポートが出てきます。システム運用をしていると、メンテナンスで使用していないレポートを破棄することになりますが使用頻度が判りません。一目で使用頻度が分かるよう、閲覧数をランキング化し、運用保守を手助けします。



シンプルでわかり易い基本構成



導入メリット

① 多様なデータベースと直結

既存のRDBなどからリアルタイムにレポートを生成。
データ取得に関わるプログラムを作成しなくても簡単にレポートを作成できます。

② 簡易分析ができ、ユーザの求める最終成果物を出力できる

リスト集計（小計、累計、合計）、データ検索・絞込み、ドリルダウンといった簡易分析機能と、多様なチャート、バーコード、きめ細かな罫線の表現力を持ったレポートを出力できます。

③ 低コスト：クライアントライセンスフリー&マルチデバイス対応

Web公開でもC/S使用でも追加コストはかかりません。ライセンスだけでなく開発コストも大幅に削減できます。
1つのレポートをデバイスやブラウザを選ばず表示できます。

④ 多様なシステムとの連携(電子帳票、レポート管理など)

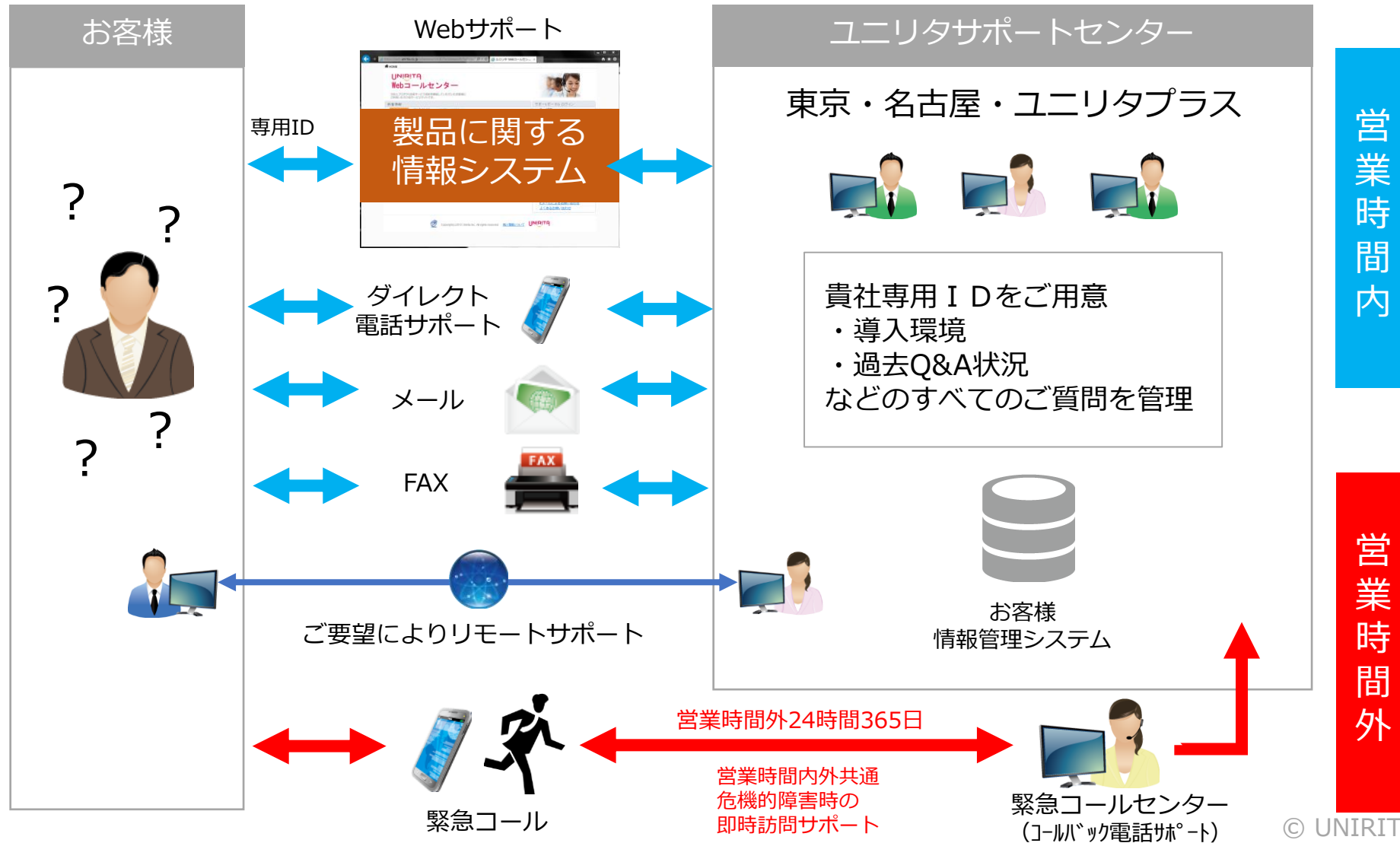
既存の電子帳票との連携や既存帳票システムからの移行。
エンタープライズ帳票管理・大規模仮想プリンタの実現。

4

**安心・安全にお使いいただく為に
～24時間365日のサポート体制～**

ソフトウェアサポートサービスの概要

30年以上に渡るサポート経験より豊富なFAQ、問合せ履歴、構築ノウハウを参照することができます。



ユニリタプラスのサポートはここが違う！

属人化しない、正確、かつスピードの早い対応！

●履歴管理

お客様からの問合せは全てSTELIAS（サポート支援システム）で管理されます。QAをお客様のナレッジとしてご利用いただくことができます。



●情報発信

問合せ情報の他にも、バグの情報、エンハンスリクエストの対応状況、TIPSなど、様々な情報コンテンツが閲覧できます。

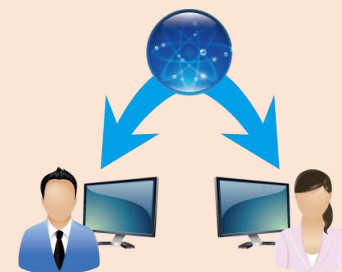


遠隔地のトラブルにもすぐに対応！

●リモートサポートサービス

Webメールや電話などの言葉だけでは伝えづらかった正確な状況を共有することができ、最も大切である「問題の本質」を容易に相手に伝えることができます。

これにより「より正確かつ迅速」に問題を解決することが可能となります。



役立つ情報を配信！

●最新情報配信サービス

各製品の最新情報に加え、お客様の運用を支援するさまざまな情報を発信します。

【お知らせ】

- ・新着情報（What's New）、製品リリース情報
- ・TIPS更新情報、テクニカルレポート など

【重要なお知らせ】

- ・サポート停止情報
- ・緊急障害情報
- ・その他、製品に関する情報 など

危機的障害発生時は即時訪問サポート！

●営業時間外・休日夜間も有人対応 （コールバック電話サポート）

営業時間を問わない有人サポートを実現しました。

●危機的障害発生時の即時訪問サポート （24時間365日）

「お客様のビジネスを止めない」をモットーに、稼働率向上を目指します。



4

活用シーン

帳票基盤オープン化事例

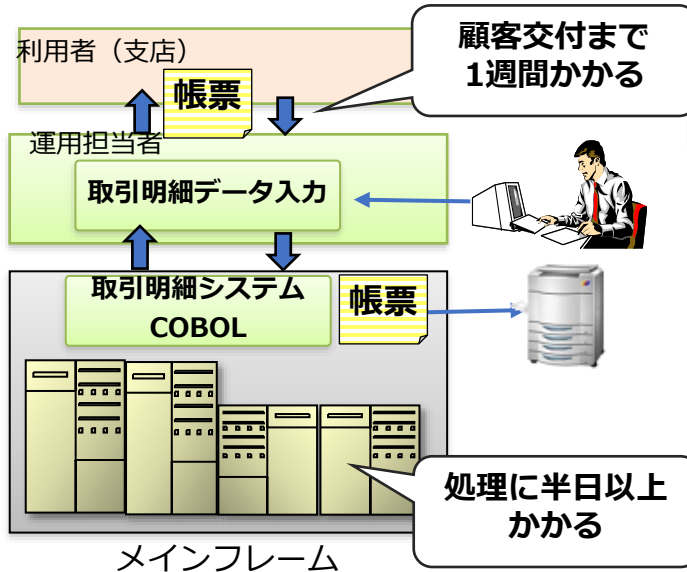
■ J社様



脱メインフレーム・脱COBOL。合わせて帳票印刷と情報活用の基盤統一を実現！

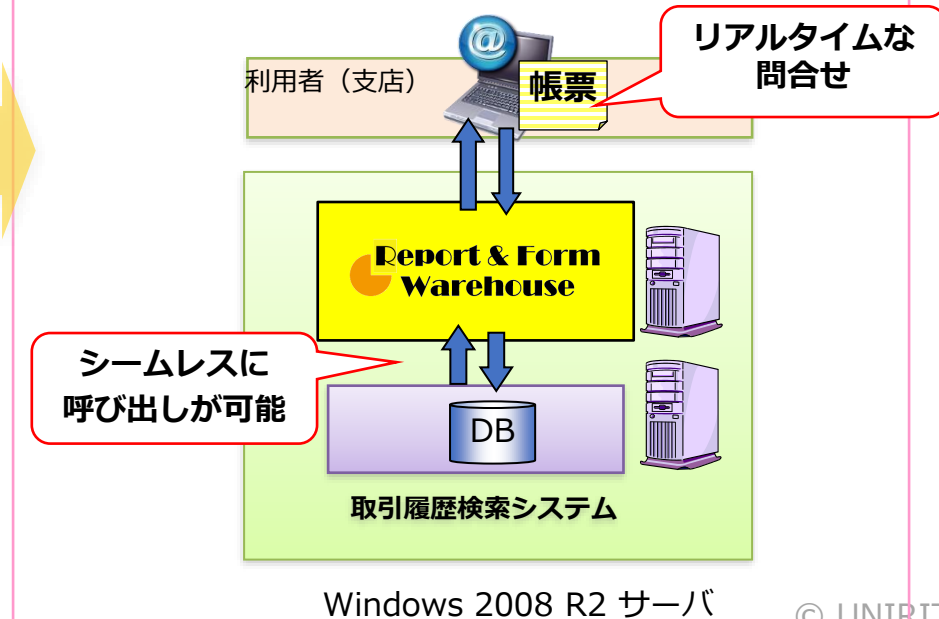
Before

ホストコンピュータ（メインフレーム）の老朽化対応、合わせて開発要員の確保が難しくコスト高になっているCOBOLからオープン系への移行を検討。また、既存システムに手作業があり、その処理時間とコストも問題になっていた。



After

オープン化時にReport&Form Warehouseを導入することにより、短期間で再構築することができ、膨大なデータ量の取引履歴情報を検索できるシステムとしてそれまでの作業コストの大幅削減を実現。



ハイエンド帳票基盤からのマイグレーション事例

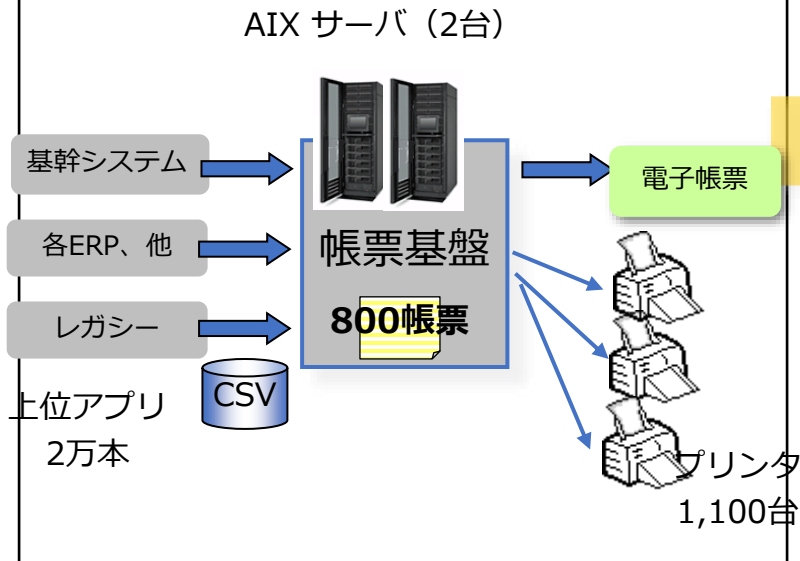
■ S社様



既存の上位アプリに手を加えずマイグレーションを実現！

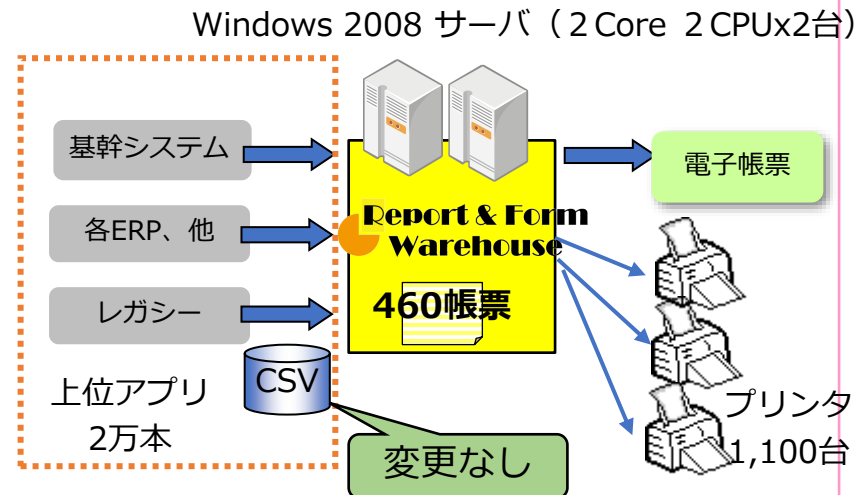
Before

使用していた帳票基盤のバージョンアップに伴い、基幹系帳票800帳票の上位互換性が保証されず多大なマイグレーション工数とコストが必要になった。



After

予定期間内 (約1年間) で全帳票 (460帳票に統合) を新規開発しマイグレーション完了。2万本以上ある上位アプリに変更を加えず帳票基盤だけの移行を可能とした。また、移行後のサーバもWindowsになったため運用コストの削減にもつながった。



複数拠点への大量印刷運用事例

■D社様（物流サービス：年商186億円）



物流拠点のクラウド化を帳票基盤統合により実現！

Before

倉庫システムのリニューアルにより、全国8か所に展開している拠点への大量伝票印刷を 確実かつ安価に構築する必要があった。

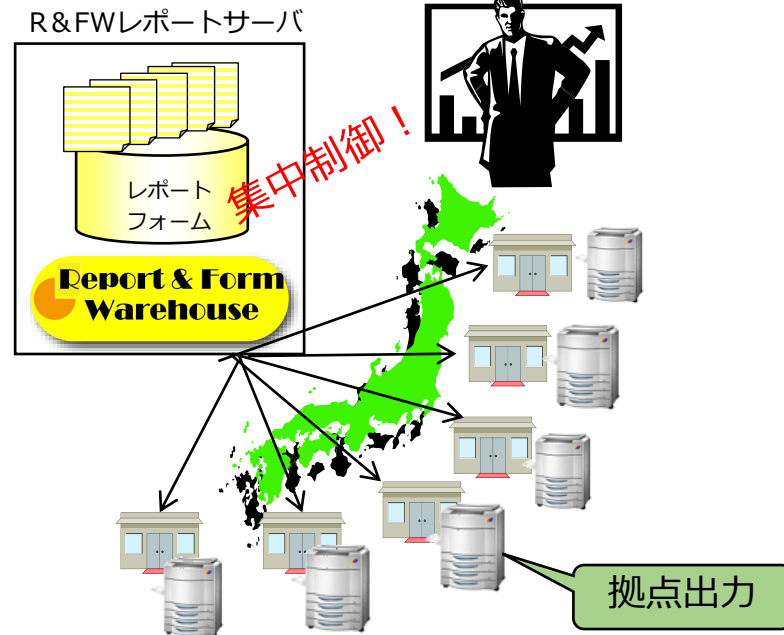
帳票ツールの選定に当たり、複数のツールを評価検討し、HW構成、出力パフォーマンス、 およびライセンスのコスト比較によりReport&Form Warehouseを選定いただいた。

各拠点への導入ではライセンスも高くなるし、そもそも最適な運用ができない・・・



After

各拠点のプリンタトータル100台に対し、1万枚/1日の出力をセンター集中型で確実に出力制御できるようになり、最適な物流管理システムを実現。



オフコンからのオープン化事例

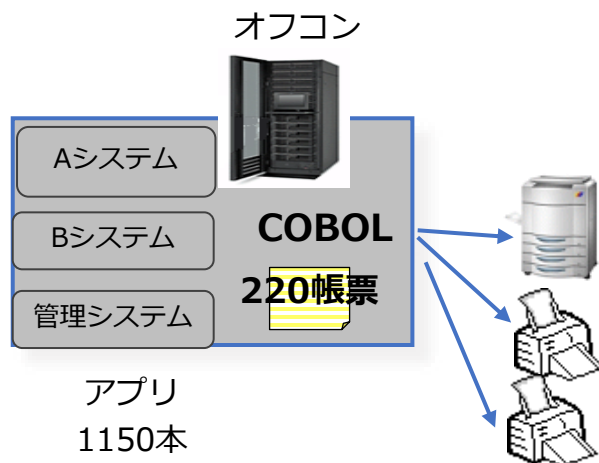
■O社様（製造業：年商50億円）



オフコン基幹システムからのマイグレーション・オープン化を短期間で実現！

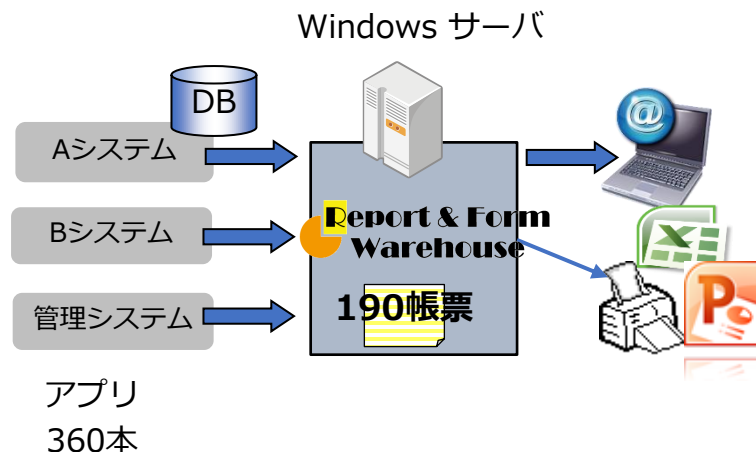
Before

オフコンで稼働している基幹システム（販売管理・経理）の移行にあたり、機能を変更せず、6か月という短期間で構築すること。および、既存の運用上の課題をクリアすることが求められていた。



After

Report&Form Warehouseにより帳票開発工数を大幅に削減し、予定通り6か月という短期間でオープン化ができた。さらにPDFやExcelダウンロードの機能により課題となっていた運用上の課題もクリアでき、コスト削減の効果を得られた。



多店舗展開企業での運用事例

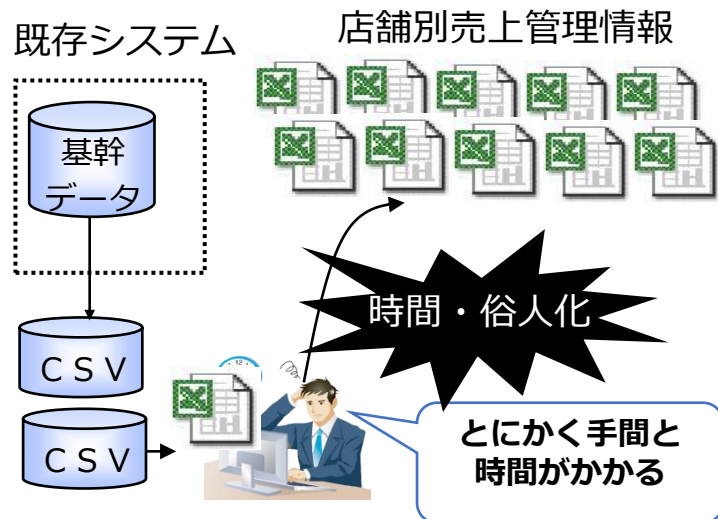
■C社様（大手飲食業：年商3,707億円）



全国に展開する各店舗の状況をリアルタイムで把握できるようになった！

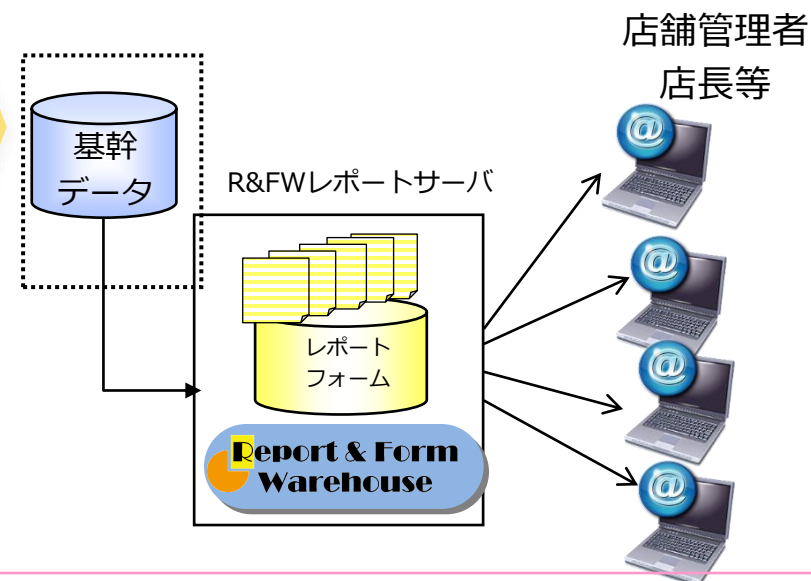
Before

全国に展開する各店舗毎の売上管理や分析情報をまとめるのに多大な労力がかかっていた。Excelによる俗人化も問題に。



After

全国に展開する各店舗毎の売上管理や分析情報を **Report&Form Warehouse**により階層権限付をして自在にWebから照会できるようになった。



EXCELレガシーからのマイグレーション事例

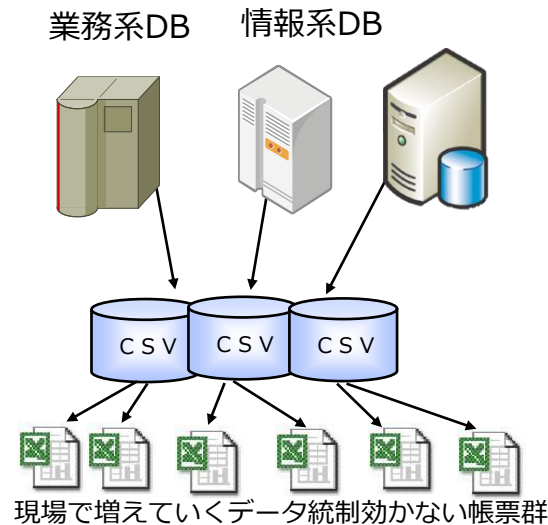
■ F社様（食品製造・流通：年商1000億円）



複数のDBにまたがる大量データの一元出力！

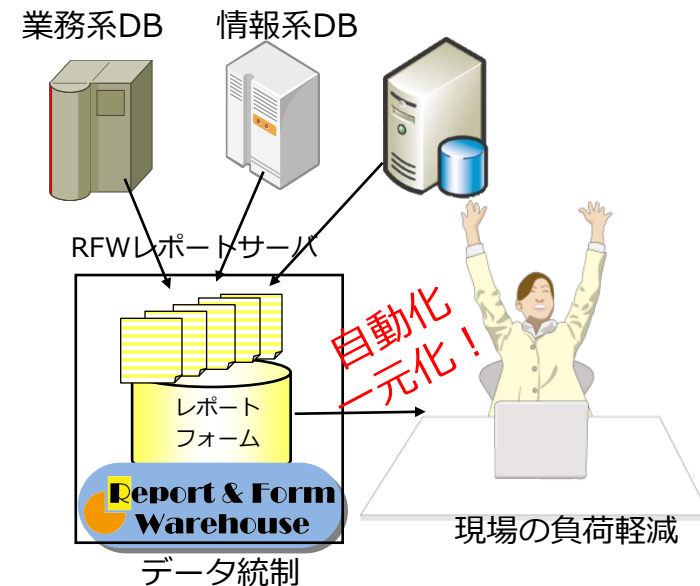
Before

種類の異なる複数のDBから抜き出したCSVをExcelによって継ぎ接ぎで帳票作成していた。ここで生じる人的コストの削減と、増大するExcel 亜種の帳票を一元・統制することが命題となっていた。



After

Report&form Warehouseにより複数のDBから現場の求めるレポートを一元出力することで、それまでExcel帳票作成・管理にかかっていた人的コストの大幅な削減とExcelレガシーからの標準化を実現。





Create Your Business Value

～真のデジタル変革パートナーを目指して、お客様と共に～

© UNIRITA PLUS Inc.