潜在を顕在化する
奇跡のツール 「StiLL」

# 第8回
# 「StiLL事例研究フォーラム」

2010/1/15

共催

株式会社 盛システム開発
株式会社 きっとエイエスピー
株式会社アイエルアイ総合研究所

# ■□ 「事例研究フォーラム」プログラム □■

| | | | |
|---|---|---|---|
| ■はじめに　アイエルアイ総合研究所　内藤 | 13:30 – | 13:35 | |
| **第一部　事例紹介** | | | |
| ■ごあいさつ　株式会社 盛システム開発　盛 利章　社長 | 13:35 – | 14:35 | P 1〜8 |
| ■ソリューション事例紹介Ⅰ　「案件管理システム」 ------ 1日で構築！ DB構築ツール「DBコンシェルジュ」の活用 ------ | | | |
| ①導入の経緯と自社開発の概要　②作成プロセスとその評価について | | | |
| ■ Q&A | | | |
| 〜休憩（15分）〜 | 14:35 – | 14:50 | |
| ■システム事例紹介Ⅱ | 14:50 – | 15:10 | P 9〜22 |
| ------ SBC環境で実現するWebシステム Go-Globalソリューション事例　Go-Globalを活用した案件管理システム事例 ------ | | | |
| ①システム概要紹介　②作成プロセスとその効果について | | | |
| ■ Q&A | | | |
| ■ユーザーシステム事例紹介 ------ Excel販売管理 ------ | 15:10 – | 15:30 | P25〜30 |
| ①導入の経緯と自社開発の概要　②作成プロセスとその評価について | | | |
| ■ Q&A | | | |
| 〜休憩（10分）〜 | 15:30 – | 15:40 | |
| **第二部** | | | |
| ■「StiLL-X」新機能紹介 ----- Excel集計システム作成・StiLLマネージャー ----- ■ Q&A | 15:40 – | 16:05 | P31〜35 |
| ■「StiLL-X」How to Use のご紹介　ホットライン　基幹連動「定期コンタクトメール」ハウツーテンプレート紹介 | 16:05 – | 16:20 | P37〜40 |
| ◆「StiLL-X」とは?　経営ダッシュボード　■ Q&A | | | |
| ■体験セミナーのご案内　3社で紹介 | 16:20 – | 16:30 | |
| ■「StiLL」の歴史とエピソード・「StiLL」の【こだわり機能】ご紹介 | 16:30 – | 16:35 | P41〜42 |
| ■おわりに | | | |
| ■個別相談コーナー | 16:35 – | 16:55 | |
| （主催各社の担当に、システムやソフトの詳細等を直接ご質問いただけます） | | | |
| 〜フォーラム終了〜 | 16:55 | | |

# ◆ソリューション事例紹介Ⅰ◆

2010/1/15

**システム名　DBコンシェルジュ(案件管理システム)**

**会社名**　**株式会社盛システム開発**
**業種**　SIer
**所在地**　**東京都港区浜松町**2-12-11

## ■システム概要-1

### ＜背景と狙い‥‥開発ツールの確立と課題解決＞

株式会社盛システム開発では、長年かけてシステム開発ツールを開発してきました。エンドユーザー様がExcelのような感覚で、ノンプログラミングでデータのメンテナンス･帳票作成･Excel等への入出力･グラフ作成等が行えるものです。その開発ツールである”DBコンシェルジュ”は様々なシステム構築に当たって大幅な工数削減と満足度の向上を図れます。

課題としてあったのが伝票形式での入出力システム開発の強化をする必要がありました。

### ＜導入の経緯＞

そんな時、あるセミナーで「StiLL」の存在を知り、「これだ」と思いました。「StiLL」の意図するところや世の中に訴えかけたい想いを知り、同じ想いを持った人がいたことに強い感動を得たのです。

同じ方向を向いたノンプログラミングの「StiLL」とDBコンシェルジュ。でも動くプラットフォームが違うし得意とするところも違う。うまく連携していけばエンドユーザー様にがより安価に、満足行くような喜んでいただけるシステム提供が出来るはず。

今回、DBコンシェルジュを使って構築しパッケージとして販売している「案件管理システム」の入力部分･エクセルとの連携をしたソリューション事例の開発に至りました。

# ■システム概要-2（DBコンシェルジュとして）

## ＜システムの概要＞

DBコンシェルジュは、データベースに接続し、簡単な設定をするだけでマスタメンテや帳票、Excel等のファイルとのやりとり、グラフの作成等がすぐに出来ます。

100%ではないしにしても何割かはプログラムを構築せずにシステムが出来てしまいます。
Mail送信等のサブ機能も充実しています。

## ＜システムの特長･成果＞

①操作性の良さ

DBコンシェルジュはデータベースでありながらExcelのような操作性にこだわりました。

グリッド画面でコピー貼り付けをしたり、列を非表示にしたり、検索置き換えをしたりと今までExcelで慣れ親しんだ操作性でデータをメンテナンスできます。

又、Excelでは不得意なテーブルとテーブルの連係(コードをダブルクリックすると入力支援画面が出て名称を選択できるなど)はデータベースとしての威力が発揮できる部分です。

②工数削減

基本システムはノンプログラミングでシステム構築できるので、大幅な工数削減に役立ちます。
「StiLL」を活用すれば100%ノンプログラミングが実現します。

## ＜今後の展望＞

「StiLL」との連携で、さらなるステップアップを図れるでしょう。双方向でプログラムを部分的に呼び出すこと、設定情報をやり取りすることなど、連携のために強化したいことが数多くあります。

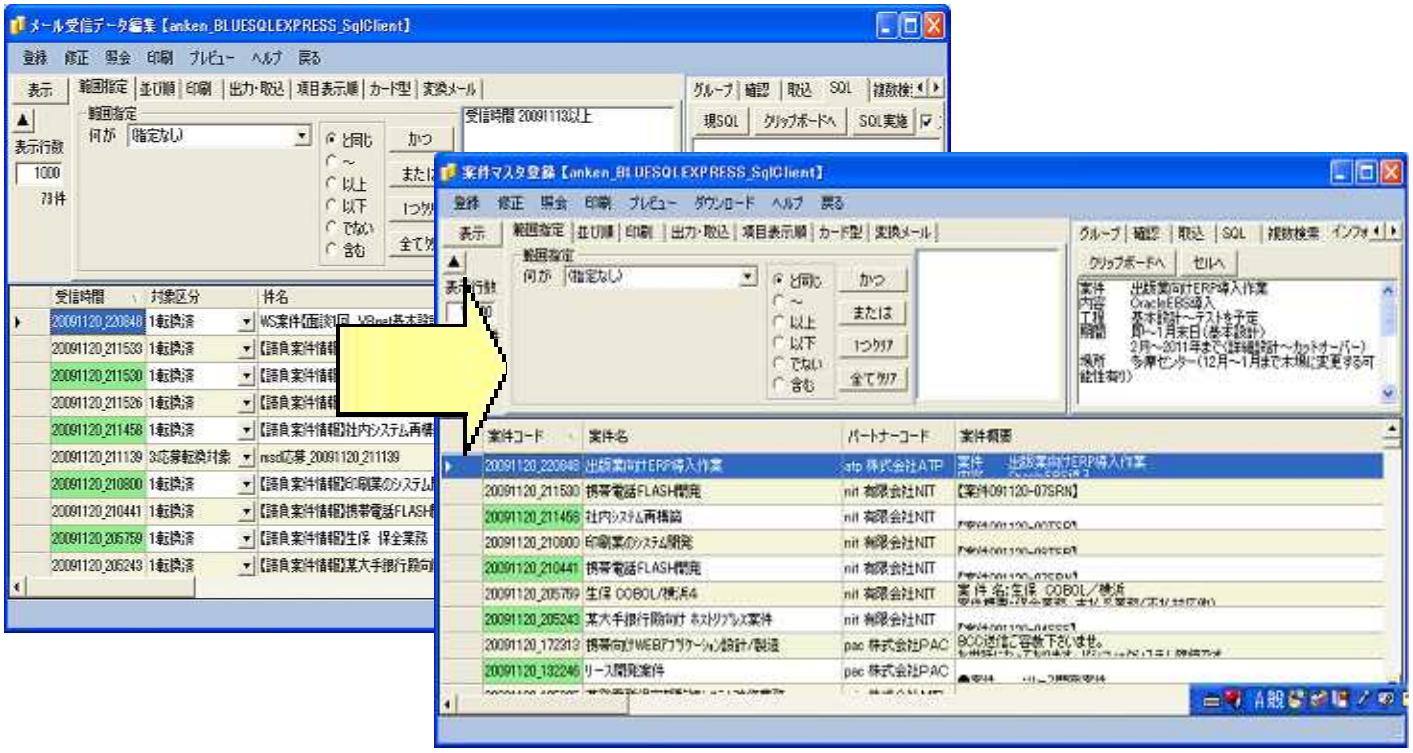
今回の事例研究フォーラムのコンセプトを、中小企業や大手部門システムにオーダーメイドシステム開発を提供しようと考えます。実際にシステムを組みつつ、ひとつひとつ進めていこうと考えています。

# ■ユーザー事例①　「案件管理」概要

・ＤＢコンシェルジュは業務系システムの構築に向いているとは思いますが、その中では特に業種業態を問うものではありません。

・その中でもパッケージアプリケーションをDBコンシェルジュで組めばパッケージのデメリットを解消できます。
パッケージでは柔軟性に乏しく、業務がパッケージ側に合わせなければならないということがありました。
DBコンシェルジュはテーブル内での項目の追加変更削除が自由自在です。
「こんな項目を追加して」という要望にも目の前ですぐ対応出来てしまいます。

・現在DBコンシェルジュを利用したパッケージアプリケーションに「案件管理」があります。
IT業界で人材の派遣を行っている企業ではメールで流れてくる案件の情報を整理するのに大変な労力を裂いていました。
メール情報をデーベース化して一元管理し、メールの送信やサイトへのアップロード、案件に合う人材の検索などが
簡単に出来るようになりました。




**特長**

1.メール受信機能があり、データベースに件名、本文、From等が登録されます

2.そこから、自動的に案件マスタに案件概要等が登録されます

3.ビジネスパートナー様にメール文を変換しながら一括でメール送信できます

4.案件に合う人材が自動的に検索できます

5.案件をWebサイトにアップロードできます

# 案件管理システムデザイン

- **データベース**

(1)案件情報･人材情報をデータベースで一元管理。

(2)DBコンシェルジュなので、標準の管理項目を独自に追加修正することができます。

- **基本入出力システム**

(1) DBコンシェルジュなので、Excelライクな使い勝手の良さで入力していけます。

(2)メールの受信送信も自動で行えます。

- **「StiLL」で作成入出力画面**

DBコンシェルジュの機能を補完する極め細かい入出力画面が作成できます

# ■ユーザー事例①　「案件管理」　開発ポイント

## DBコンシェルジュ（案件管理）のシステムポイント

**全体システム構築**

**データベース構築や入出力プログラム作成**

**カスタマイズ自由自在!!**
**①とりあえず動くものがすぐにでき、動的に設定変更が可能**
**②部分的に部品利用したり他のシステムを呼んだり出来る**

**豊かなシステムデザイン機能**

**①帳票、Excel等へのデータ入出力、グラフ**
**②Webサイトへのアップロードダウンロード**

**システム稼動後の改善（修正･追加）がスムーズ**
**①修正･追加が即対応できる**
**②データベースのデータ活用自由自在!!**

## システムポイント実施内容

**導入から使いこなすまでの期間短縮**

**慣れ親しんだExcelに操作が似ているので、初めてでも動かし方の予測がつく。**

**パッケージと個別対応の両方の良さを含む。**
**①案件管理として最低限のデータ形式が統一できるので同じパッケージを使用している企業間で情報共有可能。自社独自項目の追加も可能**
**②更に「StiLL」との連動が可能。**

**様々な方法でデータの入出力が可能です。**

**①案件をXMLで出力して、他のビジネスパートナーが取込マージし何百件という単位で入力せずに情報共有が可能**
**②Mail送信コマンドや案件サイトと案件情報が共有仕組ができる**

**機能追加に対応しやすいプログラム作り。**
**①簡単なものは自分で。電話やメールで機能追加が可能**
**②データベースから案件取得時期、パートナーコード、希望年齢などの条件設定を様々に指定してデータ抽出。**

# ■作成プロセスとその評価

**【システム企画、要件定義】**
**・最初の打ち合わせの段階からDBコンシェルジュをセットアップしたマシンで画面を見ながら行ないます。**
**・まず、必要な項目を洗い出します。DBコンシェルジュでテーブル作成まで出来てしまいます。**
**・IME等の細かい設定もスムーズ。プロトタイプ完成。**
**・エンドユーザー様と一緒に入力画面や出力帳票を確認。**
**・ここで、DBコンシェルジュの標準機能でできること、「StiLL」でできること、プログラミングしなければ出来ないことを洗い出します。**
**・この時点でもうある程度は実際に動くので、ユーザーに実際に操作してもらいながら操作方法を説明。**
**・感覚的には「いきなり一部納品」です。**

**【開発期間、コスト・技術】**
**・DBコンシェルジュは非常に多機能であるため、実際に使用していただいて始めて自分が欲しい機能と標準機能の差が分かります。使いながら実感のある本当の要望を出していただきます。**
**・実際にはDBコンシェルジュは他社より短納期・低予算で開発できるのですが、その面よりは満足度の向上を第一に考えたいと考えています。**

**【追加、修正、拡張性】**
**・DBコンシェルジュは納品後も発展していくツールです。保守契約でバージョンアップ対応ができますのでどんどん使いやすくなっていきます。**
**・項目追加や区分追加などシステムの拡張は最も得意とするところです。電話やメールだけで拡張することもかなりの部分で可能です。**

# ■DBコンシェルジュ　その他事例概要

## ②大手旅行代理店 共通会計システム

### ■概要

100種類くらいの帳票を全てDBコンシェルジュの帳票デザイン機能で設計。大幅な工数削減を実現しました。

特に、実際には何十社もあるグループ各社が使用する実際の現場でどのような使われ方がなされるか設計段階で分かりませんでした。

そこで、DBコンシェルジュの、動的にデザイン変更機能が活きました。

## ③大手公益法人 会計システム

### ■概要

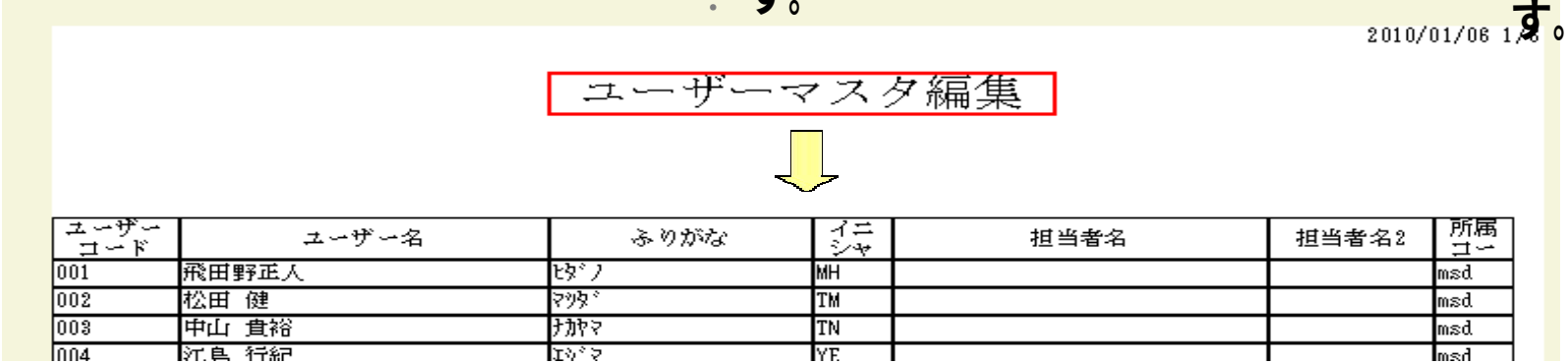
当初、50人月かかる予定のシステムが16人月で終了してしまいました。

又、DBコンシェルジュをさらにカスタマイズし、決算書や試算表形式の帳票もその場で選ぶだけで自由に会計年度、勘定科目、月、部門、予算か実績かがすべて組み合わせ自由な帳票を作りました。一日の研修会を経て、経理部長や各担当者が自分で良く使う自分なりの帳票を作って登録し、
今も帳票が増えていっているそうです。

## ④販売管理パッケージ

### ■概要

販売管理のパッケージを2ヶ月で作成しました。
案件管理パッケージ同様、パッケージの不自由さを解決すべく開発しました。
このパッケージは非常にシンプルに作られており、
個々のユーザーがこういう項目や機能を欲しいとなったとき、「それではこんな感じになりますが」とお客様が見ているその場でカスタマイズがかけられるように考えて作っています。



# 価格について

- DBコンシェルジュ
  当セミナー参加者に限り2009年2月8日までの
  特別キャンペーン価格として1ライセンスあたり5万円
- 保守料金
  販売価格の15%
- 研修費用・導入支援他
  別途お見積もり
- 案件管理

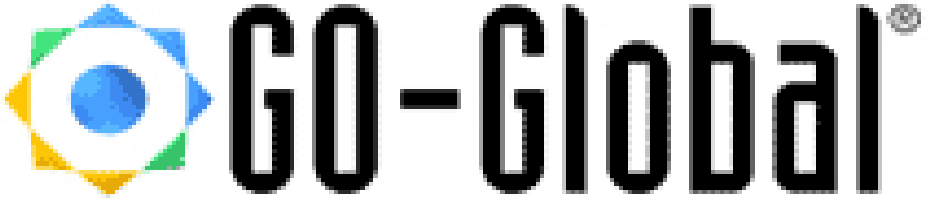
当セミナー参加者に限り2009年2月8日までの
特別キャンペーン価格として1ライセンスあたり5万円
(保守料金等はＤＢコンシェルジュの料金と同じ)

受託開発概算開発原価例
入力 5
出力 7　単価 40,000,-/1人日

■基本システム構築
50,000 ～500,000
◆基本設計
◆データベース構築
◆入力関係
◆出力関係

■スパイラル型完成構築システム
100,000 ～1,000,000
◆データベース構築
◆入力関係
◆出力関係

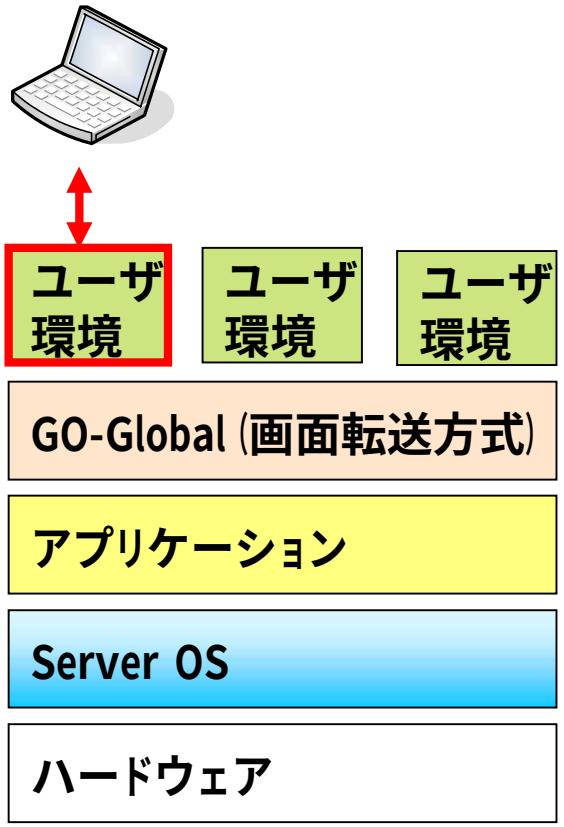
■DBコンシェルジュ
特別価格 50,000～




とは?

## GO-Globalを利用することで、サーバベースコンピューティングを実現、低コストで高セキュリティーなIT環境の構築が可能

- サーバにアプリケーションをインストールし、クライアントから利用する
- 資源をサーバ上に統一管理
- クライアントPCにインストールしない




**情報漏えいやシステム管理コスト削減を実現！**

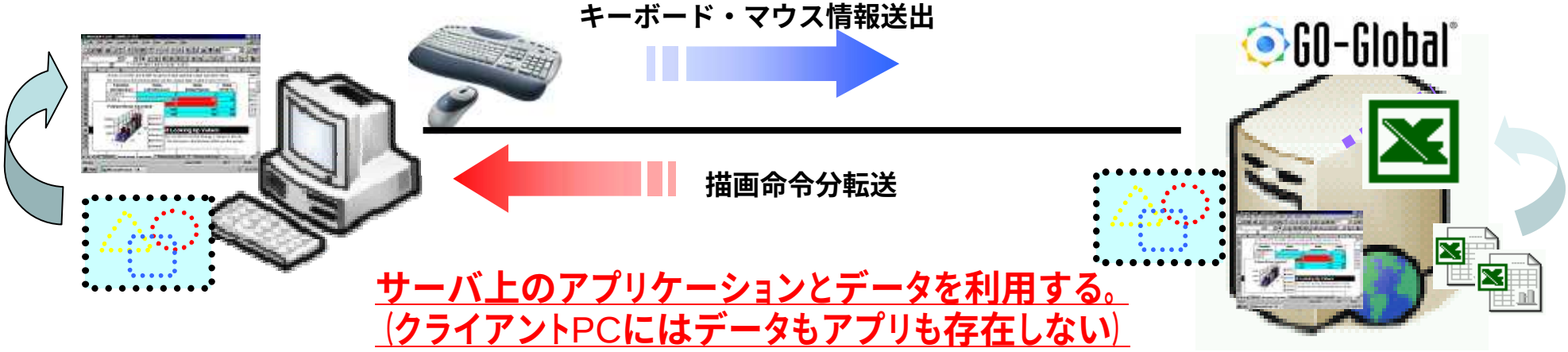
# GO-Global　画面転送方式について

## ①　デスクトップアプリケーション（officeなど）

**通常のシステム**

デスクトップ上のアプリケーションと
データを利用する。

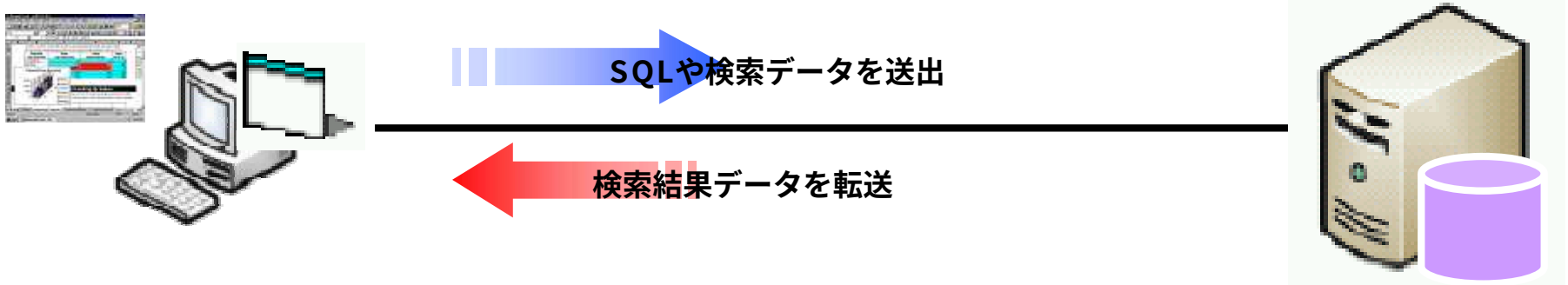
**GO-Globalの動作方式**



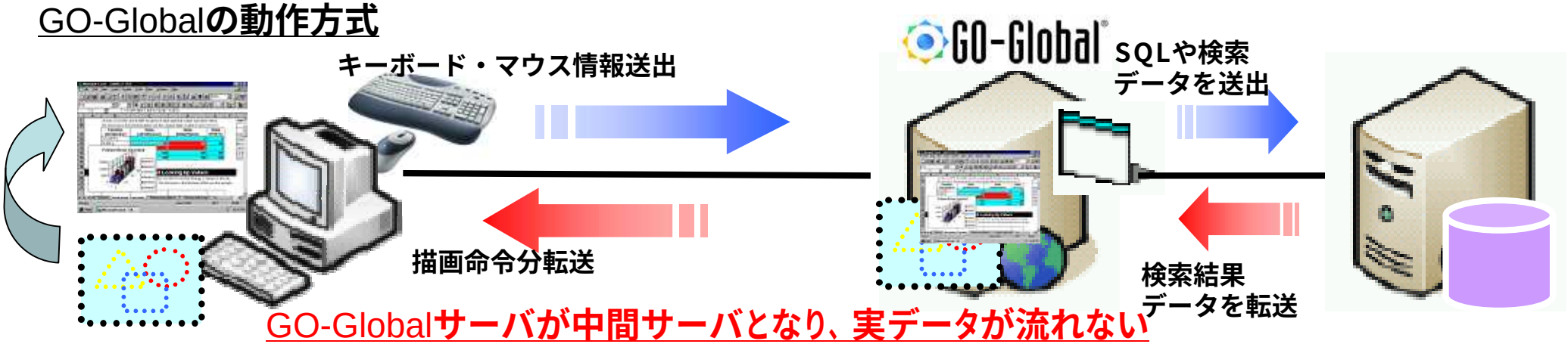

サーバ上のアプリケーションとデータを利用する。
（クライアントPCにはデータもアプリも存在しない）

## ②　クライアントサーバ型アプリケーション（VisualBasicで開発したアプリなど）

**通常のシステム**



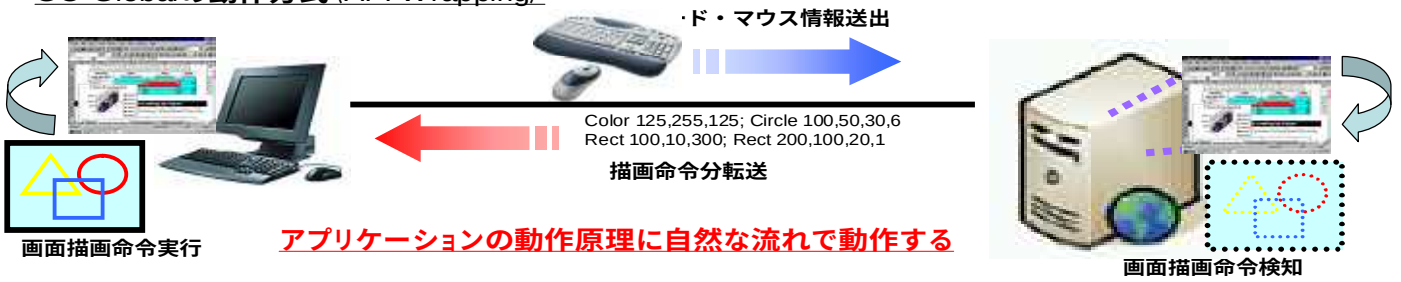
## GO-Globalの動作方式




GO-Globalサーバが中間サーバとなり、実データが流れない

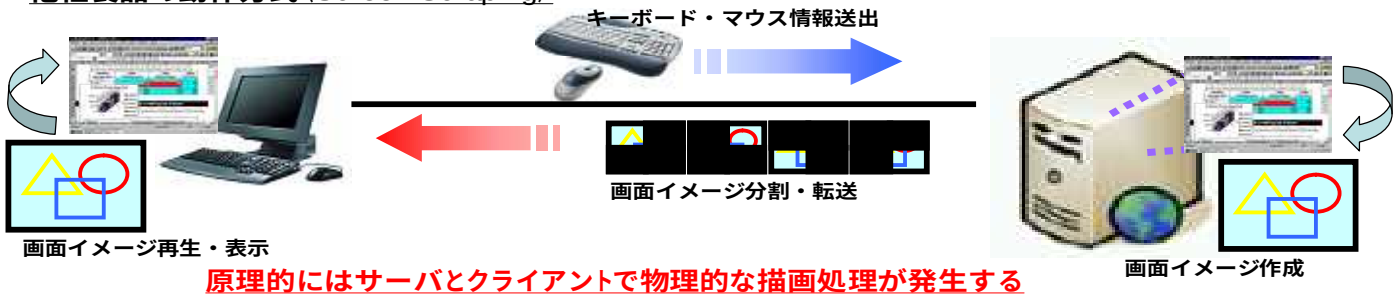
# 他社製品に対する動作上の違い

GO-Globalの動作方式 (API Wrapping)




アプリケーションの動作原理に自然な流れで動作する

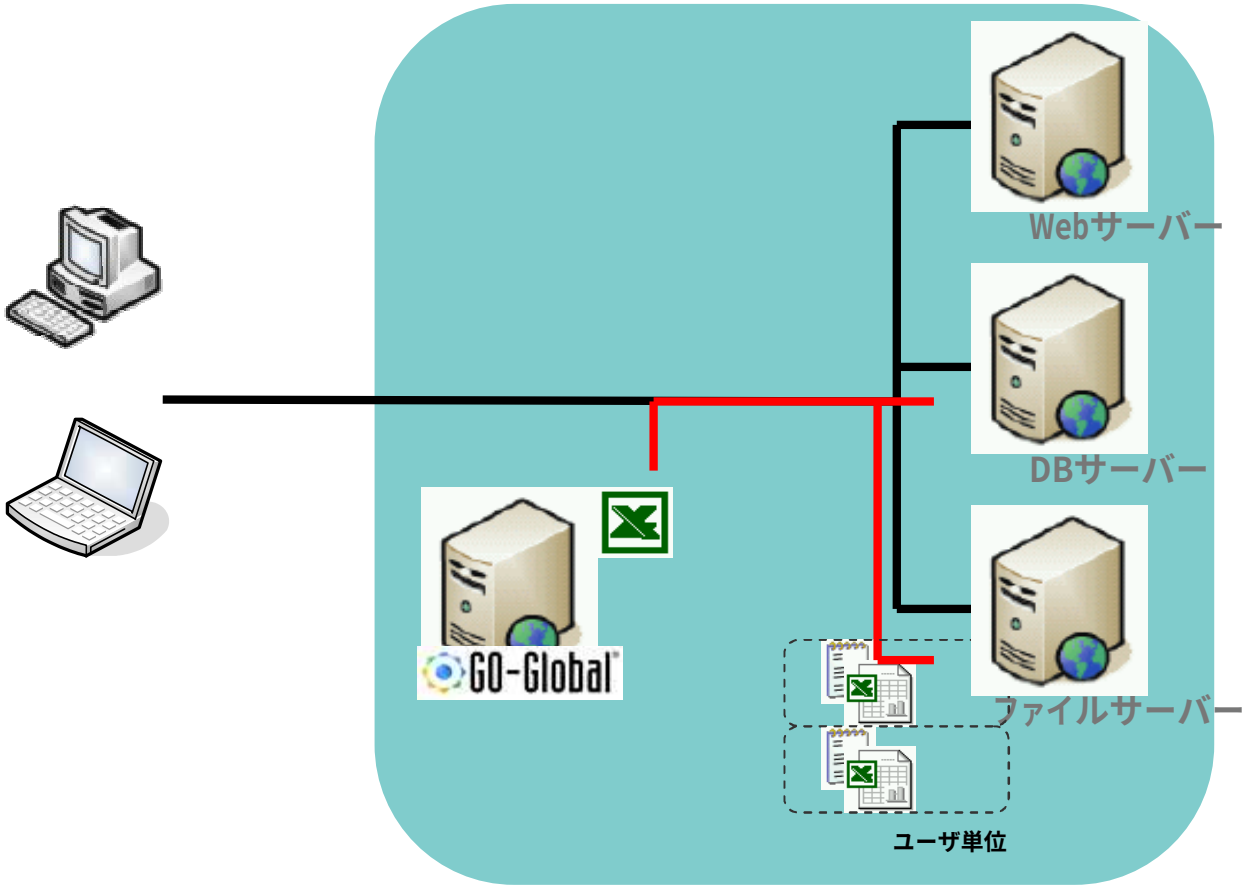
他社製品の動作方式 (Screen Scraping)




原理的にはサーバとクライアントで物理的な描画処理が発生する

# 1．　セキュリティ

## ①サーバ上でデータを統一管理、端末にデータを残しません

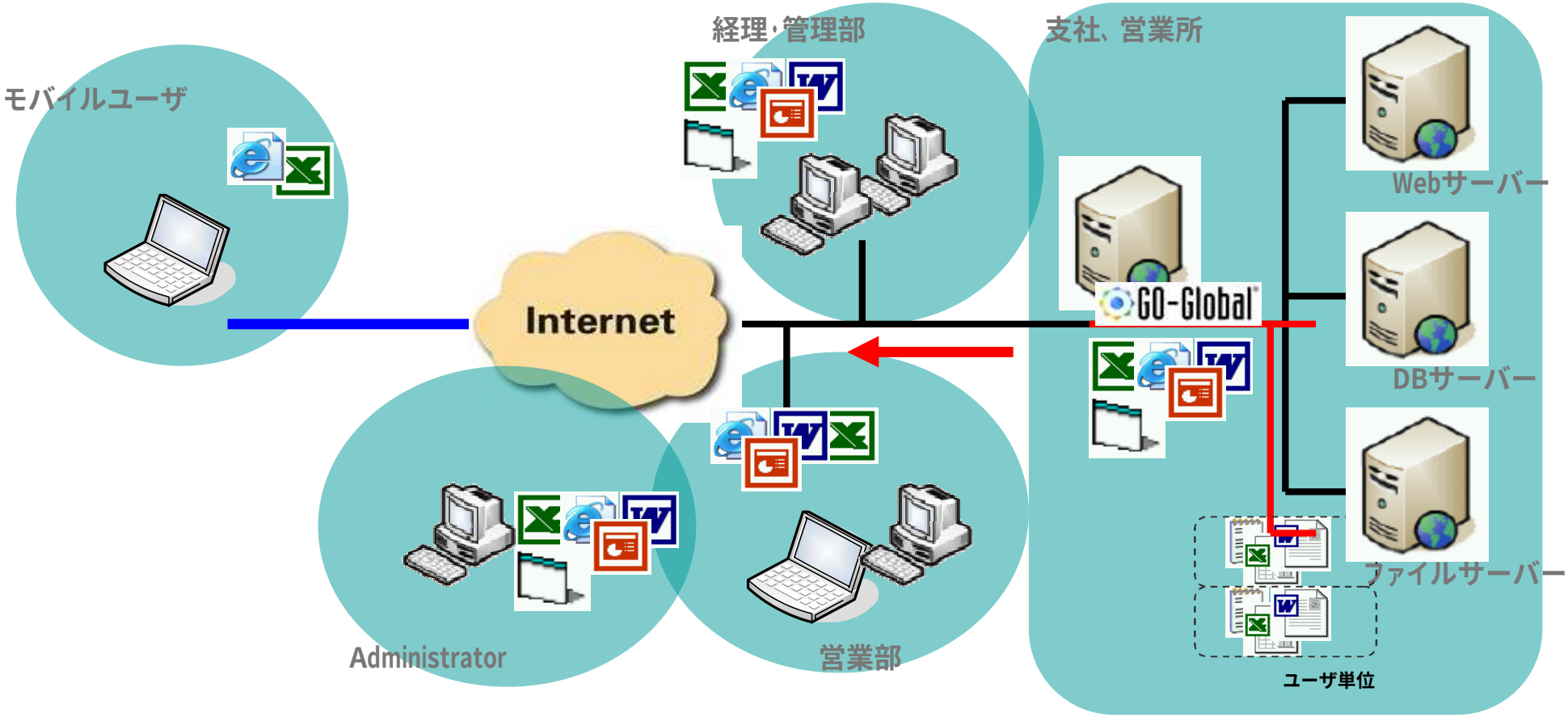



・個人情報、ドキュメントとも、
サーバーで統一管理・保存が可能
重要なアプリ、管理すべきドキュ
メントを全てサーバ側に保存する
ことができます。

・PCはシンクライアントPC化
紛失しても盗難にあっても、
情報漏えいを防御することが
できます。

# 1．　セキュリティ

② ユーザにより、公開するアプリケーション、ドキュメントを制限できます。




・ログインするユーザIDにより、公開するアプリケーションを変更可能
（ドキュメント、フォルダにも権限付与できる）

・人為的情報漏えい、「事故」のリスクを極小化

# GO-Global導入による利点

## 運用上の利点

＊サーバーだけを一元管理するので、煩雑なクライアント端末の管理運用が軽減される。
⇒データのバックアップやハードウェアの監視などを省力化できる
＊ソフトウェアの更新作業が軽減される
⇒重要なＯＳやセキュリティソフトのアップデートの更新漏れが防げる

## 利用者の利点

＊自分用のＰＣに束縛されない
⇒どの端末からでも自分の環境（＝デスクトップ）にアクセスが可能
＊どのＰＣ（端末機）でも同じパフォーマンスが得られる
⇒旧いＯＳ上でも、最新（ＯＳ）のアプリケーションを利用することが可能

## ネットワークでの利点

＊既存のＬＡＮ環境を変更する必要はありません
⇒Ｃ／Ｓシステムの利用速度が向上し、回線負荷の低減にもなります

# GO-Global導入による効果（セキュリティ）

## セキュリティ対策への効果

＊クライアント端末にデータを残さない

＊CD／DVD、USBメモリなどの外部記録メディアの利用が制限できる

＊ウィルス対策が集中管理できる

## セキュリティ上の利点

＊ウィルス対策の一元化

＊内部からの情報漏えいを排除

クライアント側で使用するのは、キーボードとマウスの入力／ 画面の表示のみなので、原則的にクライアント側でデータ（情報）を持ち出すことは不可能

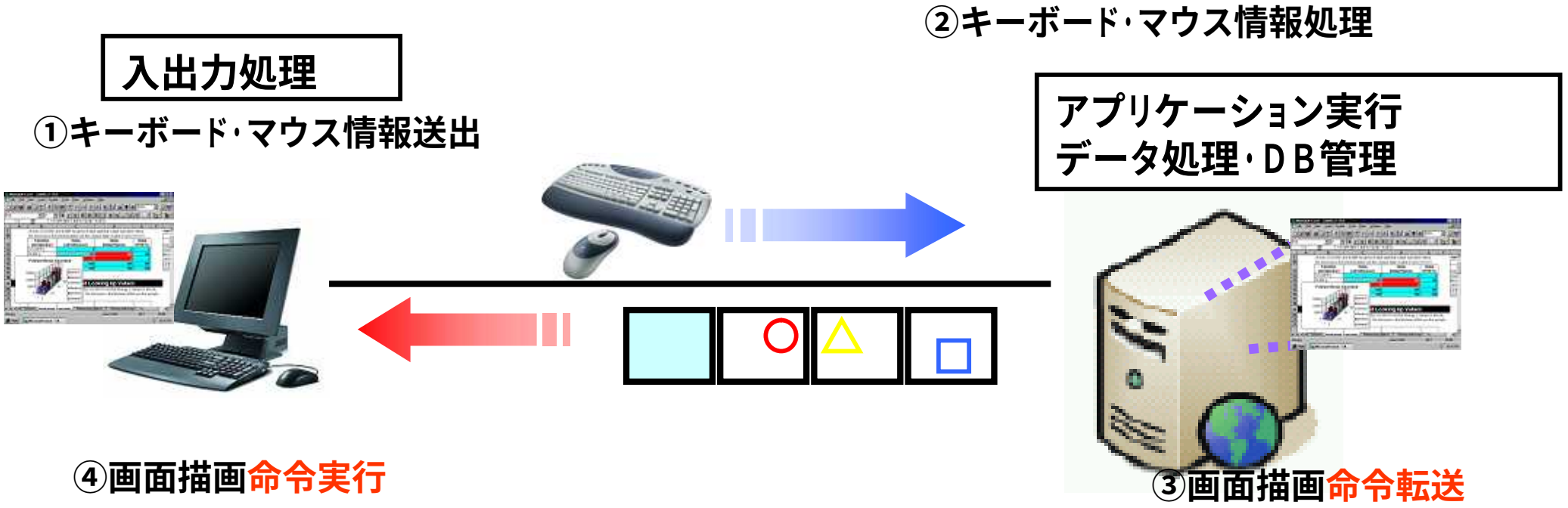
＊業務ごとに取り扱いユーザーを指定可能

－ユーザーごとに、利用可能な業務（処理）を指定可能

－Logによる利用状況の確認

# 1．　セキュリティ

④　ネットワーク上を流れるデータは、　(A)マウス、キーボードの操作情報、
(B)画面情報 (処理結果命令)　となり、データが流れません。




サーバー側で命令を実行し、クライアント側で特殊処理を利用して命令を実行、画面を表示する。

･平文、SQLデータをやりとりしない。

･万が一、データの盗聴にあっても内容を復元することができない。

# セキュリティ (ログ管理)

③ サーバ側にアクセスログが集まります。

・GO-Globalサーバのログを採取することで、どのユーザがいつ、どんなアプリケーションを利用したかが履歴として残る。

# ◆ システム事例紹介Ⅱ◆

**システム名　「ＳＢＣ型勤怠管理システム」**

**会社名　　外食チェーン（ラーメン店）**
**業種　　飲食業**

## ■システム概要

**＜導入背景と狙い＞**
**某外食チェーンでは、DBマジックをベースに開発した勤怠管理システムを7～8年間使用していたが、2008年にシステム開発をしたSIerより勤怠管理システムの保守終了の報告があり、新たに開発を依頼するには開発費が莫大になるため、次システムに関して短納期･低コスト･クライアントPCのOSに依存せず、なおかつラーメン店という環境からクライアントPCの故障に影響を受けないシステムを検討していた。**

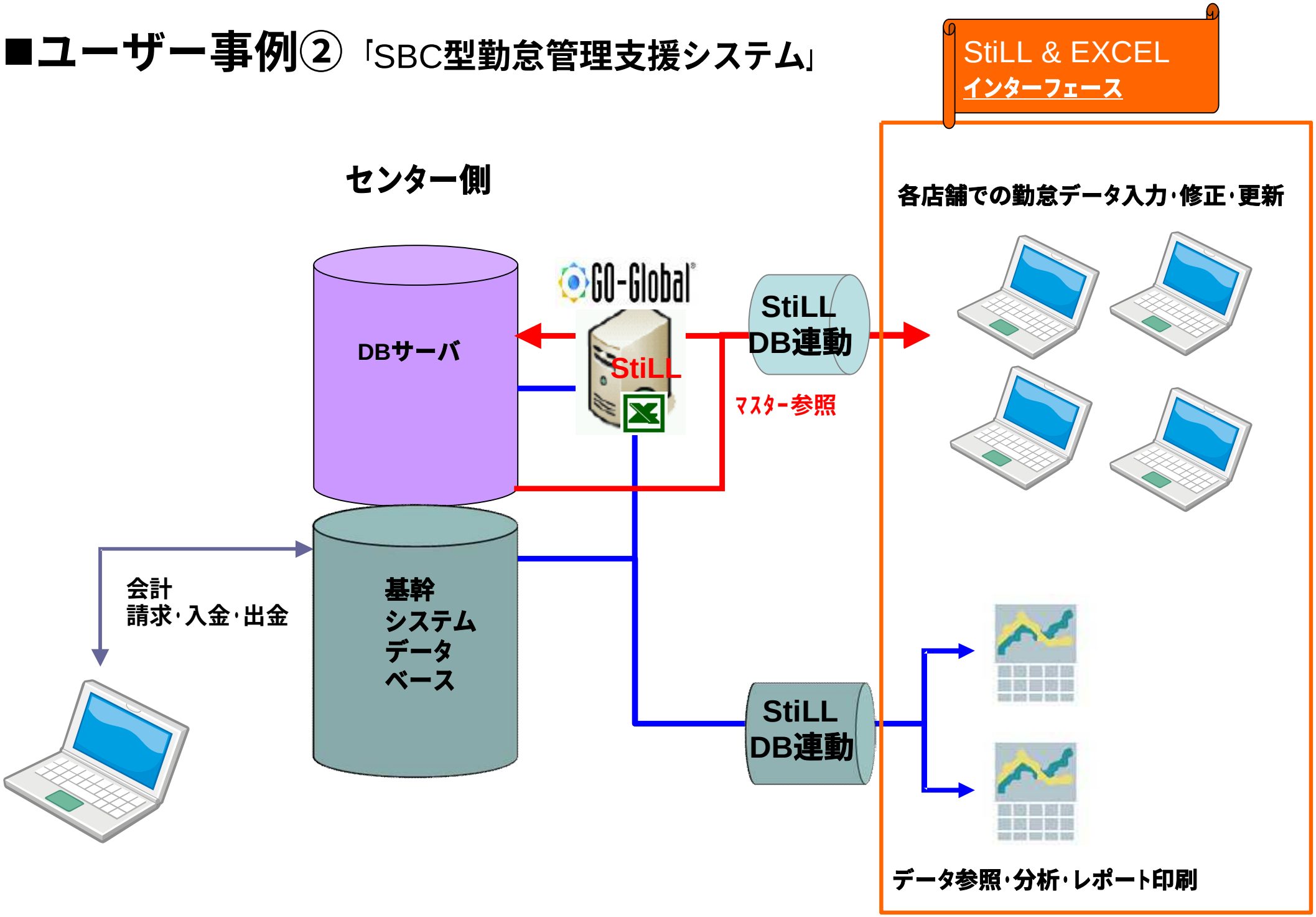
**＜導入の課題･解決＞**

**目的　①2009年4月からの本稼働に間に合う短納期で低コストの勤怠管理システムの導入**

**②①の条件を満たし、ラーメン店という環境からクライアントの環境に影響を受けないSBC型**

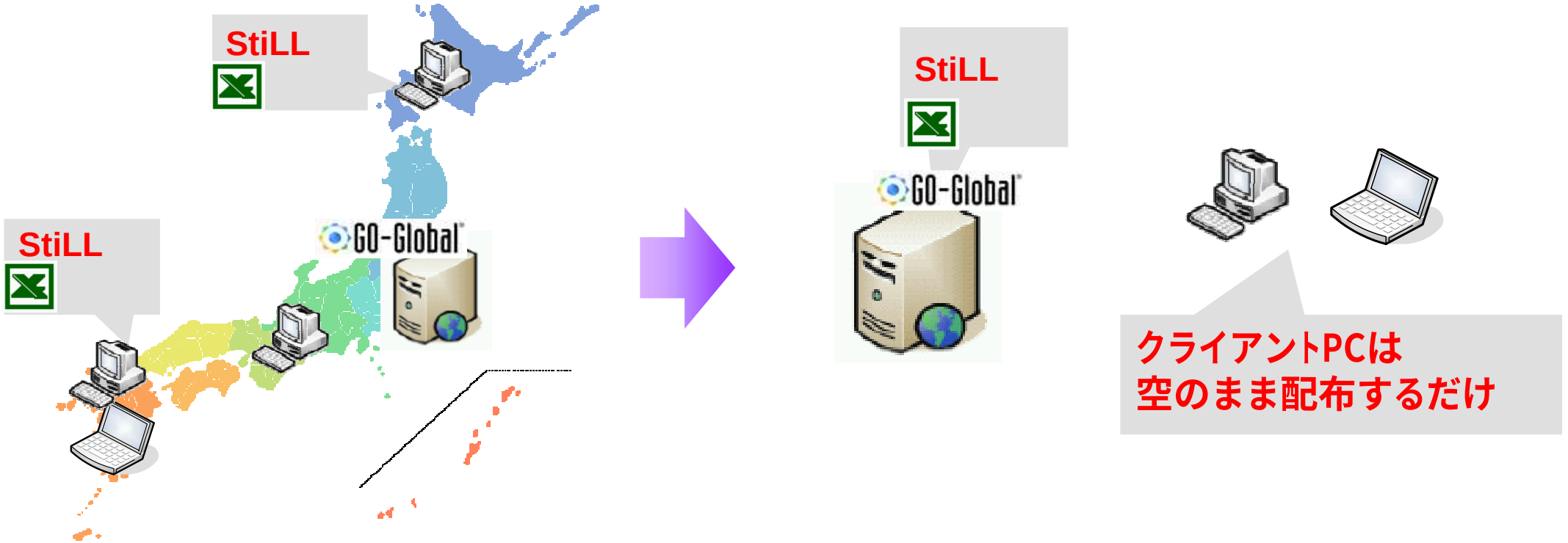
**★本システムは短納期･低コストを満たしたうえで、クライアントの環境に依存しないシステムを実現した事例です。**

# ■ユーザー事例②「SBC型勤怠管理支援システム」



# 2． 管理コスト低減

## ① 情報システムのメンテナンスコストの低減




- 全国チェーン店のインストール作業が不要 → サーバへのインストールだけ
- アプリケーションバージョンアップ、パッチの適用など、その都度アプリケーションをインストールする工数を削減
- サーバにインストールしたStiLLアプリケーションを利用することでバージョンを統一

# ■ユーザー事例②　「SBC型勤怠管理」　開発ポイント

## SBC型（勤怠管理）のシステムポイント

**既存システムを変更する必要なし。**
「StiLL」で作成したシステムを変更することなくSBC型システムへ移行

**ユーザーインターフェースの踏襲**
「StiLL」で作成したシステムの操作性と性能を踏襲

**セキュリティの向上**
クライアント端末のシンクライアント化

**ランニングコストの大幅な削減**
クライアント端末の管理運用の軽減

## システムポイント実施内容

**低コスト・短期間での導入の実現による導入コストの削減**
導入に際して既存システムに特別な開発を必要とせず、また既存ネットワークを変更することなく利用出来る為、低コスト・短期間での導入を実現出来ました。

**導入による再教育の必要性がない**
GO-Globalは描画APIを忠実に実行しているので、クライアントインストールと同様な描画形式を実現しています。その為、既存の操作性を踏襲しているので、再教育の必要がありません。

**情報漏洩の防止**
クライアント端末にはキーボードとマウスの入力・画面表示のみの為、端末側で情報を持ち出すことは不可能となります。

**運用管理・作業工数削減のメリット**
StiLLで開発したアプリケーションはGO-Globalサーバで一元管理するため、クライアント端末へのインストール作業が不要である。その為、クライアント端末作業にかかる運用コストが大幅に削減されます。

MEMO

# ◆ システム事例紹介III◆

**システム名　「Excel販売管理」**
**・・・・”超”短期間・低コストオーダーメイドシステム!!**

**会社名　株式会社 大地**
**業種　建設機械等レンタル及び役務請負業**

## ■システム概要

**＜導入背景と狙い＞**
**Excelブックをデータベースにしてシステム構築するという発想は、扱えるデータの行数(約65,000行)やデータ検索・更新・削除プログラムの作成難易度が高いなどの問題から、あまり現実的ではありませんでした。**

**Excel2007では100万行のデータを扱えるようになりました。また「StiLL-X V1.0」ではExcelシート上のデータを検索・更新・削除する機能が強化され、プログラム作成がより簡単にできるようになりました。**

**これにより、Excelブックをデータベースとしたシステムを StiLLで作成することが容易になり、従来のデータベースを利用したものに比べ、開発工数を抑えられることが期待されます。**

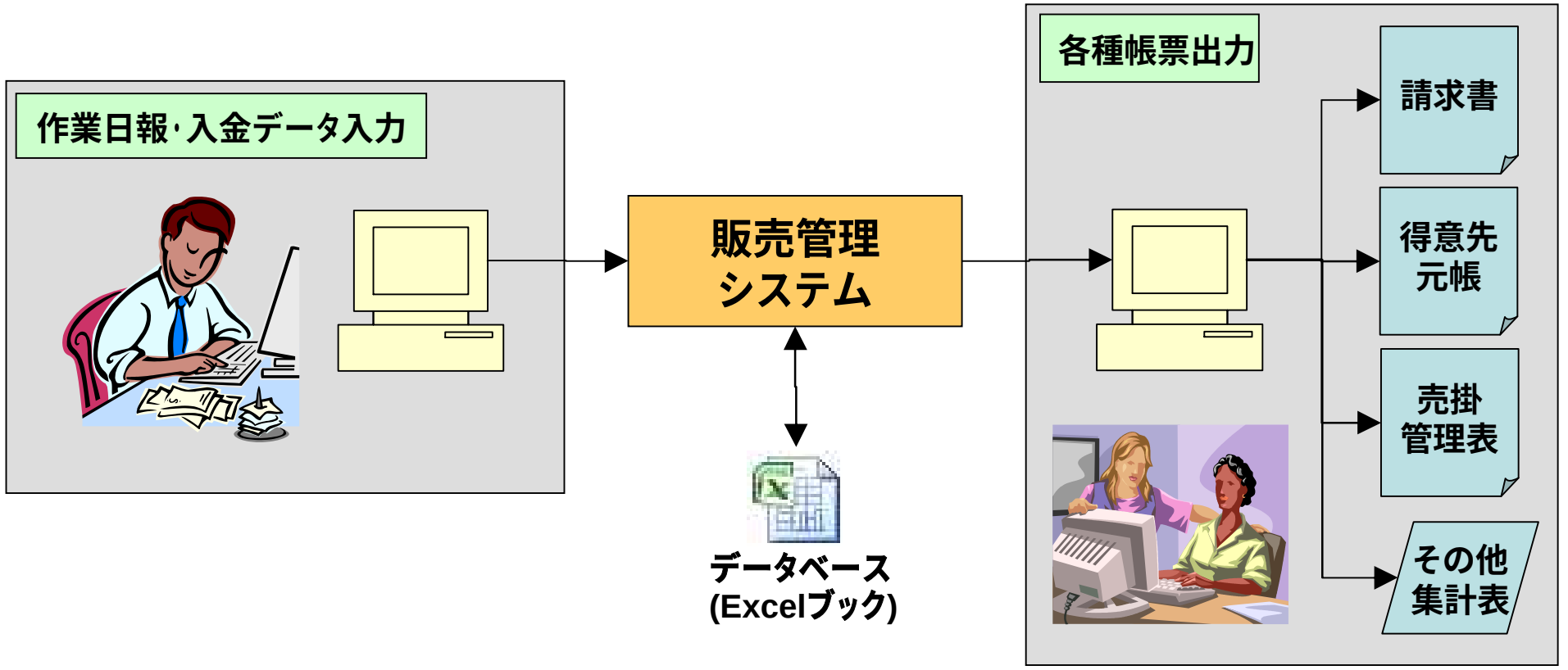
**こちらのお客様では、今までSQL Server＋Access プロジェクトで開発された販売管理システムを利用されていましたが、開発担当企業がなくなってしまったため、弊社で新たな販売管理システムの作成を行う事になりました。開発にあたり、会社規模や利用頻度、開発予算などの点からExcelブックをデータベースとしたシステムを作成・納品する事になりました。**

# ■システム概要　　Excel販売管理システム

＜システムの概要＞

◆機能　　① 作業日報･入金データの登録･修正･削除
② 各種帳票の出力(請求書･得意先元帳･売掛管理表)
③ 指定請求書作成　その他集計表データダウンロード　4種

◆特徴　　① データベースはExcelブックで管理
② StiLL･Excelの機能を活用した入力補助･エラーチェック機能
③ Excelベースで帳票デザインの変更が簡単

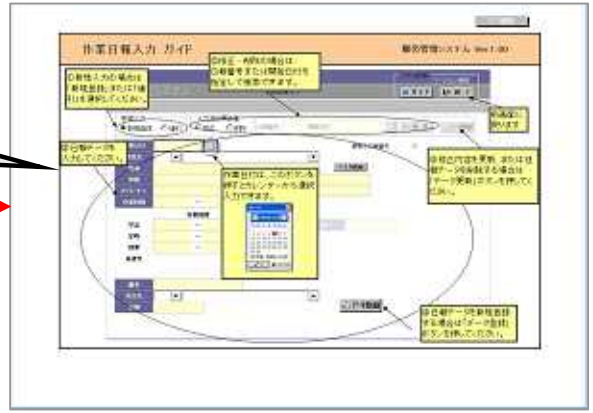


# ■システム図 -1 作業日報･入金データ入力

入力画面で入力したデータは、
Excelシートに登録されます。

**作業日報入力画面**

操作ガイドを表示し、画面上で操作方法を確認できます。



日付をカレンダーで選択して入力できます。

検索ワードを入力すると、
条件に一致する名称をセットします。

**入金入力画面**

Excel2007形式で100万件のデータを格納。
項目の追加など管理も簡単。

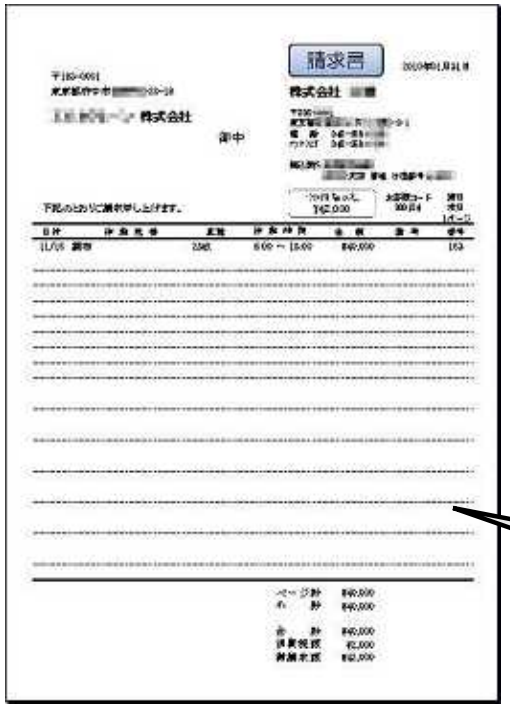
**データベース**
**(Excelブック)**

# ■システム図 -2　各種帳票の出力

Excelブックに登録されている売上･入金データを元に、帳票を出力します。

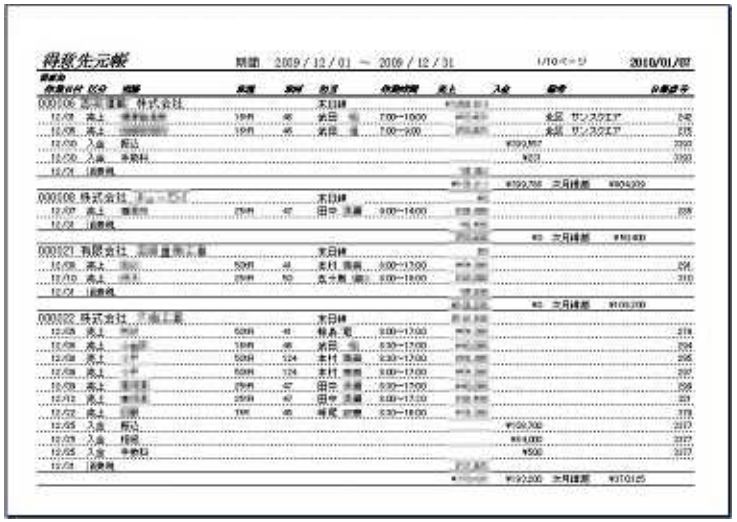
**データベース(Excelブック)**

**請求書**

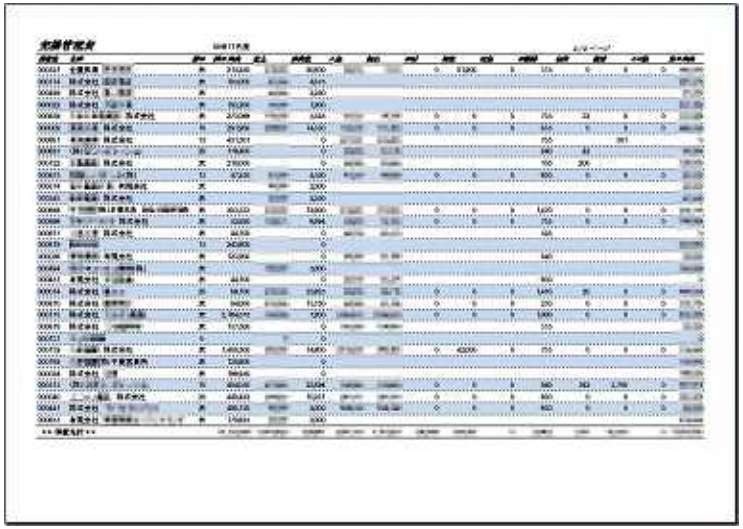



Excelベースなので、
帳票デザインの変更にも
柔軟に対応

**得意先元帳　検索表示と印刷**




**売掛管理表　検索表示と印刷**



Excelブックにあるデータを検索･取得
→データを加工しフォーマット上に出力
「StiLL-X」の機能で実現

# ■システム図 -3　指定請求書･集計表作成

Excelフォーマットに売上･入金データをダウンロードし、得意先指定の請求書や各種集計表を作成します。

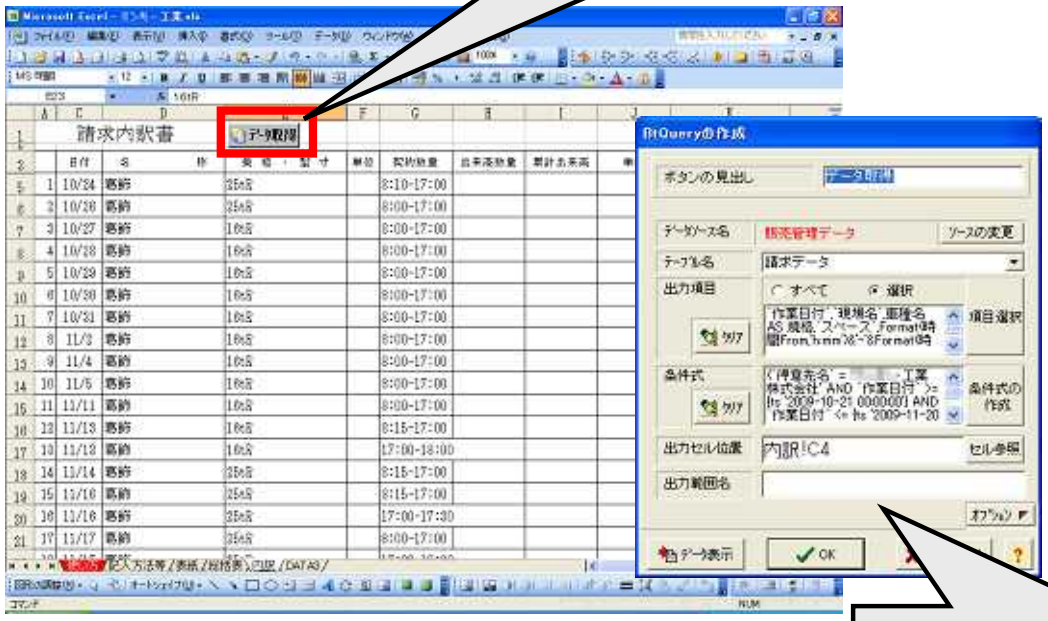
**データベース**
**(Excelブック)**

ExcelブックにODBC設定

今まで使用していたフォーマットに、データをダウンロードする
StiLLボタンを貼り付けるだけ
→**ユーザーでも作成できる可能性あり**

**指定請求書**

ユーザー作成のフォーマットに
StiLLボタンを貼り付け、
請求明細データをダウンロード







データ取得条件の変更は
StiLLボタンの設定画面で実施

**集計表**

勤怠情報･車両管理表･
顧客別日報一覧･差額集計

# ■ユーザー事例 Excel販売管理システム

## 「StiLL」のシステムポイント

### Excelのシステム

**様々なシステム事例**：Excel・Access・DBシステムCSV、TXT、Webシステム等

### Excelプラットフォーム 新開発手法

**①ユーザーの作成したExcelシートを元に**
**②動く要件定義書によるスパイラル型設計・開発**

### 表現力豊かなシステムデザイン

**①豊富なExcelコンテンツ**
**②様々な業務に合った「StiLL」コマンド**

### システム稼動後の改善（修正・追加）がスムーズ

**①修正・追加依頼可**
**②データベースのデータ活用自由自在!!**

## システムポイント実施内容

### Excelをデータベースとした本格的なシステム

データベースをExcelブック(2007形式)としました。

### 実物を見ながら要件定義

Accessプロジェクトで作成された旧システムを参考にプロトタイプを作成、実務担当者に見ていただいたり、実際にシステムを使っていただきながら画面設計・要件定義を行いました。

### 入力補助機能で使いやすい画面

① ExcelおよびStiLLの機能で入力補助機能を作成、使いやすい画面を目指しました。
② 画面上に簡易ガイド画面を開くボタンを設け、手元にマニュアルがなくても操作方法を確認できます。

### 機能追加に対応しやすいプログラム作り。

① 細かなご要望に対しても短期間で対応できました。
② ユーザー自身で他の指定請求書作成や集計表作成のためのプログラム作成の実施を予定されています。

# 「StiLL-X」新登場 新機能

## ■ Excelをもっと活用 「StiLLボタン」の機能拡大と充実
・エンドユーザーコンピューティング推進
・スパイラル型開発 (要件定義) が更にスムーズに

## ■ BI 開発ツールとして活用 StiLL+Xcelsius
・ダッシュボードシステムの実現
・Excel OLAP 確立

### ◆ ExcelをDBシステムとして構築出来るような新機能の追加

・ Excelデータと
入力フォームとの連携機能
・Excelデータテーブルへの
新規登録・更新・削除
・Excelデータテーブルの
クエリーとマージ機能

### ◆ BI システムの実現 (Kit製品)
DBとExcel、Xcelsius連動

・ピボットテーブル制御

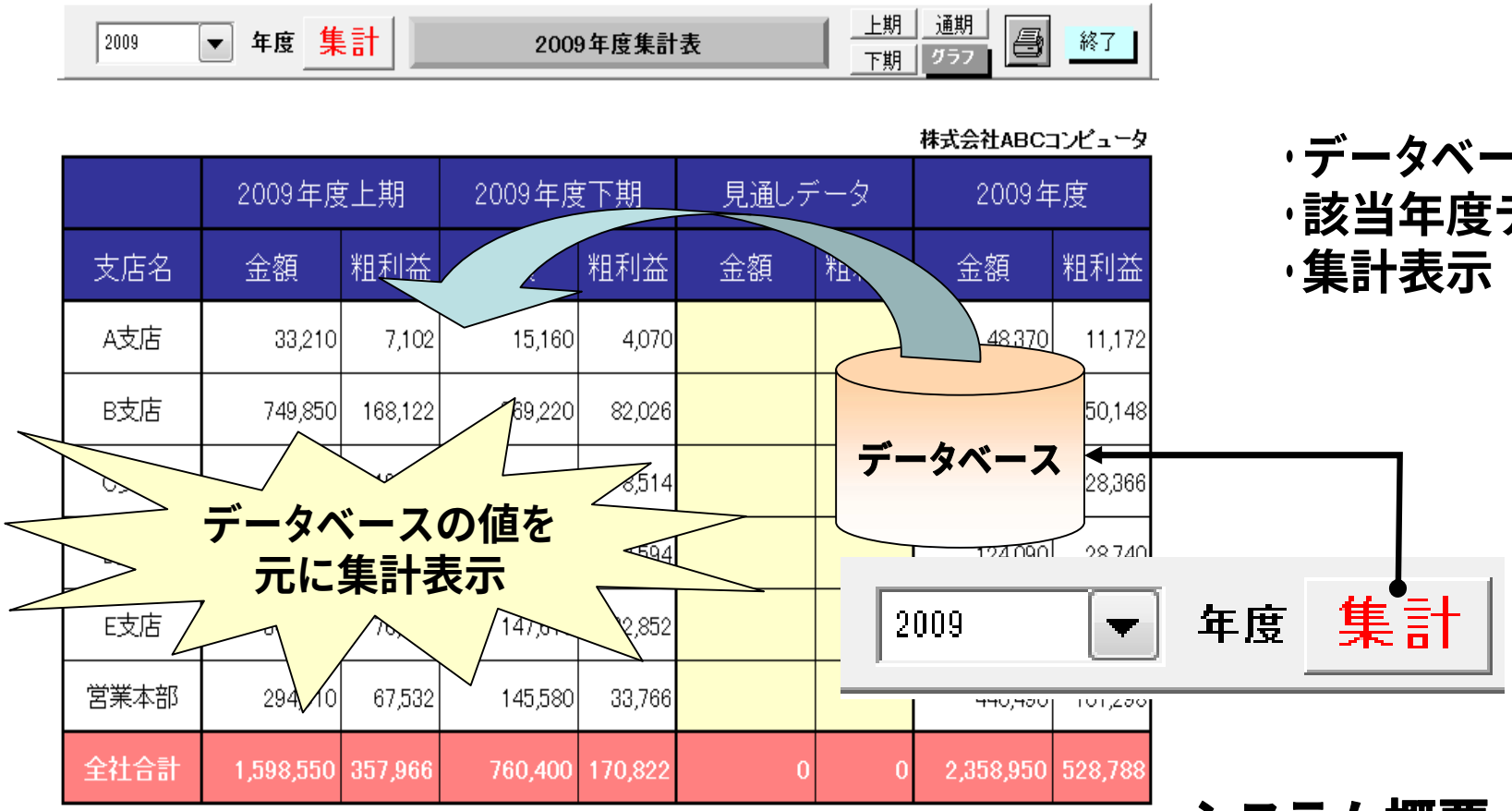
・ダッシュボード (Xcelsius) と連動機能 (オプション)

※Xcelsius単体では販売はしていません。
「StiLL」のお客様は別途ご相談ください。

### ★ Excel DBシステム
・ボタンテンプレートの追加
・システムテンプレート追加
・上記用開発テンプレート

### ★ BI ダッシュボード開発ツール (オプション)
・Xcelsius (SAP製品OEM)
・システムテンプレート
・上記用開発テンプレート

# 「StiLL-X」集計プログラム




- データベースから取得
- 該当年度データの抽出
- 集計表示

**システム概要**
**集計プログラムのシステム構築**

# 集計プログラム作成

## ブック間リンク・マクロ・VBA不要！

## ■再利用可能なデータベースの値を参照する集計表の作成が可能

・テーブルの内容をまるごと取得して、Excelの中で加工する手法をとることで、
データベースに精通していなくても必要最低限の知識で何とか作成が可能

→エンドユーザー自身で作成が可能

・データベースに精通していれば、DB取得後のデータ加工作業を少なくすることも可能

これから作るExcel システム、
今のExcel システムの作成し直し!
いかがですか?

作りやすい・直しやすい
短時間・低コスト・メンテナンススムーズ　システム作り

# ■「StiLL」コンテンツ ご紹介

StiLL
オプション
プログラム

■STSETODBC：ODBC名ソース名設定プログラム Professional 以上に同梱　無料

■StiLL開発テンプレートキット　システムサブルーチン･特殊テンプレート ¥100,000/1 L契約

■StiLLマネージャー：StiLLのインストール制御　すべてのStiLLに同梱　無料

■StiLLスタート：StiLLアプリとExcelを分離独立制御プログラム　¥15,000/1部門(消費税別途)
※Developers版のみ同梱。

■StiLL Loader：SBC環境設定プログラム　¥300,000/1サーバー(消費税別途)

■StiLL Timer：タイマーによるプログラム起動　¥100,000/1システム(消費税別途)

■StiLL Mail：送信用メールソフト　¥100,000/1システム(消費税別途)

■StiLL Get Mail ：メールサーバーからMailデータを検索、取得 ¥100,000.-/1システム(消費税別途)

StiLLの
デモサイト

下記URLよりご覧ください。
http://www.still.co.jp/whatstill.html

StiLL
小冊子
ガイド

下記URLよりダウンロードしてご利用下さい。
https://wn.cococica.com/ili-presentation/SmallBookStiLL02.pdf

# 「StiLL - X」オプションプログラム
# 「StiLL マネージャー」

**概要**

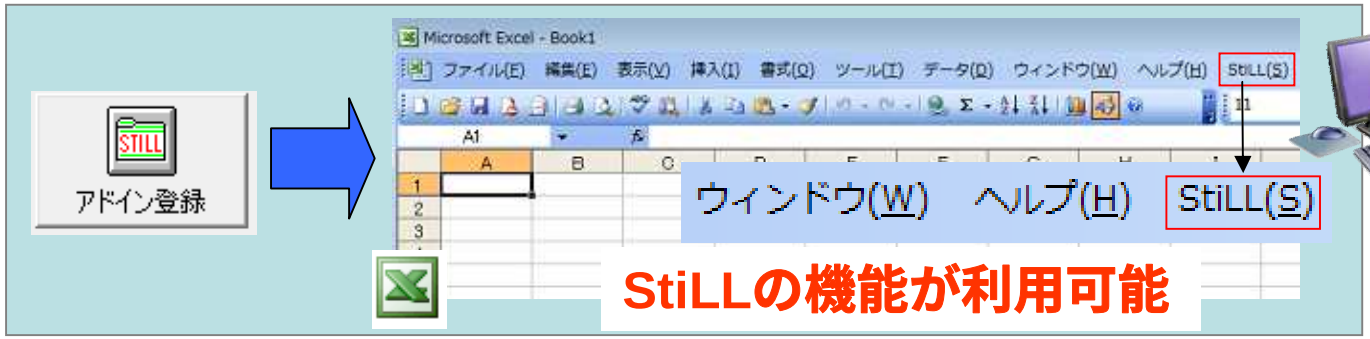
StiLLのアドイン登録・解除プログラムです。

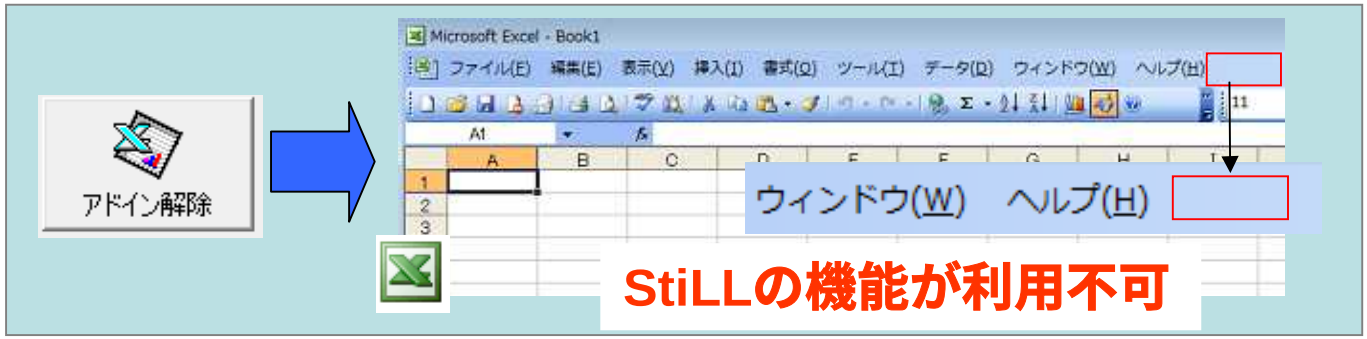
**特長**

①「 StiLLマネージャー 」を使うとStiLLのアドイン登録と解除がスムーズにおこなえます。
② 利用環境に応じてStiLLを頻繁に登録・解除したいような場合に、インストールやアンインストールをせずにアドイン登録・解除をすることが可能です。

「StiLL- X」全種類に同梱されています

「 StiLL マネージャー 」



MEMO

「StiLL-X」How to Use ご紹介

# 「StiLL-X」How to Use

ご好評いただいています!!!

ハウツーテンプレートシステム説明は事例研究フォーラムにて毎回実施します!

## IT活用リテラシーツール

適応種類 StiLL Developers、Professional or Standard
自分で作る or ハウツーテンプレートを買って使う、直す

ダウンロード(無料)して
いろいろ試してみる!

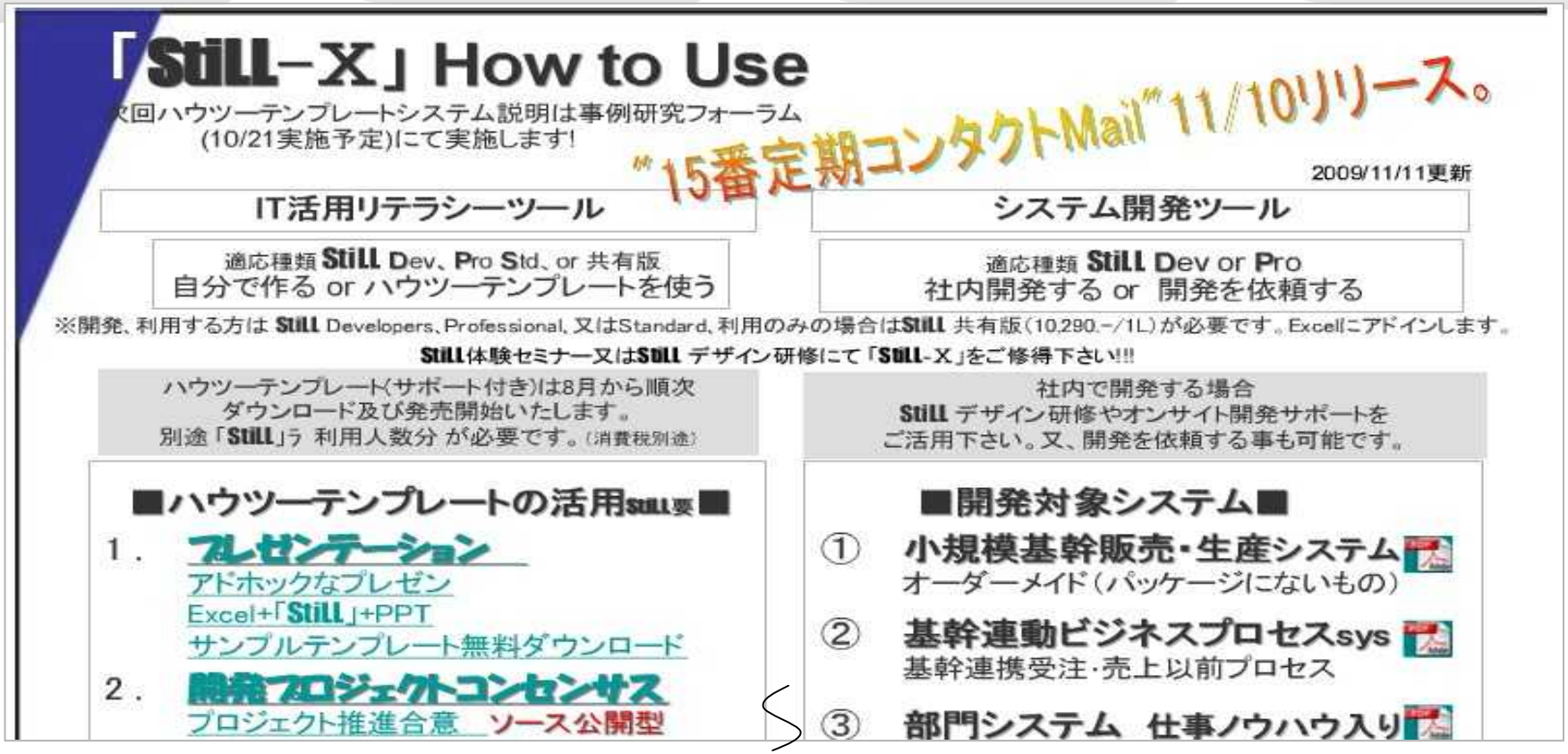
購入して使う
直して使う!

## システム開発ツール

適応種類 StiLL Developers or Professional
社内開発する or 開発を依頼する

どんなシステムが構築
可能か確認する!

社内開発か!
依頼するか!



# 「定期コンタクトメール」体験版

**上記体験版をダウンロードして試用されませんか?**

**但し、メールソフトは**

**「Outlook・Outlook Express・Windowsメール」**

**限定です。**

・**ダウンロードURL：https://wn.cococica.com/ili-presentation/ContactMailT.xls**

**※下記メールが届いてからダウンロード（2010/1/19から―2010/1/24まで限定）お願い致します。**

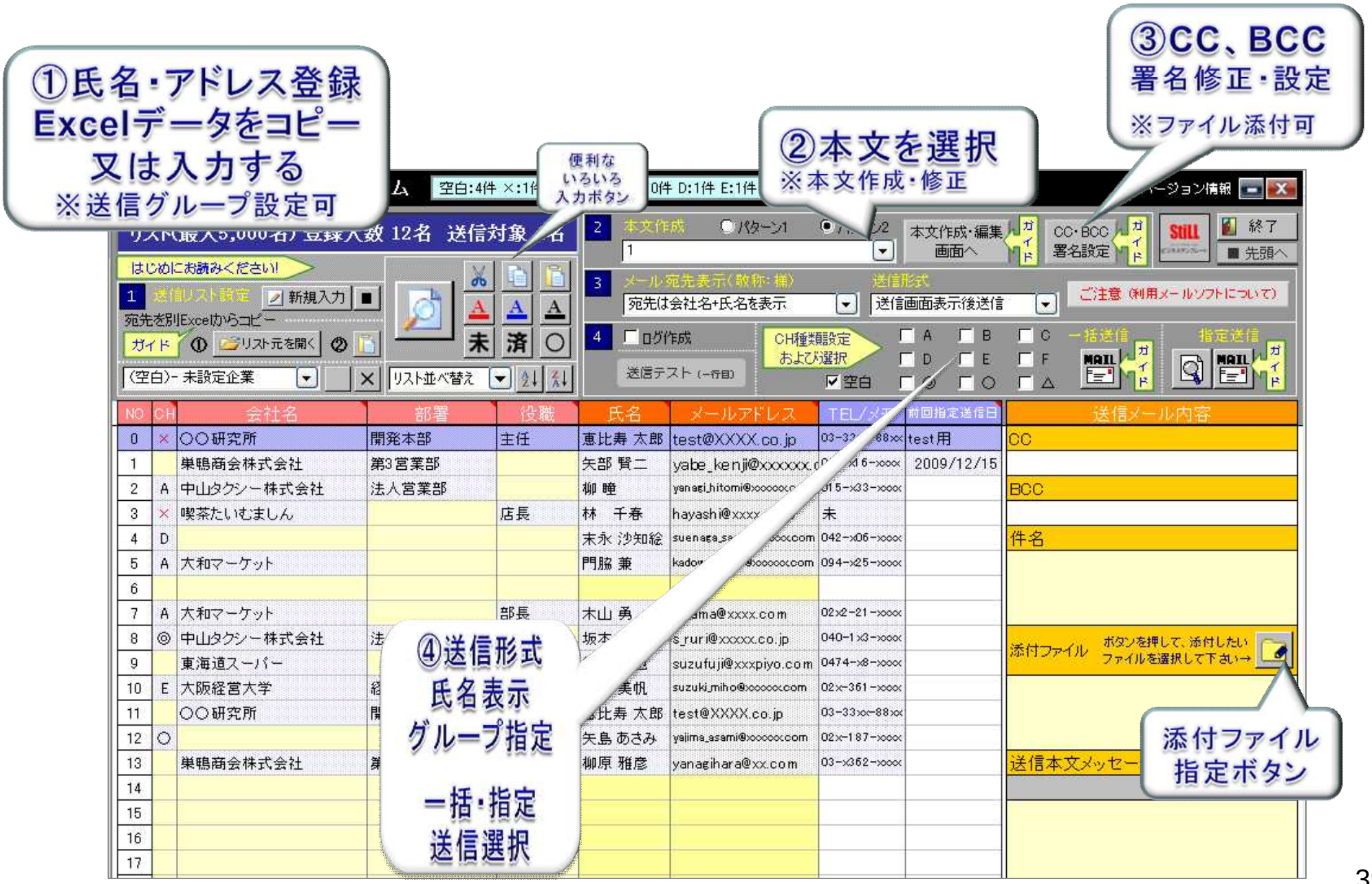
**★起動方法**

**★ご購入方法を記述予定**

**※当フォーラムにご参加された方には、後日上記URLが記載されたお礼メールをお送り致します。**

**※テンプレートをお使いいただける環境が無い方の為に、StiLL体験版をご用意しています。**
**必要な方はフォーラム終了後にお申し出ください。**

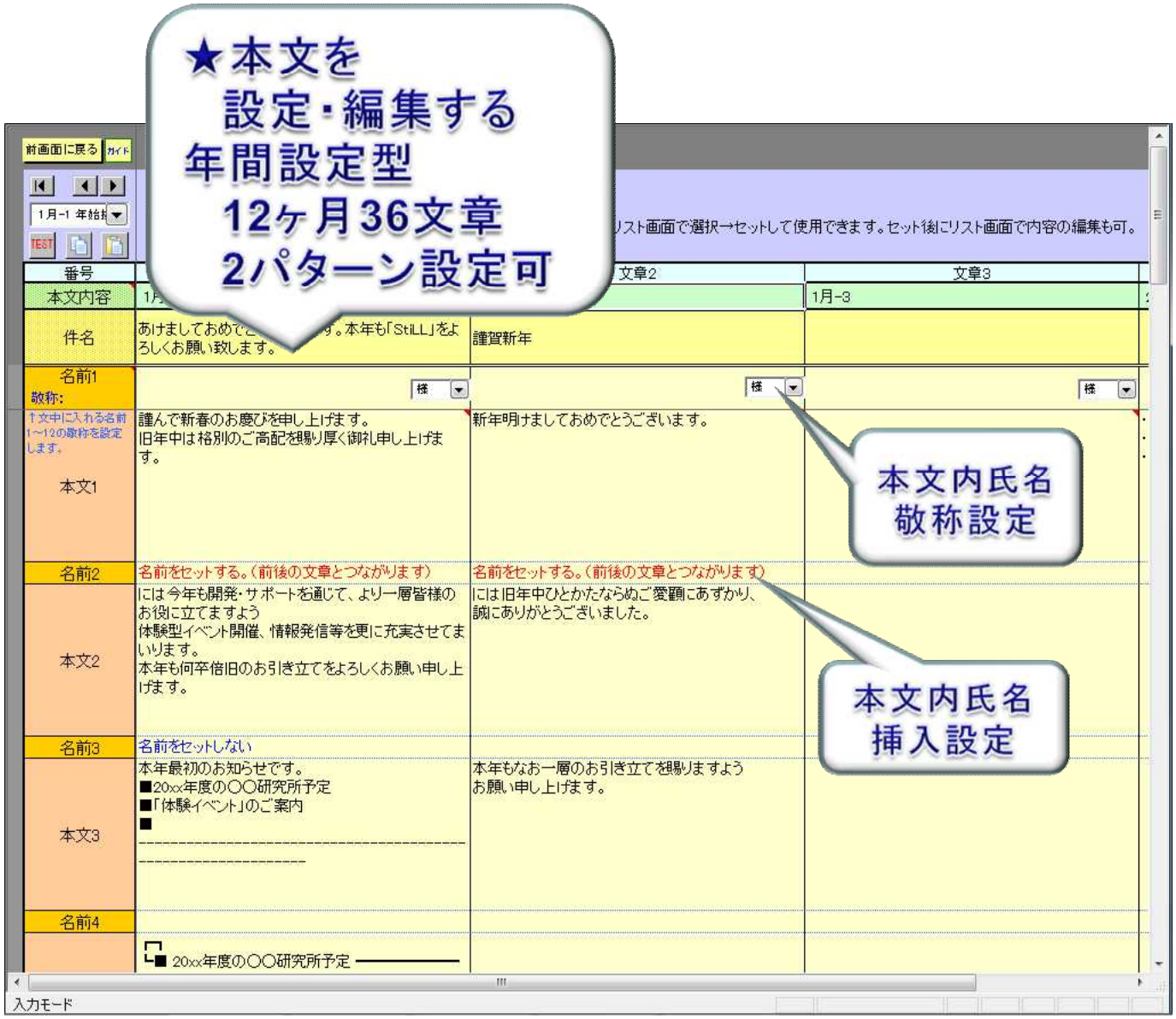
# How to Use NO.15「定期コンタクトメール」

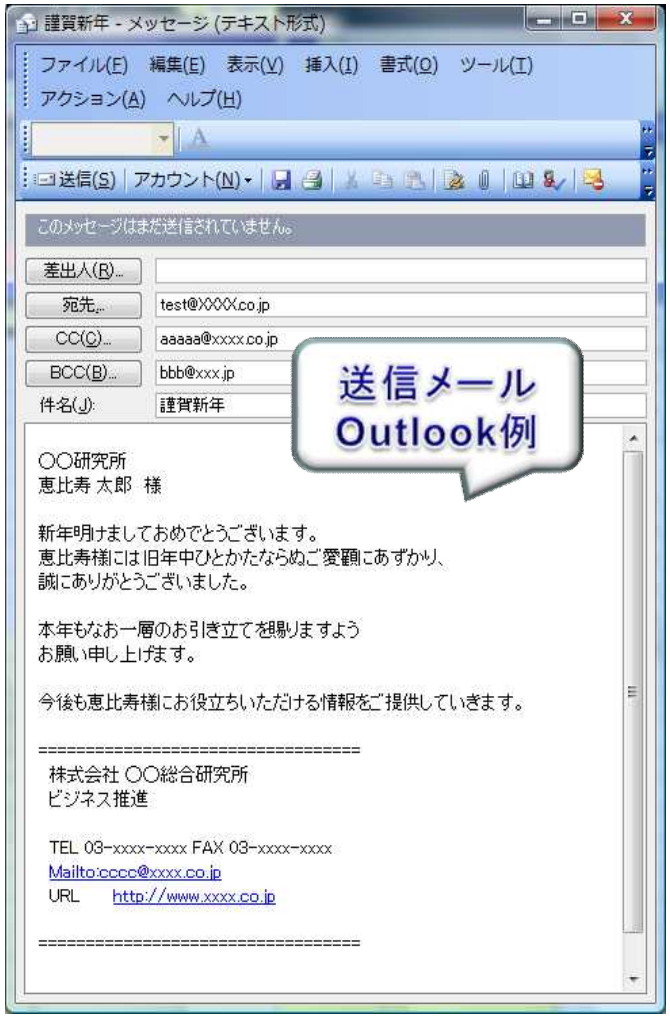


# ■メール文章作成、メール画面

メール本文に使用する文章を作成します。年間を作成しておくことが出来ます。

②：メールの文章を作成し、送る文章を選択します。
文章の作成　→「本文作成・編集画面へ」ボタンをクリック
→こちらの画面に戻り、送る文章を選択
※選択した文章が「送信メール内容」欄にセットされます。



# 「StiLL」とその連携製品のご紹介　Xcelsiusと連携 したBI ツール

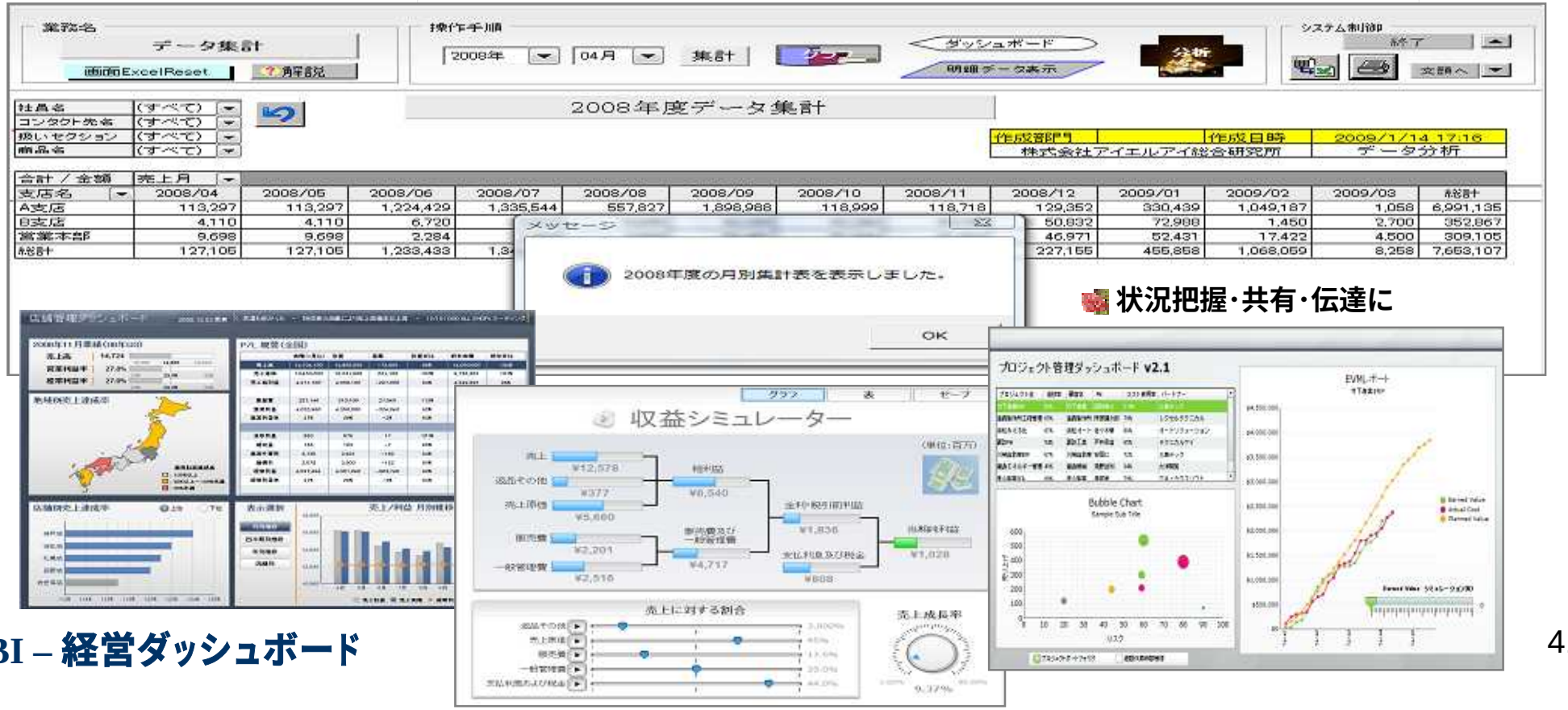
**Excel**プラットフォーム　エンドユーザーBI 自由自在!!

部門 BI システムツール「StiLL & Xcelsius」

2/19 事例研究フォーラム
にてご紹介します!

■調査･分析･ソリューション

Excelと「StiLL」のOLAP機能と
「StiLL」の分析、開発系プログラム言語不要のプログラム機能を利用




■状況把握･共有･伝達に

BI – 経営ダッシュボード

# ■おわりに

■Microsoft Windows2008Server Windows 7 Office2010 のコンセプト
をご注目下さい。 WindowsやOfficeが改善されています。

■予定

次回事例研究フォーラムは2010年 2月 19日
於: NECネクサソリューションズ Walk In Solution セミナールーム
テーマ: “超”短期間・低コストシステム構築 技術者やビジネスユーザーによる構築

・ソリューション事例1 ・販売管理システム 1 日でDBを構築できるツールDBコンシェルジュの活用
・「StiLL-Ｘ」によるExcel販売管理
・Web環境で上記販売管理システムを稼働
(Go-GlobalによるSBC環境で低コスト実現)
・ソリューション事例2 情報系 “ノウハウ” 展開支援システム
・Excel Webシステム”ホットライン” パートナー支援ポータルシステム
・ERPシステム連携 Excelと「StiLL-Ｘ」による経営ダッシュボード構築
・「StiLL-Ｘ」新機能 機能紹介 その他 定期Mail送信 「定期コンタクトメール」

■これからのアライアンス推進 == 課題・解決型ソリューション事例研究フォーラム ==

SIベンダー、SIerとの共催 パッケージやERP開発企業とのアライアンス
基幹パッケージ・ミドルウェアパッケージ企業との連携 etc.

真の
ITビジネス活用
実現!!!

◆「StiLL」との上手なお付合いを今後ともよろしくお願い致します。
◆ お客様やお知り合いとお誘い合わせの上ご来場お待ち致しております。