潜在を顕在化する
ビジネスツール
「連動型
システムコンテンツ」

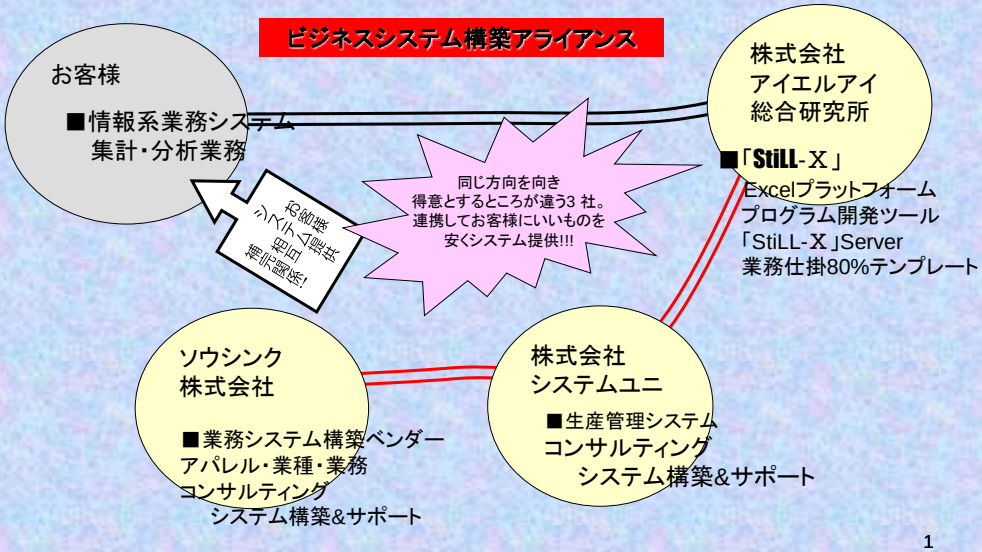
第29回
「事例研究フォーラム」
2011/ 9/28

ソウシンク株式会社
株式会社システムユニ
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 ご挨拶 ソウシンク株式会社 株式会社システムユニ 株式会社アイエルアイ総合研究所	13:30 – 13:35
第一部 Ⅰ ソリューション事例 発表 ILI総研	
■クラウド・Excel超活用! 基幹連動情報系BI・ビジネス推進Menu・販売・生産ダッシュボード ◆集計・分析システム ◆ERP連動 入出力事例 ◆簡潔生産実績インプット・「StiLL」データダウンロード ◆「Business Menu Win」	13:35 – 15:05 P6 – P46
■「StiLL」とは? ◆「StiLL-X」Server 新登場!・「StiLL-X」Server ・「StiLL-X」WebServer ・Excelクラウド超活用! 画期的プログラム実演、マクロ・VBA不要。 ・Q&A	
～休憩（15分）～	15:05 – 15:20
第二部 Ⅱ ソリューション事例 発表 ILI総研	
■ITパッケージ連動システム事例 "Excelでどこまでできるか!" ◆SalesForce 連OLT連動受注入力 ◆ 稟議書システム 電子印鑑 ワークフロー ◆PDF連携見積 ・Q&A	15:20 – 15:50 P49 – P72
第三部 Ⅲ Excelと「StiLL」 の広場 発表 ILI総研	
■ExcelとStiLL ◆Excelワンポイントレッスン ◆StiLL ワンポイントレッスン ・Q&A	15:50 – 16:05 P73 – P80
～休憩（10分）～	16:05 – 16:15
■来場の方々のご紹介 ■「StiLL」のこれから ・業務仕掛80%テンプレート	16:15 – 16:45 P81 – P91
■おわりに ■「リストマネジメント Excel テンプレート」のご案内と使い方 ■個別相談コーナー （共催各社の担当に、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～	

アライアンスシステム構築について
“夫々の実力を活かし補完する”



1

ソリューションコンテンツ

ソウシンク株式会社	株式会社システムユニ	アイエルアイ総合研究所 「StiLL-Ｘ」・Xcelsius
■繊維をはじめ 様々な業界への ソリューション提案 ■SaaSサービス ■受託開発	■生産管理を中心 としたシステム構築 支援 生産ダッシュボード ■カスタマイズ ■受託開発	■「StiLL」 ■「Business Menu」 体験セミナーに ご来場下さい。 ※StiLL体験版 差し上げています。
■Webシステムを はじめ「StiLL」等 のシステム開発 ■システム構築 コンサル、開発、運用	■TPiCS 生産管理 システム ■スケジュール管理 システム支援 ■教育・研修	■「StiLL-Ｘ」 「StiLL-Ｘ」Server 設計・開発ツール ■「StiLL-Ｘ」システム 請負開発 ■業務仕掛80% テンプレート ■BI ダッシュボード システム開発 ■システム構築相談 教育・研修

2

第一部

■クラウド・Excel超活用!

基幹連動情報系BI･ビジネス推進Menu･販売･生産ダッシュボード

◆ 集計・分析システム◆ ERP連動 入出力事例 ◆簡潔生産実績インプット・「StiLL」データダウンロード◆「Business Menu Win」 作りやすい・売りやすい・働きやすい・管理しやすい 会社と仕事

■「StiLL」とは? “Excelでどこまでできるか!”

◆「StiLL-Ｘ」Server 新登場！ Excelクラウド超活用! 画期的プログラム実演、マクロ・VBA不要。

第二部

■ITパッケージ連動システム事例

◆SalesForce jBOLT連動受注入力 ◆ 稟議書システム 電子印鑑 ワークフロー◆PDF連携見積

第三部

■Excelと「StiLL」の広場 Excel ワンポイントレッスン StiLLワンポイントレッスン

■「StiLL」のこれから

・「StiLL-Ｘ」Server ・「StiLL-Ｘ」WebServer

・業務仕掛80%テンプレート

3

業務アプリケーション・システム利用コストのソリューションを実現 !!

ご確認下さい。

4

2011/9/28

第一部

■ Excel・クラウド超活用法!

＜クラウドとは何か・・・・・・活用するにはどうしたらいいか?＞

◆クラウドとは?
◆クラウドの取り組みと3つのサービスモデル

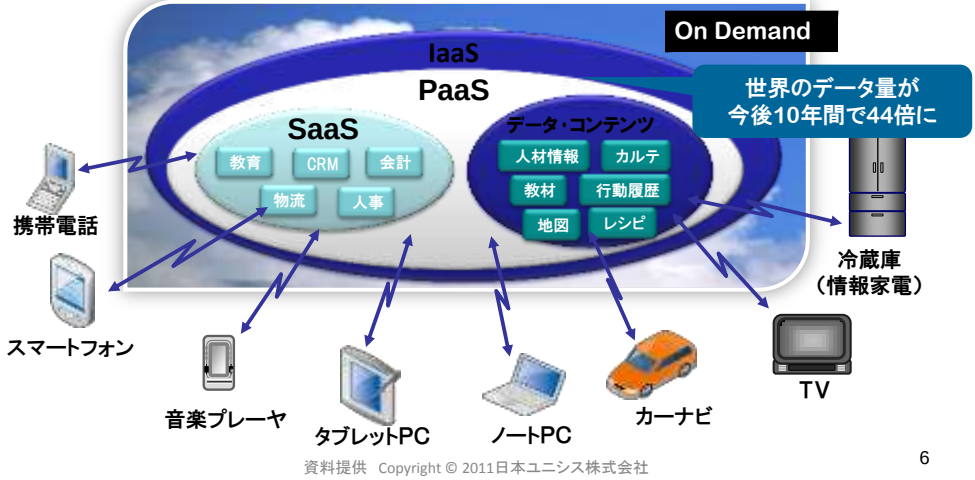
◆Excel・クラウド超活用法! 「Business Menu Win」新登場!!!

株式会社アイエルアイ総合研究所
内藤 慶一

5

クラウドコンピューティングとは

**雲の向こうの巨大なICTリソースから、
「必要なもの」を「必要な時」に利用する**



資料提供 Copyright © 2011日本ユニシス株式会社

6

ICT分野で注目の「クラウド」。
そもそもクラウドとは？

ニュースなどのメディアでもよく耳にする「クラウド」。
この言葉は、クラウドコンピューティング、もしくはクラウドサービスの略称です。
「クラウド＝雲」は、インターネットの構図を表す際に用いられるケースが多いことから、
名称として表現されています。
クラウドコンピューティングとは、クラウド、つまりインターネットの向こう側にあるプロバイダーが提供するさまざまなICT（Information and Communication Technology）リソースを、
ネットワーク経由で「サービスとして利用する」こと。

ユーザは従来のようにサーバ、ストレージ、アプリケーションなどを購入・運用・管理せずに、必要な機能を必要な時に必要な分だけ使うことができます。
すなわち、システムを「所有」するのではなく必要に応じて「利用」する、オンデマンド型のコンピューティング形態なのです。
「利用」することによって、初期投資の不要化をはじめとする各種コスト削減をはじめ、短期間での利用、開発リスクの低減、
システムやネットワークの運用負荷からの解放といった数多くのメリットをもたらすのも、クラウドならではの大きな特長です。

資料提供　Copyright © 2011日本ユニシス株式会社

7

3つのサービスモデル

資料提供　Copyright © 2011日本ユニシス株式会社

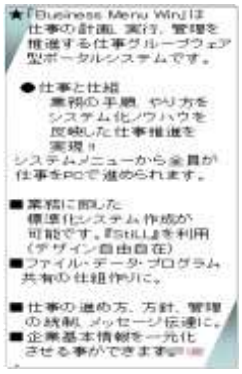
8

CSCW型仕事推進・管理システム
「Business Menu Win」
グランドデザイン構築

すべての業務を電子化
企業 経営方針・指針・リソースを全業務システムに展開
業務の結果・予定を経営指針にフィードバック

経営者はもちろんすべての社員が IT で仕事推進管理

- **■ 創意工夫を活かし、自社の仕事の手順に合わせて、情報システムを導入したい。**
- **■ ビジネス環境変化に柔軟に対応するため、システム導入後にソフトの修正・変更を自在に行いたい。**
- **■ これらを企業規模に応じた投資金額の範囲で実現したい。**



仕事推進管理メニュー（Enterpriseデスクトップ）
すべての仕事を電子化、
このメニューから 仕事推進管理自由自在!!

C/S クラウド形態で利用可能です。

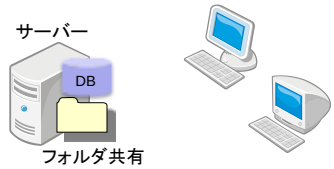
PCデスクトップをサーバーベースに

システム管理者設定メニュー

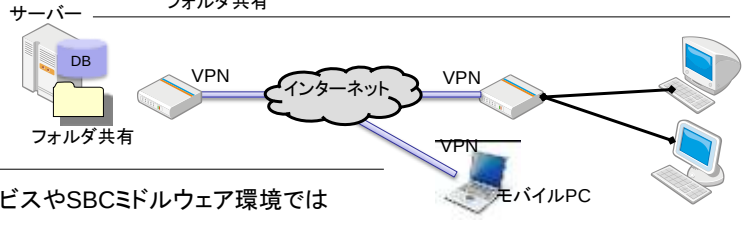
メニュー生成

「StiLL-Ｘ」アプリケーション
「Business Menu Win」ネットワーク環境

◆社内サーバーでは

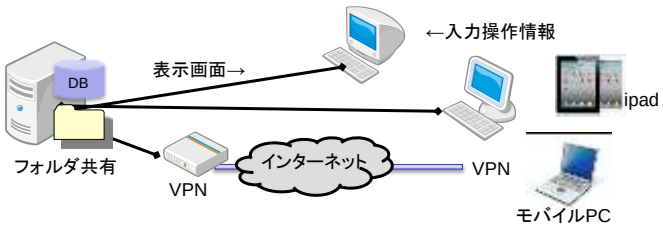


◆ホスティング
サービスでは



◆ターミナルサービスやSBCミドルウェア環境では

ターミナルサーバー
GO-Global 等



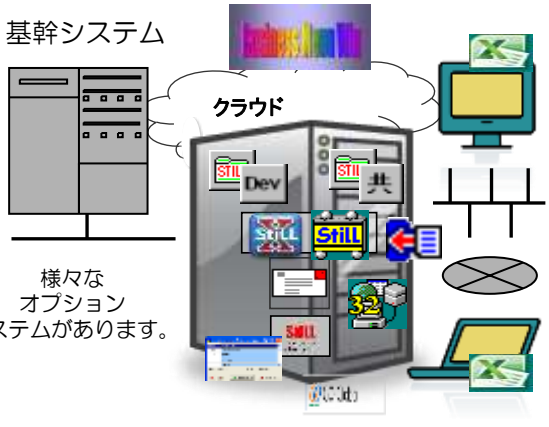
11

「Business Menu Win」開発・稼働環境

◆社内サーバー
◆クラウドサーバー

システム開発指針

基幹システム



様々な
オプション
システムがあります。

12

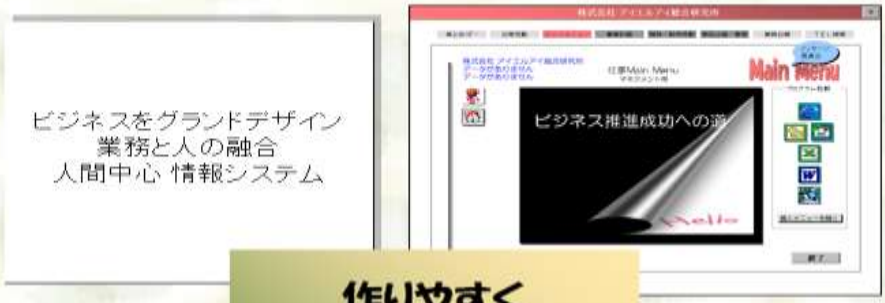
事例紹介

■事例　名刺検索システム　Google 検索 連動

ソリューションターゲット 6

13

責任者のツール「Business Menu Win」



作りやすく
売りやすく
働きやすく
管理しやすい
仕事や会社 を目指しています。

14

超活用!

ERPシステムデータ連動
Excel超活用!
「StiLL」とは?

「StiLL」のこれから・・!

17

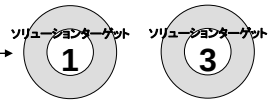
Excel ＋ 「**StiLL**」 ＋ **DB** ＋ **ITパッケージ**
ユーザーノウハウ　作り、直しやすいプログラム　AccessやOracle　様々な機能
で実現するBIシステム

ソリューションターゲット

① Excel 限界システム改築
② Excel 自動化プログラム VBAの代替え
③ Excel シミュレーション事例
④ 文書システム改築
⑤ 入出力（小規模DB構築）システム
⑥ 基幹連動集計・分析・入出力システム
⑦ BI ダッシュボード連携システム
⑧ 業務プロセスシステム
⑨ ITパッケージ連携システム（Mail含む）
⑩ Webシステム
⑪ 業務運用共有メニュー

- LAN・WANでも
- VPNでも
- クラウドでも

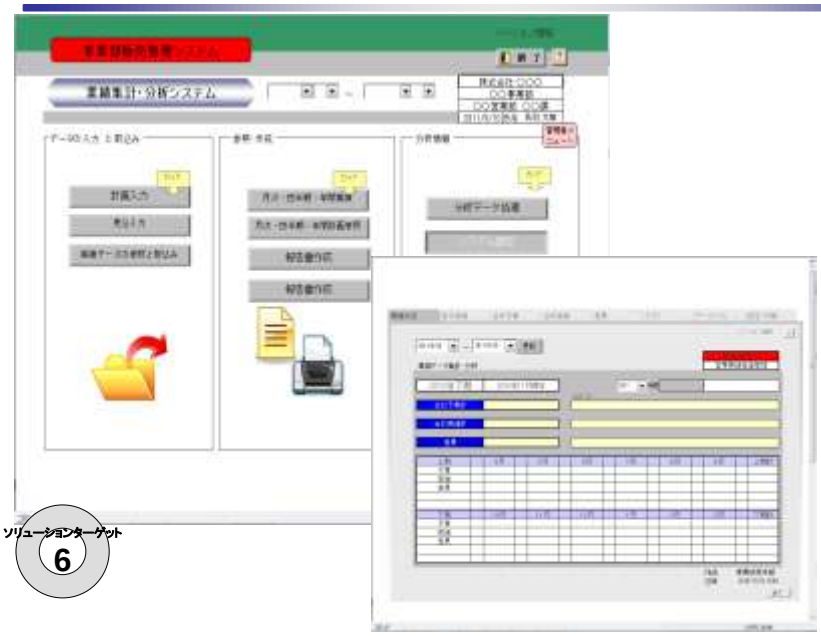
次ページより下記マークで
その種類を表示します。



18

■ERP連動 ◆ 集計・分析・報告書・ダッシュボード システム

・LAN・WANでも
・VPNでも
・クラウドでも



ソリューションターゲット 6

特長

■業務メニュー
1.メニュー上のボタンをクリック
手順に沿って操作!

2.電子ガイド付きマニュアルレス実現

3.役割によるメニューボタン制御をしています

■集計・分析システム

1.業務手順をボタン化分り易い

2. 集計・分析作成の効率化が図れました。

3.誰でも操作可能になりました。

19

■ERP連動 ◆ 集計・分析・報告書・ダッシュボード **経営者・責任者のIT活用**

・LAN・WANでも
・VPNでも
・クラウドでも

Excel ピボットテーブル +「StiLL-X」+ BIダッシュボード

ソリューションターゲット 6,7

・集計・OLAP 機能

・ダッシュボード

★特長

・短期間、低コスト
・エンドユーザーも開発可
・最少の技術で
ダッシュボード実現

20

■ERP連動　　入出力システム

・LAN・WANでも
・VPNでも
・クラウドでも

・システム名：**「受注入力」**

・システム概要：受注データの入力および伝票の印刷
・作成のポイント：オペレータだけではなく、いろいろな人が入力しやすいように簡単化。
・活用の効用：修正や追加ができるようにプログラム化。　入力完了するとMailが起動します。

21

■ERP連動　　見積作成システム

・LAN・WANでも
・VPNでも
・クラウドでも

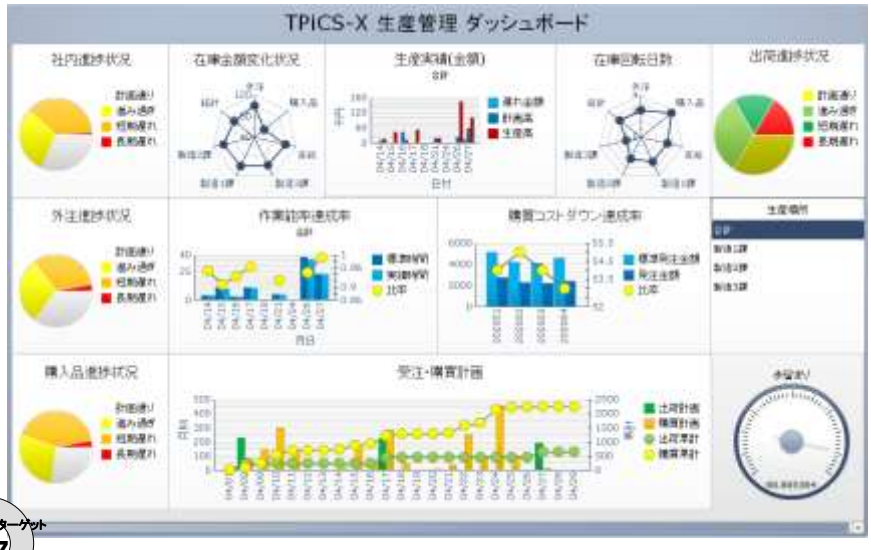
・システム名：**「見積書作成」**

・システム概要：　見積書の作成とデータ化、ファイル共有
・作成のポイント：普段使えている見積書のフォーマットをベースにシステム化、使いやすい・わかりやすいを実現。
・活用の効用：　見積書作成、PDF化、お客様にMail送信自動化等便利で且つ共有・データ集計が可能です。

22

■生産管理連動　　生産管理の様々な管理指標を一目で

※LAN・WANでも
※VPNでも
※クラウドでも



ソリューションターゲット
6,7

23

■生産管理連動　　管理指標

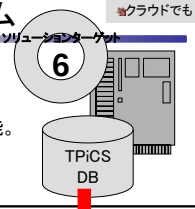
・日々の部門毎の生産金額の推移
　アイテム（品目）ごとの（段取り時間＋生産数量×標準作業時間）×該当部門の加工費レートを生産金額とします。
・在庫回転日数
　アイテムごとの1日当たりの消費量（使用量）、出荷量×実績積上単価で、部門毎の在庫金額を「在庫回転日数」します。
　社外調達品は、外注や購入品として表示し、発注責任者が把握できるようにしてあります。
・在庫金額の増減
　前月末の在庫金額と現在の在庫金額を、部門毎に比較出来るようにしました。
・生産出荷の進捗状況
　計画通りに進んだもの、計画に対し進みすぎだったもの、短期間の遅れだったもの、長期間（指定可）の遅れが発生したものに分類して評価します。さらに遅れの要因分析することが出来ます。

・作業能率達成率
　実績データから実績生産数量×実績作業時間、実績生産数量と作業時間マスターの標準時間
　段取り時間で、標準時間を求め、その比率を部門別に日々のグラフで表示します。
・購買コストダウン達成率
　発注数量に標準単価あるいは発注単価を掛けたものの比率でコストダウン達成率とします。
・日々の歩留まり率
　実績データから、投入数量（計画対応実績）－完成数量（在庫対応実績）の差
　廃棄数量、不良実績から部門毎の歩留まり率を表示します。
・受注・購買計画
　日々の受注金額と、発注金額の推移を見ることが出来ます。
　簡単な資金繰り予定や、工場稼働状況の先行きが分かります。

24

■生産管理連動 TPiCS-X 連動システム

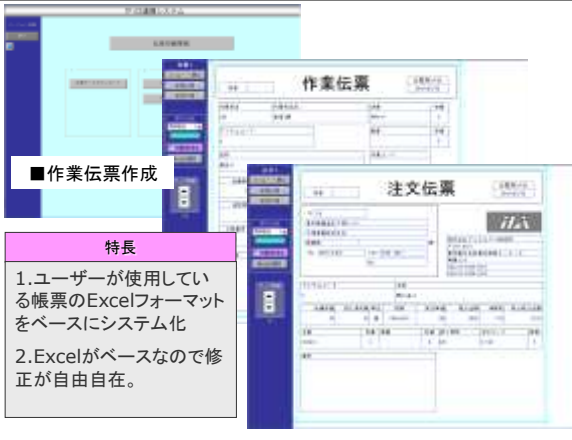
・LAN・WANでも
・VPNでも
・クラウドでも



・システム名：**「帳票出力」「実績インプット」**

・システム概要：注文伝票・作業票の印刷　生産実績入力
・作成のポイント：パッケージでは提供されていない作業伝票や注文伝票を作成。何種類でも可能。
・活用の効用：業務がスムーズになる。

■実績インプット



特長

1.ユーザーが使用している帳票のExcelフォーマットをベースにシステム化

2.Excelがベースなので修正が自由自在。

特長

1.誰でも入力が出来る
2.CSV、DB等更新デザイン自由自在。

25

■システムの構造と データダウンロード方法

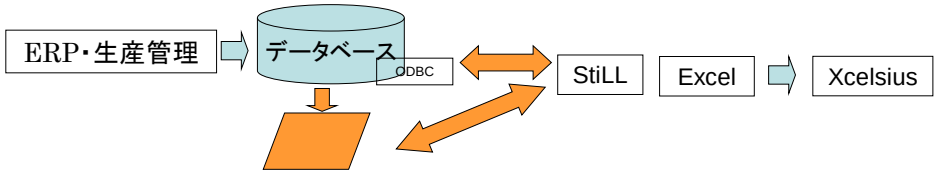
＜システムの概要＞

◆「ダッシュボード」と称するように、当システムを起動すると、いくつかのグラフが表示される。各グラフは、現在の生産の状況が表示され、もし問題点があれば直ぐ分かるよう表現される。

◆ユーザー（経営者、管理者）は、そのグラフで問題を見つけると、マウスクリックによりさらに細かな状況を知ることが出来、問題点の抽出、解決・意思決定に結びつけていく。

＜システムの特長・成果＞

Excel＋StiLL＋ダッシュボードの環境で作成されたシステムで、
専門家・エンドユーザー共にカスタマイズが行える。



26

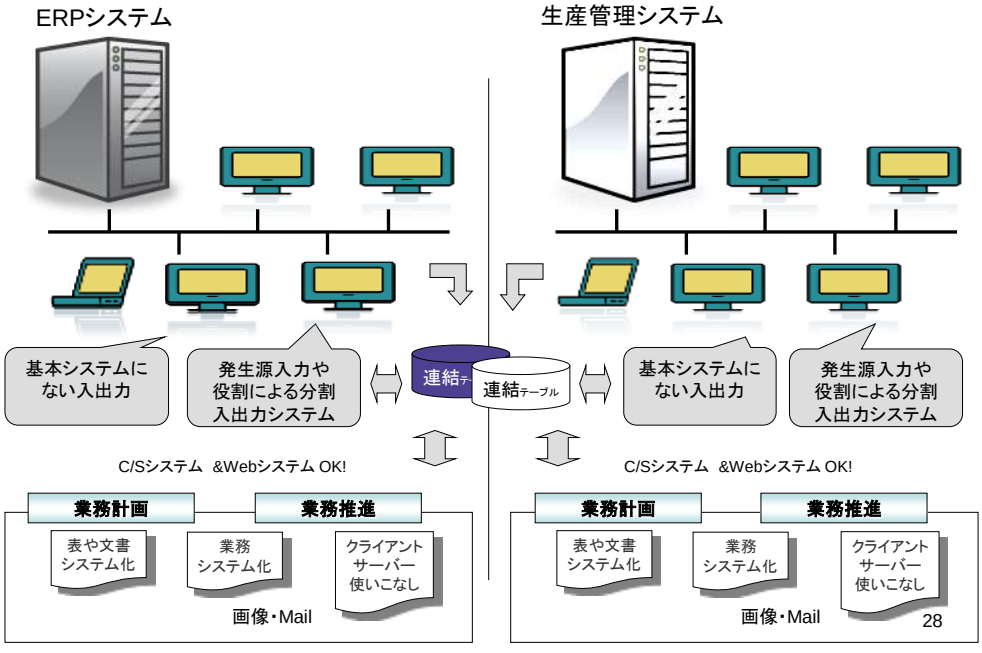
◆データ連携コンセプト◆

＜データダウンロード活用＞　　**TPiCS-X の**SQLServer からデータを抽出します。
「StiLL」で作成します。
専門家・エンドユーザー共に作成可能です。　　実演をご確認ください。

自動化ボタン作成実演

更に拡張管理システム構築が可能です。

27



28

■ Excel 超活用法!

＜Web ICT とかクラウドとか・・・・ユーザーが理解して活用するにはどうしたら・・・?＞

■Excel超活用　3つのポイント
① ユーザーノウハウを活かしたシステムはExcel+「StiLL」+DB で
② ネットワークは LAN・WAN形態　Webサーバー形態　クラウド形態 を活用
③ セキュリティはネットワークで基本を対応、Excelのデータは「StiLL」で対応

■ 本日の事例
◆Excel+DB+「StiLL」+クラウド環境で実現する
事業推進・管理システム「Business Menu Win」
作りやすい・売りやすい・働きやすい・管理しやすい 会社と仕事
◆「StiLL」とは? “どこまでできるか!・・これからのBI システム”
◆「StiLL-Ⅹ」Server 、業務仕掛80%テンプレートとは？

29

■Excel+「StiLL」システムが実現する事

＜「StiLL」新開発手法＞

■要件定義をしながらプロトタイプ開発

■作成しやすい、直しやすいプログラム
短期間・低コスト・メンテナンススムーズ

■システム利用の属人化を防ぐ
運用・作業手順電子化（マニュアル・仕様書も）

■プログラム開発は下記でも可能性あり!
業務知識　プログラムスキル　開発経験等が少なくても

※他の分野のエンジニアと協調して業務プログラム開発します

30

「StiLL」とは？ 経営と情報リテラシーをデザインする「StiLL」

◎「StiLL」とは
「StiLL」とはExcelをプラットフォームとしたプログラム開発ツールです。
Excelにアドインし、コーディングをしないプログラム作成を実現しました。
Excel、Access、SQLserver、Oracle 等のデータベースシステムが
スタンドアローンからLAN・WAN・Web上で稼働します。

◎「StiLL」で出来る事
■基幹システムや基幹連動システム
■実務業務標準化、共有システム作成
■ユーザ・技術者の情報 リテラシ向上

◎「StiLL」利用効果
■業務目的にあった的確なシステム
■短期間・低コストのシステム開発
■修正等メンテナンススムーズ

Excelの構造を補完!
Excelに機能追加
をしています。

◆Excel、Access、SQLserver、Oracle等 データベースシステム
◆基幹・業務・情報系・ビジネスプロセスデザイン等
◆スタンドアローンからC/S Webシステム
BI システム（経営ダッシュボード含む）の構築が可能です。

そして
・最適な技術と費用で最大効果のシステムを
・納得のスパイラル型 新開発手法
・業務ノウハウと技術を融合するシステムの 実現をします。

- **画面制御**
- 分離独立
- **スピード**
  ダウンロード
  再 計算なし
- 上位互換
- **パラメータ設定型**
- Mail、画像他機能

31

そして新開発手法 StiLL が生まれました。
Excelにアドイン 作りやすく、直しやすい !!!

マクロ・VBA技術不要のプログラム作成（パラメータ設定型）

Excel データ処理スピード 速い!! 低コスト 短期間! 完成アプリ すごい!! とよく云われます。

Excel2010で益々その価値発揮!

画面デザイン
自由自在!!
わかりやすい
使いやすい!

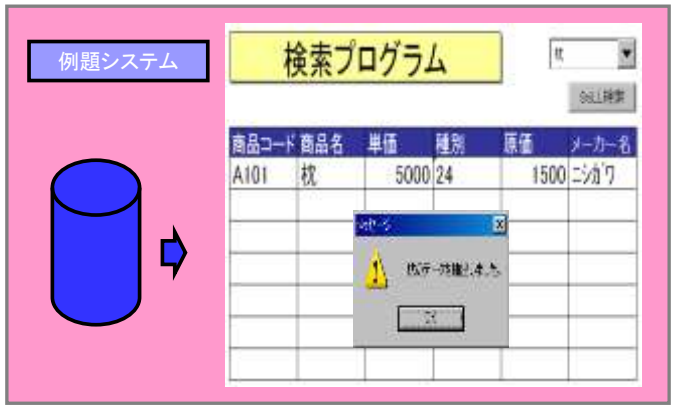
これ本当にExcelなの?と聞かれます。

プログラムの世界が
変わります!

32

「StiLL」のプログラム

マクロ・VBA記述不要
プログラム作成サンプル比較

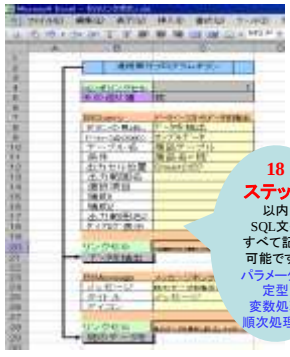


このプログラムをVBAと「StiLL」で作成し、そのプログラムを比較してください。
次ページが作成した実際のプログラムです。

マクロ・VBA記述不要
プログラム作成サンプル比較

検索プログラム『StiLL』作成サンプル

■ステップ短く、文法、英語なし
→作りやすく・直しやすい



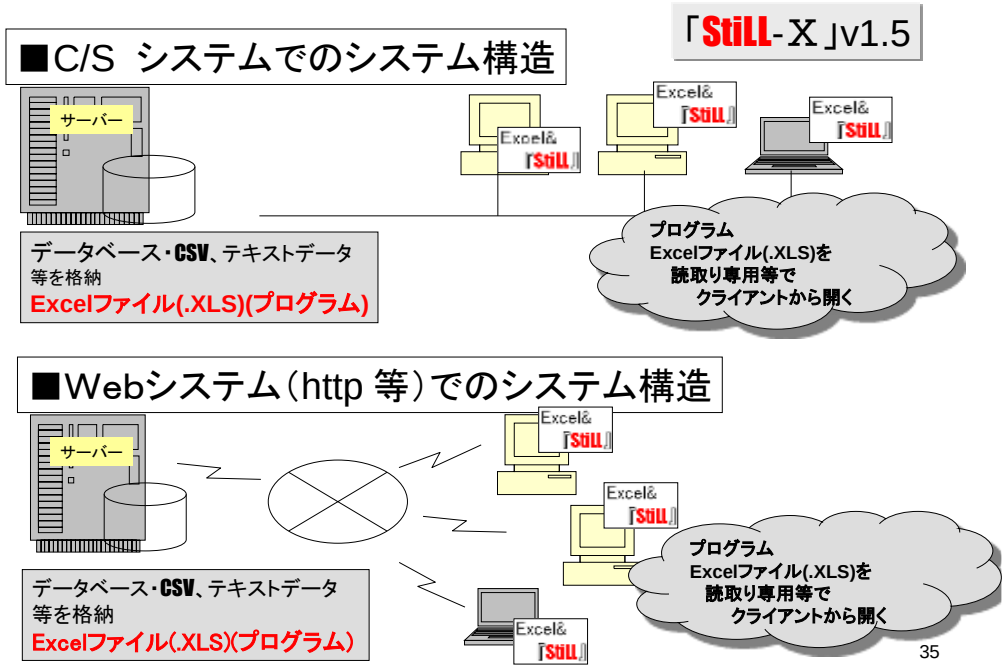
18 ステップ 以内
SQL文も すべて記述 可能です。
パラメータ設 定型 変数処理 順次処理例

■可視化された プログラム
■仕様書もシート上で 表現!

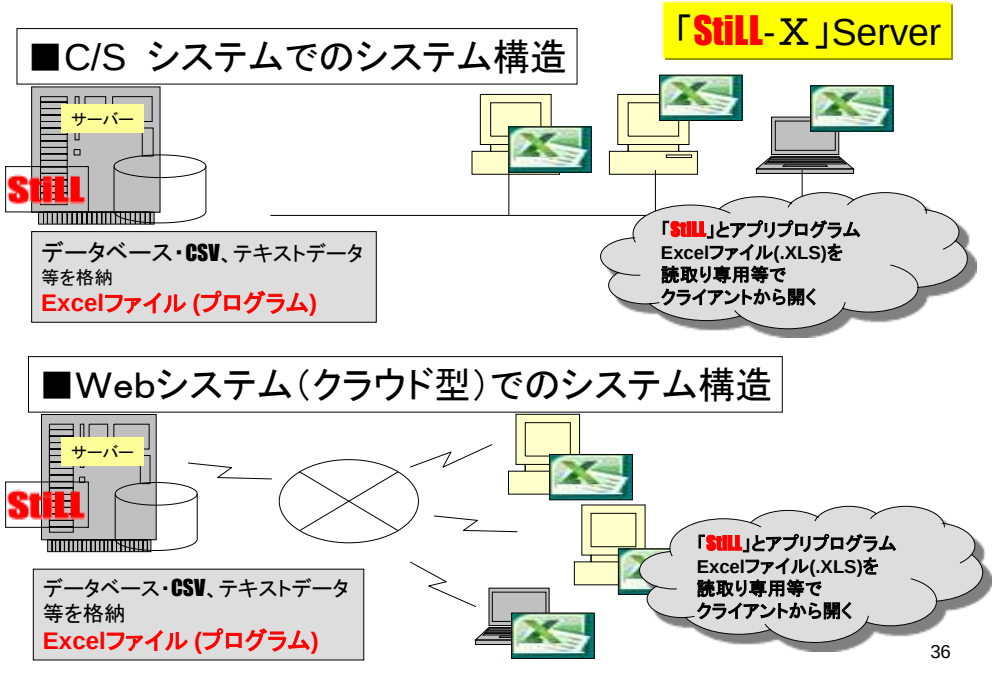
検索プログラムVBA作成サンプル

```
' VBA検索プログラム
Public Sub SampleProgramDAO1()
  Dim SheetName As String
  Dim strName As String

  SheetName = "Sheet2"
  'コンボボックスの値から商品名を取得します。
  With ThisWorkbook.Worksheets(SheetName).DropDowns(1)
    strName = .List(.Value)
  End With
  If SampleProgramDAOFunc(SheetName, 7, 2, _
    "SELECT * FROM 商品テーブル WHERE 商品名='" & strName & "'", 0) = True Then
  '最後にメッセージボックスを表示します。
    MsgBox strName & "のデータを抽出しました。", vbExclamation, "メッセージ"
  End If
End Sub

' VBA全抽出プログラム
Public Sub SampleProgramDAO2()
  SampleProgramDAOFunc "Sheet2", 7, 2, "SELECT * FROM 商品テーブル", 0
End Sub
' DAO取得処理
Function SampleProgramDAOFunc(SheetName As String, Y As Long, X As Integer, _
  SQL As String, Limit As Long) As Boolean
  Dim strName As String '商品名
  Dim rngCell As Range, lngRow As Long, lngCol As Long
  Dim wrkODBC As DAO.Workspace
  Dim dbsPubs As DAO.Database
  Dim rstPubs As DAO.Recordset

  Dim DataCount As Long

  On Error GoTo Sub_Err

' ゲージダイアログをOにして消去
ResetGuage
UserForm1.Show
DoEvents

Application.ScreenUpdating = False
                    'データベースからデータを抽出します。

                    'ODBCDirect Workspace オブジェクトを作成します。
        Set wrkODBC = DAO.CreateWorkspace("サンプルデータ", "admin", "", dbUseODBC)

                    'Database オブジェクトを開きます。
        Set dbsPubs = wrkODBC.OpenDatabase("サンプルデータ", dbDriverComplete, True)
                    'Recordset にデータを取得します。
        Set rstPubs = dbsPubs.OpenRecordset(SQL, dbOpenSnapshot, dbRunAsync)
'       Set rstPubs = dbsPubs.OpenRecordset(SQL, dbOpenDynaset, dbRunAsync)
                    'Set NewQRY = db.CreateQueryDef("", QString)
                                        '件数を取得
                    rstPubs.MoveLast
                    DataCount = rstPubs.RecordCount
                    rstPubs.MoveFirst
        '件数が多いときは RecordCountがうまくかえってこないため再カウントしてみる
                    If DataCount = -1 Then
                        DataCount = 0
                        Do While Not rstPubs.EOF
                            DataCount = DataCount + 1
                            rstPubs.MoveNext
                        Loop
                        rstPubs.MoveFirst
                    End If
        ' Limitをこえる場合はLimit件数のみを取得(Limit =0 のときは全部)
            If Limit > 0 And DataCount > Limit Then DataCount = Limi
'   If DataCount > 0 Then
    'セルに書き込みます。
    With ThisWorkbook.Worksheets(SheetName)
      ' 既存データ消去
      .Range(.Cells(Y, X), .Cells(65535, X + rstPubs.Fields.Count - 1)).Value = ""
      With .Cells(Y, X)

        For lngCol = 0 To rstPubs.Fields.Count - 1
          .Offset(0, lngCol).Value = rstPubs.Fields(lngCol).Name
        Next
        lngRow = 1
        Do While (Not rstPubs.EOF) And (lngRow <= DataCount)
          For lngCol = 0 To rstPubs.Fields.Count - 1
            .Offset(lngRow, lngCol).Value = rstPubs.Fields(lngCol).Value
          Next
          SetGuage lngRow / DataCount * 15

          lngRow = lngRow + 1
          rstPubs.MoveNext
        Loop
      End With
    End With
End If

'各オブジェクトを開放します。
rstPubs.Close
dbsPubs.Close
wrkODBC.Close
Set rstPubs = Nothing
Set dbsPubs = Nothing
Set wrkODBC = Nothing

' ゲージダイアログをOにして消去
ResetGuage
UserForm1.Hide

Application.ScreenUpdating = True
SampleProgramDAOFunc = True
    Exit Function
Sub_Err:
' ゲージダイアログをOにして消去
ResetGuage
UserForm1.Hide

Application.ScreenUpdating = True
MsgBox "データ取得中にエラーが発生しました。"
End Function

' ゲージ設定処理
Private Sub SetGuage(n As Integer)
  Dim i As Integer
  For i = 1 To n
      UserForm1.Controls("D" & Trim(i)).BackColor = &H800000
      DoEvents
  Next i
End Sub

'  ゲージリセット処理
Public Sub ResetGuage()
  Dim i As Integer
  For i = 1 To 15
    UserForm1.Controls("D" & Trim(i)).BackColor = &HE0E0E0
お
```

VBAの 場合 137ステップと なります。


「StiLL-X」v1.5
■C/S システムでのシステム構造
サーバー
Excel&『StiLL』
Excel&『StiLL』
Excel&『StiLL』
データベース・CSV、テキストデータ等を格納
Excelファイル(.XLS)(プログラム)
プログラム
Excelファイル(.XLS)を
読取り専用等で
クライアントから開く
■Webシステム（http 等）でのシステム構造
サーバー
Excel&『StiLL』
Excel&『StiLL』
Excel&『StiLL』
データベース・CSV、テキストデータ等を格納
Excelファイル(.XLS)(プログラム)
プログラム
Excelファイル(.XLS)を
読取り専用等で
クライアントから開く

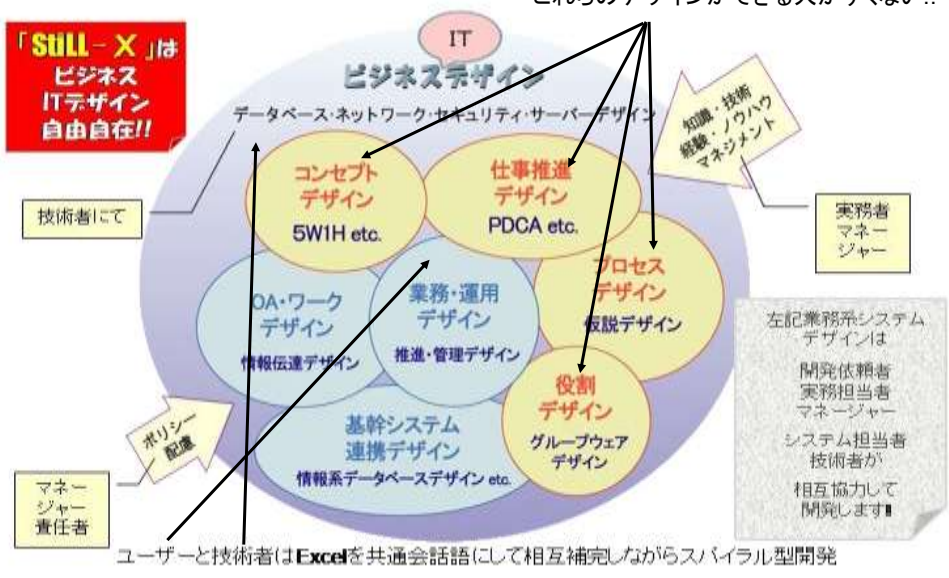
35


「StiLL-X」Server
■C/S システムでのシステム構造
サーバー
StiLL
データベース・CSV、テキストデータ等を格納
Excelファイル (プログラム)
「StiLL」とアプリプログラム
Excelファイル(.XLS)を
読取り専用等で
クライアントから開く
■Webシステム（クラウド型）でのシステム構造
サーバー
StiLL
データベース・CSV、テキストデータ等を格納
Excelファイル (プログラム)
「StiLL」とアプリプログラム
Excelファイル(.XLS)を
読取り専用等で
クライアントから開く

36

だから

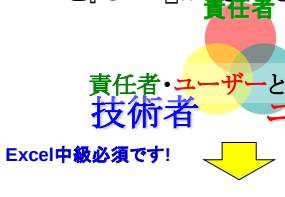
これらのデザインができる人がすくない!!



37

本格開発ツール『StiLL-X』新開発手法!
スパイラル型実現!!
納得のシステム・使えるシステム実現!!

開発コラボレーションを実現
Excelと『StiLL』がそれをコネクトします。



インフラ
ネットワーク
セキュリティ
データベース

ITポリシー
様々な技術

方針
知識
技術
経験
ノウハウ
ビジネス
ポリシー

業務ノウハウ入りプログラム完成→成果を生むシステム
Excelで→責任者・ユーザーと技術者がコラボレーション

38

Excelの構造を補完!
Excelに機能追加
をしています。
Excelブラッシュアップ

「StiLL-X」Server
新登場！

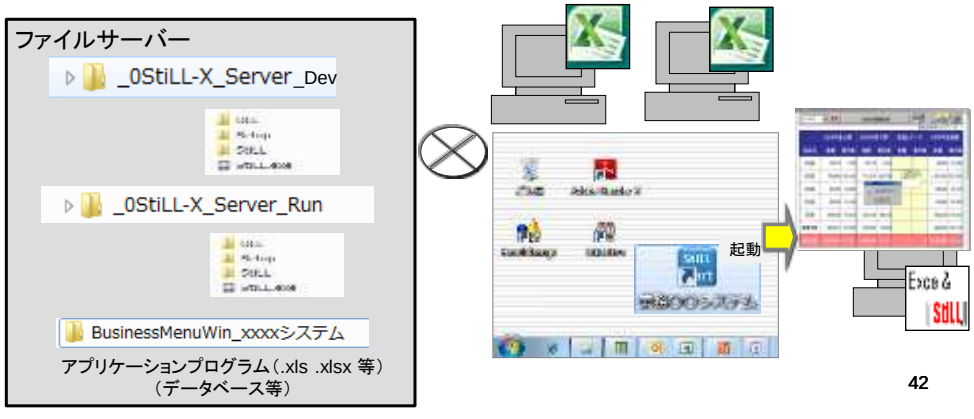
・画面制御
・分離独立
・スピード
　ダウンロード
　計算式
・上位互換
・Excelクエリー
・Mail、画像他

41

「StiLL-X」Server 新登場！

概要
①サーバーインストール型
「StiLL-X」です。
Windowsクライアントから参照できるファイルサーバーを用意
Windows Server 2008など (参照可能であればNASなども可)

特長
①クライアントPCへのインストールが不要
②システムアップデート作業が容易
③他アドイン等のExcel環境での競合解消

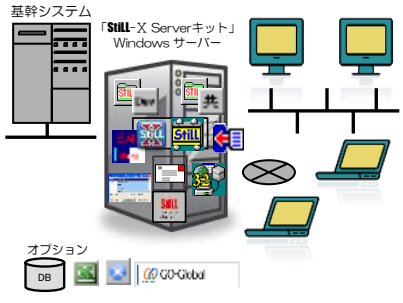


42

情報系システム構築「StiLL-X」Server 開発 基本キット

概要
① 部門用（Windowsサーバー中心）サーバーを活用してBI システムを構築するための開発キットです。
② 様々な情報系システムをサポートする「StiLL」及びそれと関連する開発ツール及び実行環境を装備。
③ 他 ITツールと（オプション）連動可能です。

特長
① 短期間・低コスト・メンテナンス性のよいシステム開発となります。
② 実務に則した情報系システムとして実践的プログラムの開発・利用がスムーズ。
③ セキュリティ等最小限の投資でIT統制が可能です。



¶情報系システム開発環境
➢StiLL-X Developers版 X3　開発・デバッグ用
「StiLL」.exe （ Dev ）
¶情報系システム実行環境
➢StiLL-X 共有版X50ライセンス 動作環境
「StiLL」.exe（ Run ）
➢開発環境テンプレートサーバーキット開発環境フレーム
➢業務仕掛テンプレートサーバーキット（5種類）
➢StiLLオプションプログラム
StiLLスタートアプリ独立
StiLL マネージャー 制御
StiLL Loader SBC用 設定費別途※
StiLL Timer タイマー
StiLL Mail 送信用
StiLL Get Mail Mail情報取込み
STSETODBC ODBCソース名 自動設定 ※必要な場合別途申請

開発環境テンプレート
BusinessMenu 初期設定
システム設計書テンプレート
StiLL開発テンプレートキット
業務仕掛テンプレート
業務メニューテンプレート
入力テンプレート
集計テンプレート
印刷テンプレート
権限制御テンプレート

価格　開発基本キット ¥1,858,000.-　実行キット ¥494,000.-より

43

「StiLL-X」v1.5と「StiLL-X」Serverの違い

	「StiLL-X」v1.5	「StiLL-X」Server
価格	Developers ¥150,000.-/1ライセンス から 共有版 ¥9,800.-/1ライセンス　から 従来通り	◆「StiLL-X」Server Developers 3ライセンス 共有版　50ライセンス 開発環境キット オプションプログラム テンプレート 付き ¥1,858,000.- ◆実行キット20ライセンス¥494,000.- 6月より キャンペーン 100Lでこの価格 30ライセンスで この価格
特記事項1	従来製品をご購入後 「StiLL-X」Server版にされる場合 お問合せください。	現在の「StiLL」ご利用のお客様には別途 構成を踏まえお見積り 予定
特記事項2		Webサーバー型 クラウド対応 まもなく登場!

44 44

構築費用

StiLLの種類と価格

（消費税別途）

利用目的	StiLLの種類	効果	金額（消費税別途）
業務システム開発用	**StiLL Developers** （保守必須） ※技術者の方向き	C/Sデータベースシステム Webシステム 等 小規模基幹システム 基幹運動情報系システム	150,000.-/1ライセンス ※ライセンスメンバー契約あり 保守料金 48,000.-/1L/年間
業務システム開発用	**StiLL Professional** （保守無料） ※ユーザーの方向き	Excelシステム C/Sデータベースシステム等 ちょっとしたシステムOK 基幹運動情報系システム	98,000.-/1ライセンス ※一括購入特典あり 保守料金 35,000.-/1L/年間
Excel活用リテラシー用 （プログラムスキル）	**StiLL Standard** （保守無料） ※パーソナルツール 本格システムは出来ません。	ボタン1つで自動化 プレゼン 少人数で共有	34,800.-/1ライセンス ※一括購入特典あり 保守料金 12,000.-/1L/年間
「StiLL」アプリ動作用	StiLL 共有版 ※数量が多い場合 ライセンスメンバー契約を ご活用下さい。	必要な人が利用可能となる	9,800.-/1ライセンス ※一括購入特典あり ライセンスメンバー契約あり 保守料金3,000.-/1L/年

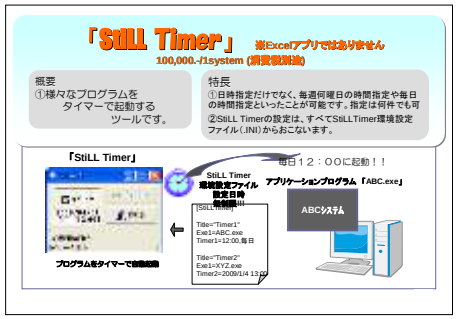
Developers、Professional、Standard、共有版のライセンスメンバー契約は様々な特典があります。詳しくは問合せ下さい。
※「StiLL-X」Server、Webシステム、シンクライアント等システム構築の場合、構築方法・価格 お問合せ下さい。

◆StiLL体験セミナー　　無料
◆「StiLL」技術　　StiLL デザイン研修 ¥50,000.-/1名
ILI総研問合せサポート　ライセンスメンバー契約(別途見積)

◆データベース　　テーブル・クエリー又はビュー
本格システムはSQL要　別途見積り致します

◆システム構築・「StiLL」プログラム技術
ILI総研 オンサイト開発サポート　別途見積り致します。

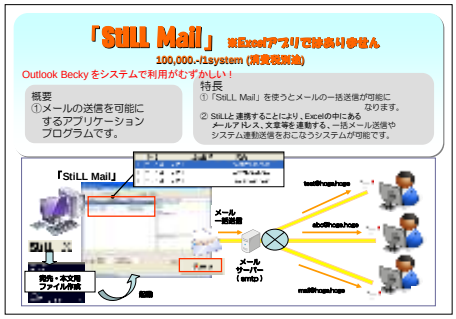
45

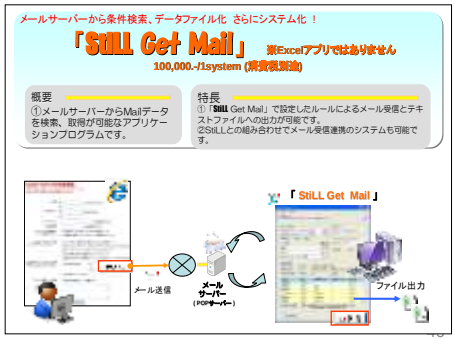


StiLLオプションプログラム　サーバーインストール型

■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 ¥100,000/1サーバー
■StiLL Timer：タイマーによるプログラム起動 ¥100,000/1システム
■StiLL Mail：送信用メールソフト ¥100,000/1システム
■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





46

2011/9/28

第二部

■ITパッケージ連動システム事例
“Excelでどこまでできるか!”

と「StiLL」

システムデザイン自由自在!!

■ITパッケージ連動システム事例
◆SalesForce jBOLT連動受注入力
◆ 稟議書システム 電子印鑑 ワークフロー
◆PDF連携見積

その他事例

49

様々なBI システム

■BIシステム構築のビジネス効果テーマ

BIシステムは、『正確な情報を適切な人にタイムリーに提供することで、企業がより適切な判断を迅速に行うことを可能にするための考え方と、それを実現するためのシステム』です。

知識や知恵が資産と見なされる時代です。全社員の頭脳に眠る知識・技術・経験を共有化し活用、発展させたい、業務実データや予想データを分析し迅速・的確な意思決定をしたい、といったニーズを、BI（ビジネスインテリジェンス）システムでさまざまなソリューションを実現が可能です。

今まで開発してきたシステムをこのような土台の上で考え、ちょっと手を加えるだけでもそれは大いなるBI システムだし改善も可能だという事も付け加え、いままでのシステムを理解する必要もあります。

- コラボレーションによる知識の創生と共有を実現。
- 業務情報の共有と迅速な伝達を可能に。
- 業務プロセスの迅速化、徹底・定着・スムーズな改変が図れます。
- データに基づく的確な状況把握・分析の近未来予想で意思決定が可能です。

50

◆ Excelでどこまでできるか!◆

『StiLL』アプリケーション

“ノウハウ”を活かしたIT活用を実現します!!
様々な他のパッケージ・ツールと連携・連動可能です。

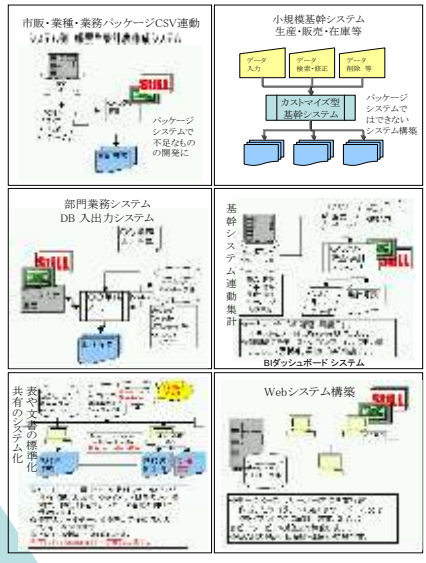
- Excel のブック間リンクのソリューションシステム
- Excel の文書のソリューションシステム
- VBやVBAのソリューションシステム(仕様書不要)
- Access の入出力システム(Accessはデータの倉庫)
- 様々なデータベースシステム(フロントをStiLLで)
- 基幹連動情報系システム
- オーダーメイド小規模基幹システム
- Excel リッチクライアント(Webシステム)
- ビジネスプロセスデザイン システム
- 仕事ノウハウ入り部門システム　　等いろいろ実現!

ネットワーク・セキュリティ・個人情報・権限・履歴等のプログラムや仕組み作りが可能です。

■ビジネスIT活用の観点からの利用方法

1.情報リテラシーの向上(プログラム技術)
・データ活用・ビジネスプロセス、BI システム化
2.仕事と業務のプロセスデザイン・ノウハウ共有
・業務テンプレート化・ファイル、データの共有
3.内部統制の観点から
・EUCツール作り、直しやすい。仕様書不要。
・ExcelやAccessのシステムをStiLL構造で統制

「StiLL」の業務アプリケーション



51

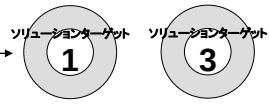
Excel ＋ 「**StiLL**」 ＋ **DB** ＋ **ITパッケージ**
ユーザーノウハウ　作り、直しやすいプログラム　AccessやOracle　様々な機能
で実現するBIシステム

ソリューションターゲット

① Excel 限界システム改築
② Excel 自動化プログラム VBAの代替え
③ Excel シミュレーション事例
④ 文書システム改築
⑤ 入出力(小規模DB構築)システム
⑥ 基幹連動集計・分析・入出力システム
⑦ BI ダッシュボード連携システム
⑧ 業務プロセスシステム
⑨ ITパッケージ連携システム(Mail含む)
⑩ Webシステム
⑪ 業務運用共有メニュー

- LAN・WANでも
- VPNでも
- クラウドでも

次ページより下記マークで
その種類を表示します。



52

ソリューションターゲット
5,8,9

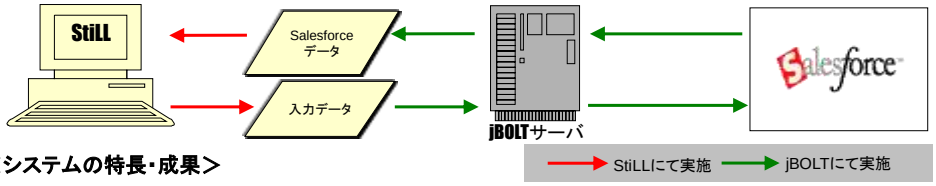
◆ SalesForce jBOLT連動受注入力 ◆

■システム概要-1　システム名　基幹・情報系連動 SalesForce カスタマイズシステム

＜システムの概要＞　　実現可能かどうか実際に開発してみようという経緯で開発スタートしました。

①Salesforceに登録されているデータをjBOLTを経由して取込

②システムで入力したデータをjBOLTによってSalesforceに書き込み



＜システムの特長・成果＞

① Excelをプラットフォームにすることでそのままのインターフェイスよりも作りやすく、使いやすくなる。

・画面デザインが自由自在。既存のExcelフォーマットをSalesforceと連携させることも可能。

・ピボットテーブル等のExcel機能を使えば、Salesforceのカスタムレポートより簡単に作成が可能。

② 取込・書込の機能はStiLLとjBOLTによって作成するため、工数の短縮が可能。

③ StiLL機能との組み合わせで、業務をスムーズに進めるための仕掛けを組み込み。

＜今後の展望＞

jBOLTを使用することで、salesforceに限らず他の様々なパッケージソフトとの連携システムが、従来よりも簡単に作成可能になると思われます。

53

“jBOLT”概要・特長

- 高生産性・高保守性のビジネスインテグレーション構築ツール
- 単一の統合化されたインテグレーション支援の開発環境と実行環境を保有:
  - エンタープライズ・アプリケーション・インテグレーション (EAI)
  - サービス・オリエンティド・アーキテクチャー (SOA)
- プログラム言語をコーディングすることなく、ダイアグラムを作成することで簡単にロジックを作成

■ **SAP 認定インテレーション製品**

■ **IBM 認定インテグレーション製品**

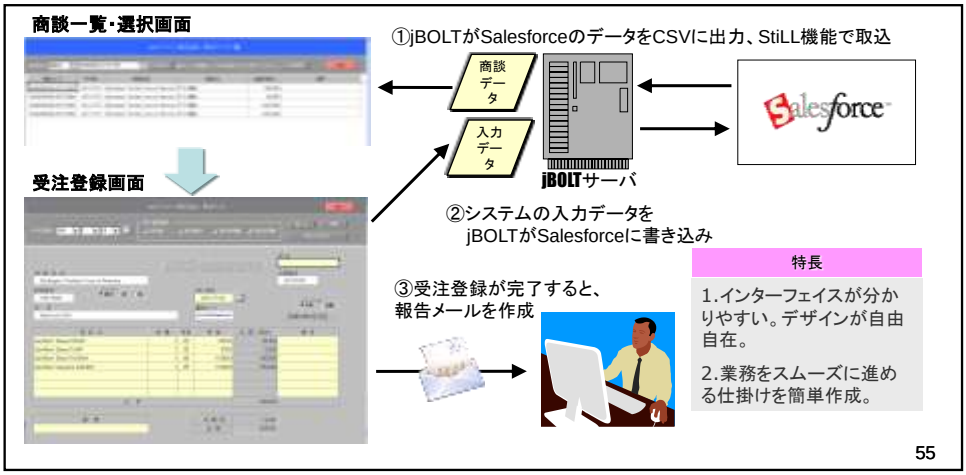
■ **Salesforce.com 認定インテグレーション製品**

54

■システム事例①　「 SalesForce カスタマイズシステム」概要

・システム概要：①Salesforceの商談データを取込み、受注登録画面に表示
②受注登録画面に入力された情報をSalesforceに書き込み

・作成のポイント：Excelをインターフェイスとすることで、受注登録画面を見やすく、使いやすくデザイン。
受注登録が完了すると報告メールを送信 → 業務をスムーズに進める仕掛け

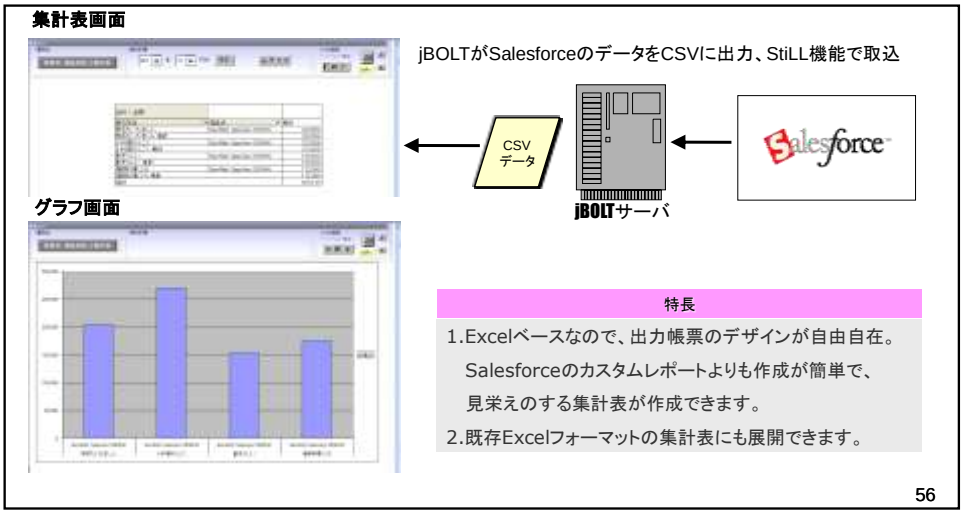


55

■システム事例②　「 Salesforce カスタマイズシステム」概要

・システム概要：Salesforceの商談データを取込み、集計表を画面に表示

・作成のポイント：Excelの「ピボットテーブル」機能を使用することで集計表・グラフを簡単に作成。

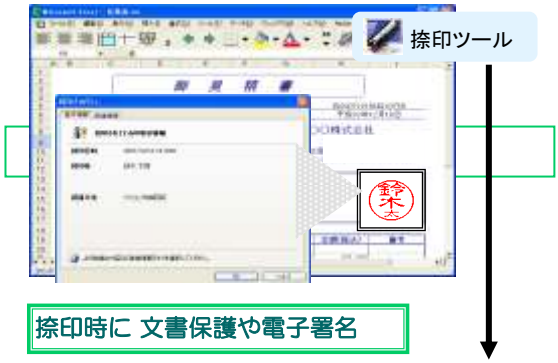


56

ソリューションターゲット
5,8,9

◆パソコン決裁システム◆

パソコン決裁とは

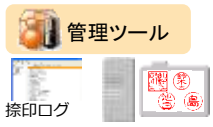


実際のハンコと同じように

- 正しい印影かどうか区別可能
  （捺印プロパティ）
- 法的にも有効
  （電子署名付きの署名捺印）

実際のハンコと違って

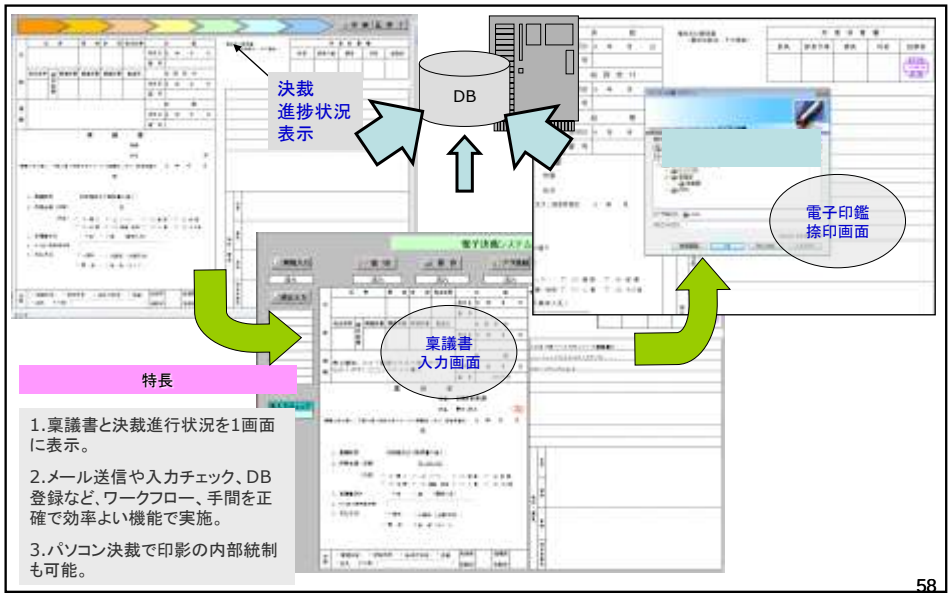
- 文書を保護・改ざん検出
- 印鑑を一括管理
  ユーザ認証で不正利用を防止
- 捺印履歴を記録



安心して使えます

57

■ソリューション事例①　「電子決裁システム」概要図



58

■各プロセスのシステム概要

①起案作成
■概要
担当者が起案を作成。社員名や部署など社員マスタから取得。未入力のチェックや入力時メッセージで、入力をガイドします。

起案番号はデータ登録時に自動採番

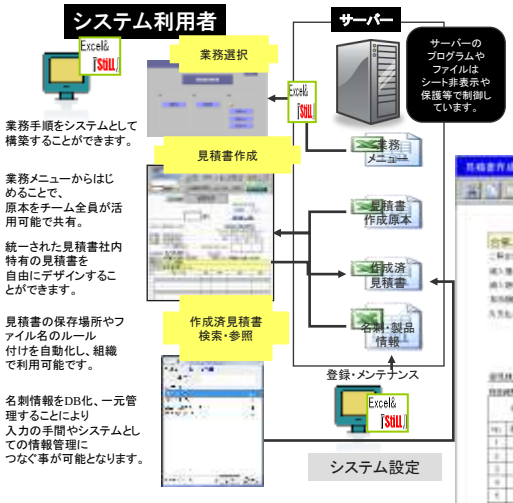
②稟議書承認
■概要
受け取った承認依頼メールから該当稟議書を確認し、電子印鑑を捺印します。

承認後は次の回覧者にメール送信

③予算集計・進捗確認
■概要
承認の進捗状況の確認や、現在消化済み・申請中の予算を確認、残高を把握できます。

59

見積書作成推進管理手順



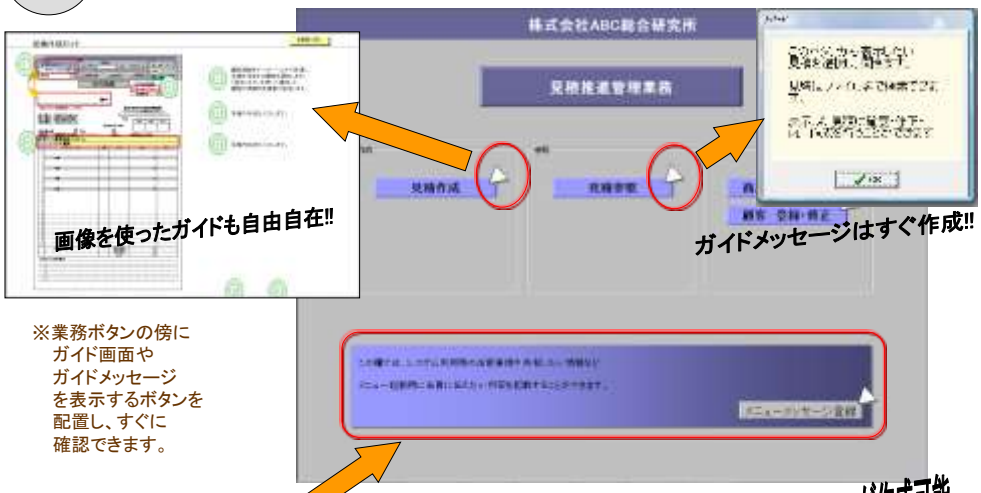
見積作成とその運用共有システム

ソリューションターゲット
2,5,6,8,9

60

ソリューションターゲット 1,2,5

◆「StiLL-X」活用　チーム内 仕事の手順・ファイル・ガイドの共有 ◆



※業務ボタンの傍に
ガイド画面や
ガイドメッセージ
を表示するボタンを
配置し、すぐに
確認できます。

※メニューには全員に伝えたいメッセージを表示可
すぐに新しいメッセージに変更もできます。

部門内の仕事手順の共有に的確なメニューが作成可能

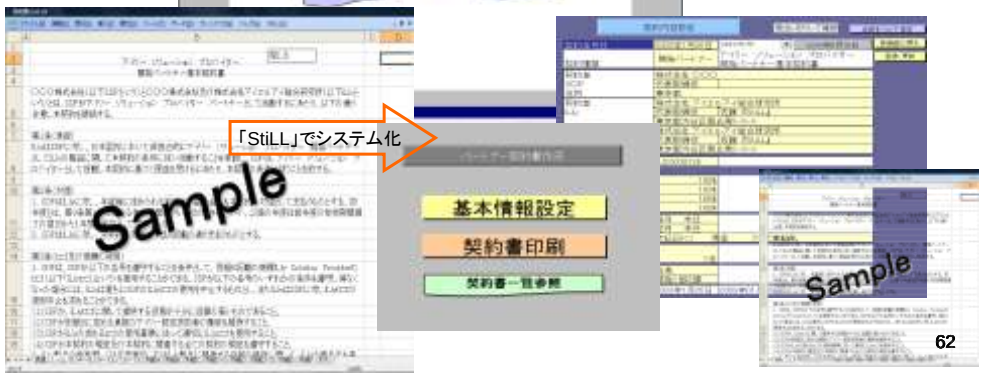
61

契約書（文書）システム化

開発工数→ 1/5以下
開発依頼→ 1/2以下

ソリューションターゲット 2,4,5

★提案ポイント
- Excel有効活用
- 標準化による原本化
- 業務の効率化と共有化
- 契約書情報集計



62

開発工数→ 1/5以下
開発依頼→ 1/2以下

資金繰り表

ソリューションターゲット 2,3

★提案ポイント

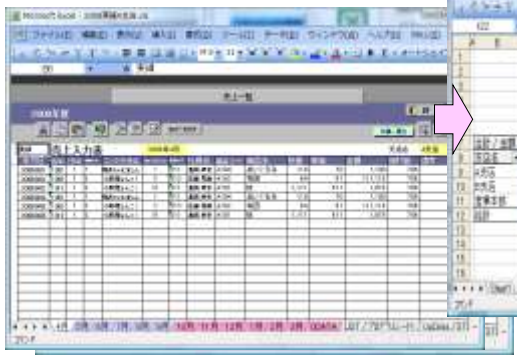
・Excelのシステム化
・業務の効率化と
　　共有化
・シミュレーション

63

Excelデータのシステム化

開発工数→ 1/5以下
開発依頼→ 1/2以下

「StiLL-X」新機能を活用



複数ブックの月別のシートのデータ集計のプログラム
ブック間リンク不要・数式なし・マクロ、VBA不要

ソリューションターゲット 1,2,6

★提案ポイント

・Excelピボットテーブル活用
・Excel自動ボタン化
・リンク貼り付け 脱皮

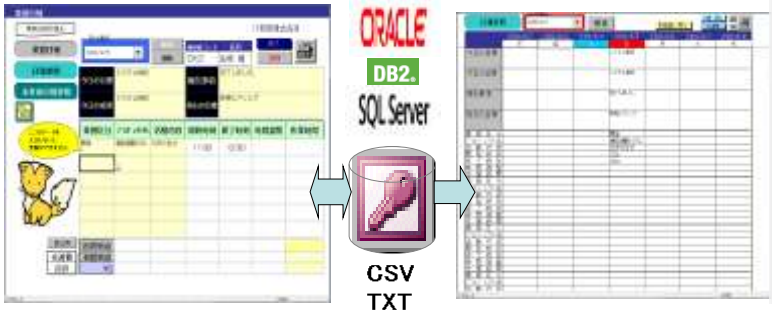
64

Access（SQLServer等）のシステム作成

開発工数→ 1/3以下
開発依頼→ 1/2以下

「StiLL-X」新機能を活用
マクロ・VBA不要！
MDBのフォーム、レポート、ページ、マクロ、モジュール設定不要
処理スピード20倍

ソリューションターゲット 5



★提案ポイント

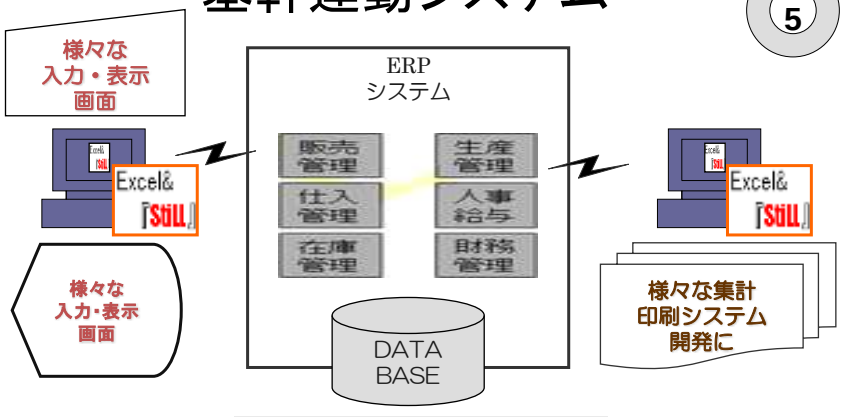
・DBシステム
　簡易開発
・Excelの慣れた
オペレーションを
活かした入力イン
ターフェイス
・Accessより早い
処理速度
・VBA不要
・非属人化 可能

Excelと「StiLL」と.mdbでシステム作成すると
作りやすい・直しやすい・・だから個人に依存しないプログラムになる。
短時間・低コスト・メンテナンススムーズ　システム作り
C/S 形態 OK

65

基幹連動システム

ソリューションターゲット 5



◆仕事に活かすシステム作り
部門ノウハウ入り
システム構築実現

◆基幹データ取り込み
二重入力を避けるシステム

◆ プロセスデザインシステム

66

ソリューションターゲット 3,5

小規模DB構築

市販パッケージにはない機能
基幹システム及び
拡張管理DBシステム構築

- 創意工夫を活かし、自社の仕事の手順に合わせて、情報システムを導入したい。
- ビジネス環境変化に柔軟に対応するため、システム導入後にソフトの修正・変更を自在に行いたい。
- これらを企業規模に応じた投資金額の範囲で実現したい

こんな想いのあるDBシステムを実現!!

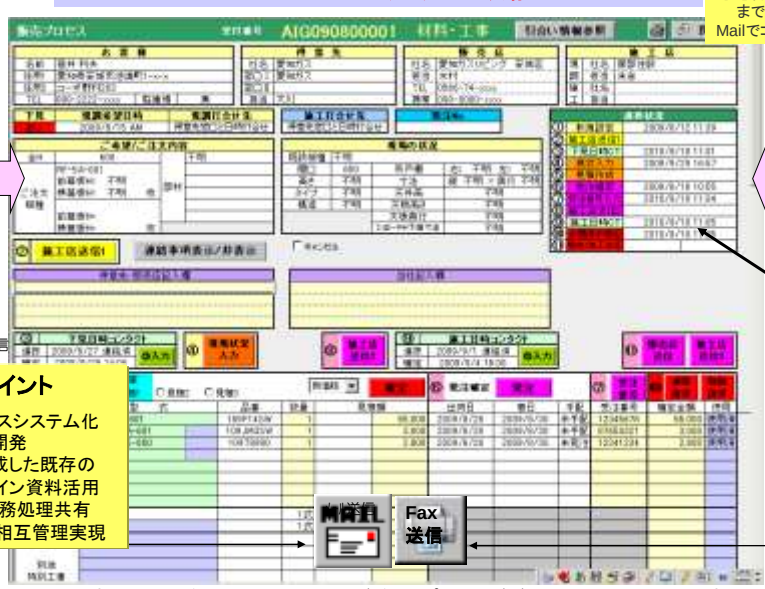
★提案ポイント

・低コスト開発
・スパイラル型定義
・市販パッケージにないシステム開発
・ダイナミックな支援機能が開発可能

67

ビジネスプロセスシステム・・引き合い情報から納品の情報を
自社業務と施工企業を業務メニューで**データベース共有**、**Mail・Fax**で伝達

住宅設備機器製造販売
プロセスシステム
引き合い情報から納品までの情報を共有
Mailでコミュニケーション



★提案ポイント

・業務プロセスシステム化がスムーズ開発
・Excelで作成した既存のデザイン資料活用
・他企業と業務処理共有推進相互管理実現

ソリューションターゲット 1,8

■SBC環境でのサーバー型 Webシステム ビジネスプロセスデザイン シンクライアント環境で動作します。・Citrix Presentation ・Go-Global ・旧タランテラ 等のSBC環境を利用します。

68

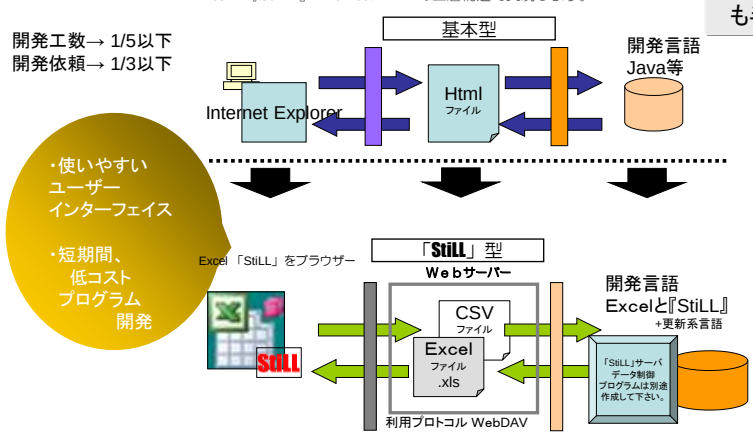
Webシステム構築

『StiLL』のＷｅｂシステムは基本三層構造ですが、ブラウザー、ファイルを
Excel・『StiLL』 xls・csv・DB の三層構造で実現します。

★提案ポイント
- ExcelをWebサーバー上で活用可。
- Webページの作成が短期間・低コストに
- プログラム開発コストも半分以下

ソリューションターゲット 10

開発工数→ 1/5以下
開発依頼→ 1/3以下



■ADSL等のインターネッ上ではWebDavプロトコルを利用

※ご注意Excel2010ではログイン制御が制限されます。

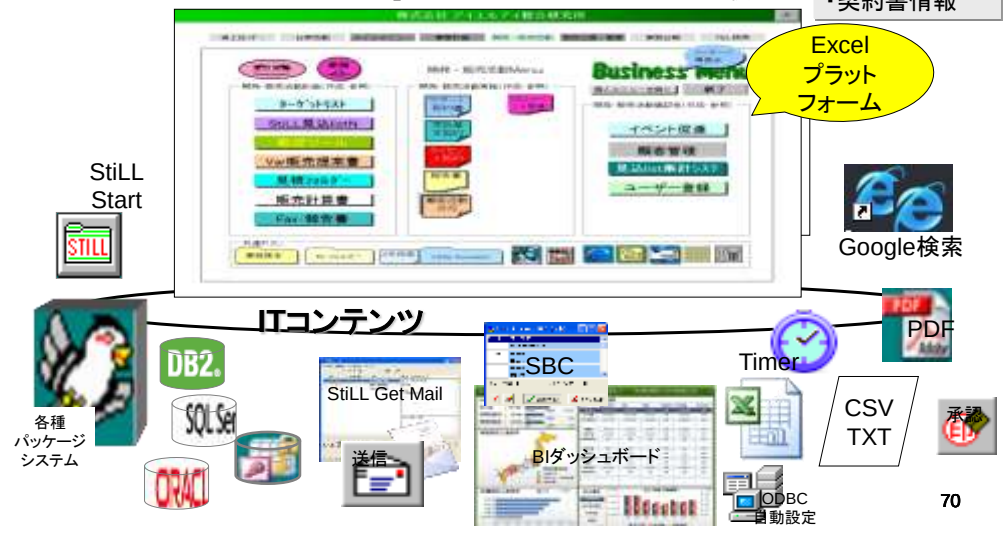
69

ソリューションターゲット 9,11

「StiLL」によるシステム開発

様々なコンテンツ機能と連携機能で作成します。
Excel+「StiLL-Ｘ」+StiLLオプションプログラム+DB機能

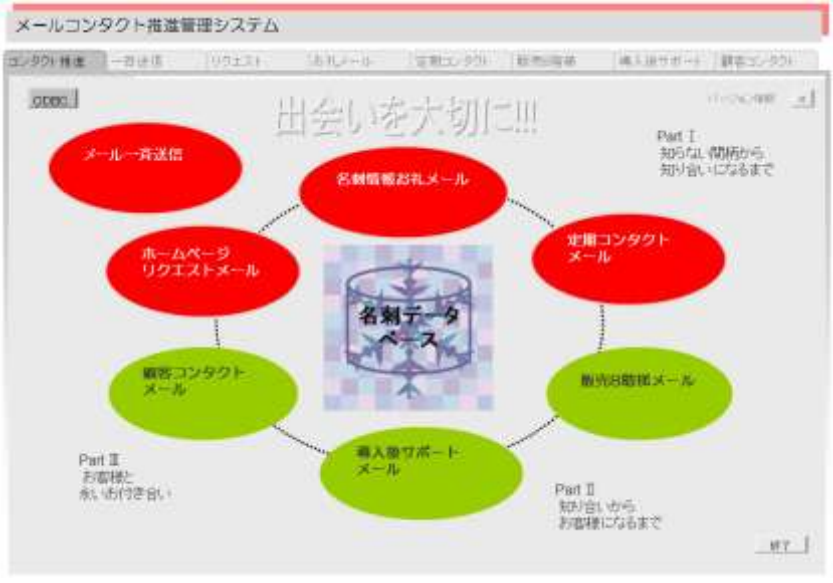
★提案ポイント
- Excel有効活用
- 標準化による
- 業務の効率化
- 契約書情報



70

ソリューションターゲット
9,11

シナリオ型
コンタクトMail
システム



71

「定期コンタクトメールシステム」

ソリューションターゲット
2,9

「ホームページリクエスト対応メール」

72

2011/9/28

第三部

Excel ワンポイントレッスン

①今日の日付はどうやって入力しますか？

今日の日付・今の時刻の簡単入力

日付	出勤時間	退勤時間
2011/7/15	8:31	18:34
2011/7/19	8:47	19:22
2011/7/20	8:43	

②Excel 集計とピボットテーブル、どちらを使いますか？

メニュー[データ]-[集計]で簡易集計！

http://www.still.co.jp/excel/support/316ems.xls

ピボットテーブルOLAP集計!

同じデータで集計とピボットテーブルを両方作成してみます！

73

Excel ワンポイントレッスン

Excelメールサービス

Excelを極めませんか?

Excelの使い方実践・知らなかった機能

http://www.still.co.jp/excel/ems.htmlからお申し込み

Excel2010に対応した新内容も続々配信中です！

■仕事に活かすExcel使いのヒント
■機能だけではない「目からウロコ」の使い方
■ホームページにLibraryとしていつも検索可

・Excelスキルアップに
・仕事推進に。
活用が広がります。

無料

Mailであなたのお手もとに!!

Excelの活用ヒントとそのガイドが届きます。

バックナンバーは200コンテンツ以上・検索して利用可能です！

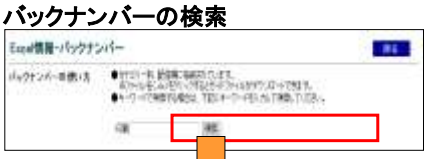
74

提供　株式会社アイエルアイ総合研究所

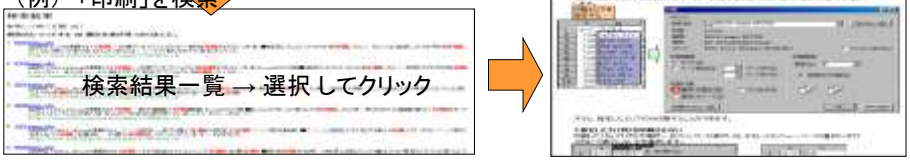
75

Excelメールサービス　バックナンバー

バックナンバーの検索



（例）「印刷」を検索

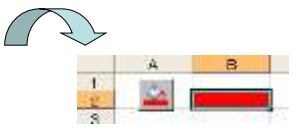


76

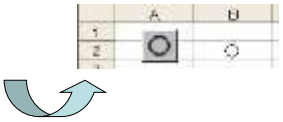
StiLL ワンポイントレッスン

■書式設定・入力補完機能

背景を赤に変更　・・・ボタンテンプレート→「編集」 背景 赤



定型語句入力　・・・ボタンテンプレート→「編集」 ○



77

StiLL ワンポイントレッスン

StiLLメールサービス

StiLLの使い方いろいろ!

StiLLの使い方実践・知らなかった機能

http://www.still.co.jp/still/sms-still.htmlからお申し込み

■StiLLの便利な機能と使い方
■StiLLの利用上の注意点
■Libraryとして保存版に

●対象
・Standard版をご購入の方
・Professional版をご購入の方
・パートナー契約をされた方
・ライセンスメンバーの方
※上記対象以外の方はご利用頂けません。ご了承下さい。

78

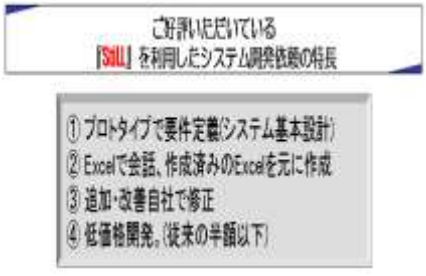
StiLLメールサービス　バックナンバー

79

バックナンバーの検索

80

「StiLL-Ｘ」活用選択肢



「StiLL-Ｘ」v1.5Excelクエリー新機能搭載！

81

「StiLL-Ｘ」のシステム開発手法の特長

お見積り
ご依頼お待ちしています。

■分析・見積・サンプルシステム	■開発・仕上げ・稼働
◆分析・見積　サンプルシステム 無料 実質 1日の工数です。(規模にもよります) ※作成済のExcelを元に分析、作成 ◆見積　基準 基本設計料金 入力画面x画面数x単価 出力画面(帳票)x数量x単価	◆打合せ・要件定義 サンプルシステムからスタート システムを動作させながら定義 ※作成済のExcelを元に加工 ◆プロトタイプ開発(スパイラル型) サンプルシステム→プロトタイプ1 →プロトタイプ2→最終調整・仕上げ
★ 分析・見積 の特長 ・分析は詳細仕様不要 ・見積は上記帳票数が増えなければ 追加料金不要	★ 開発 の特長 ・短期間、低コスト ・稼働後にユーザーにて 追加・改善可能

82

「StiLL」開発手法　必要技術

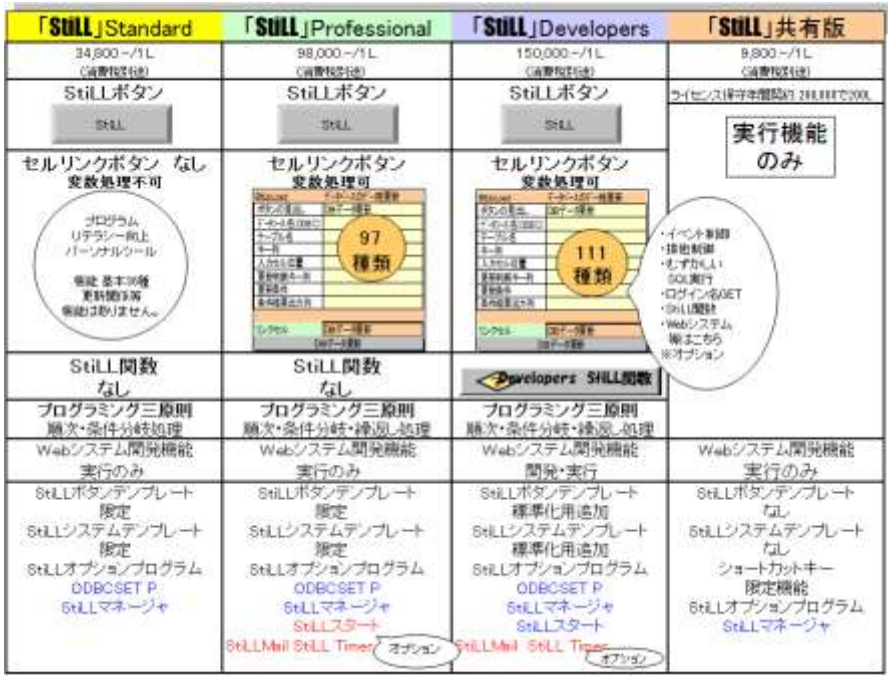
◆Excel　中級　　ILI総研 問合せサポート

◆「StiLL」技術　　StiLL デザイン研修
ILI総研問合せサポート

◆データベース　　テーブル・クエリー又はビュー
本格システムはSQL要

◆システム構築・「StiLL」プログラム技術
ILI総研　オンサイト開発サポート

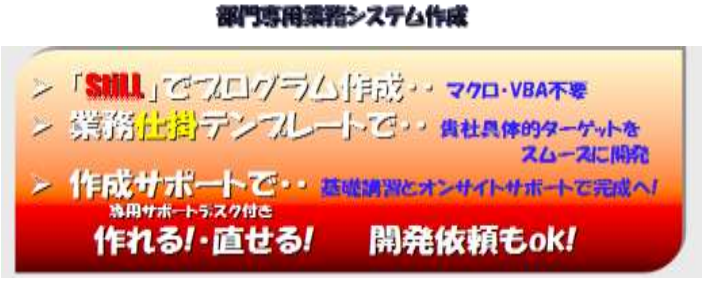
83



84

「業務仕掛80%テンプレート」新登場！

概要
Excel+「StiLL」で開発した集計等の業務システムプログラムが
80～100%完成している開発途中のテンプレートです。



「StiLL開発スペシャルパッケージ」にてご購入可能です。¥298,000～
業務仕掛80%テンプレートも別途単体で販売しております。¥50,000～

85

部門独自のビジネス推進・管理システムのプログラム開発に! Excel EUC統制対応

「StiLL 開発スペシャルパッケージ」

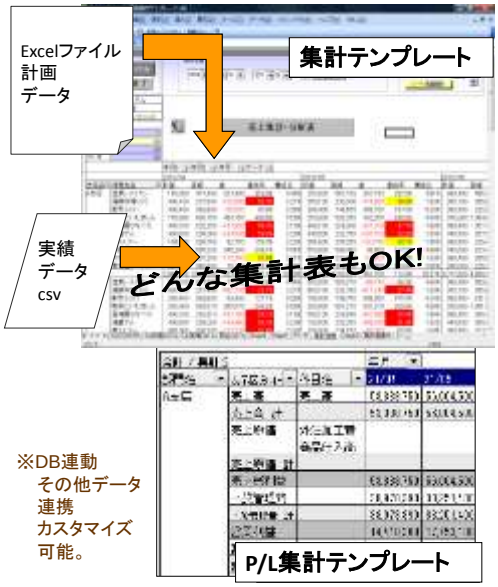
「StiLL」+業務仕掛80%テンプレート+研修・オンサイト開発サポート

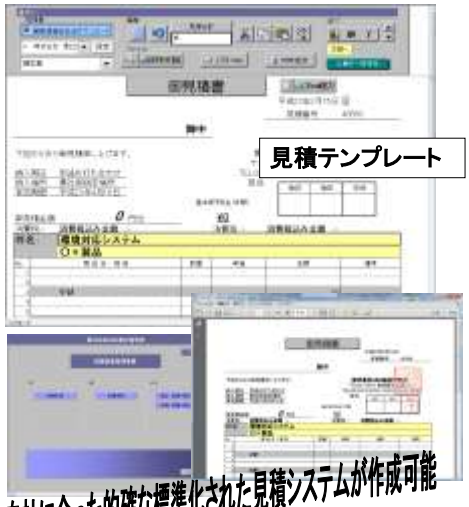
「StiLL-X」開発版	「StiLL-X」共有版	業務仕掛80%テンプレート	StiLL デザイン研修 オンサイト開発サポート
■プログラム 開発ツール ■業務手順 メニューテンプレート コンボボックス テンプレート その他様々な テンプレート	■プログラム 実行用ランタイム ■利用形態で 必要な場合 クライアントアプリ を「StiLL」で開発 Excelの範囲内の 機能の場合クライ アント設定不要です。	■集計 ■P/L集計 ■見積 ■日報 ■入力 ■印刷 ■セキュリティMail ■その他 上記から選択します。	■StiLL デザイン研修 基礎研修 ■オンサイト開発 サポート 家庭教師型 サポート ■専用サポート デスク付き

◆部門独自のビジネスシステム自動化による効率化と非属人化
◆ExcelやAccessの開発・メンテナンスをスムーズに推進
◆スペシャルパッケージ業務仕掛80%テンプレートを活用し、短期間・低コストで実現
◆Excel使い手であれば開発が可能、ユーザー・技術者 共にOK
ブック間リンク不要 ・ 再計算数式”ゼロ” ・ 仕様書スムーズ

86

◆ 業務仕掛80%テンプレート◆





※業務メニュー付なので　全員で同じ原本を共有
作成した見積書も的確なフォルダーに保存で部内共有ok!!

87

一覧表

88

「StiLL-Ｘ」How to Use ご紹介

「StiLL-Ｘ」How to Use

ご好評いただいています!!!

IT活用リテラシーツール	システム開発ツール
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	適応種類 StiLL Developers or Professional 社内開発する or 開発を依頼する

「**リストマネジメントExcelテンプレート**」(後日ダウンロードMailが届きます。
※アンケートご記入者の方に!(「StiLL-Ｘ」の体験版はホームページダウンロード実施していません!)

「StiLL-Ｘ」体験版は会場にてお申し出下さい。

★上記テンプレートを試用されませんか?
リストマネジメントExcelテンプレート

★StiLL体験版の修得
StiLL体験セミナー10/13(大阪)
10/4,10/18(東京)をご活用ください。

・ダウンロードURL :
https://wn.cococica.com/ili-presentation/ExcelListMaT.xls
※下記メールが届いてからダウンロード(2011/10/3から—2011/10/7 まで限定)お願い致します。

★取得方法
※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。

89

Excel と の広場

StiLLデザイン大賞

発想・企画・デザインを共有する in 事例研究フォーラム

2011年「StiLLデザイン大賞」審査中!!!
特に優れた発表事例に対して表彰を行います。(2011年分は2012年1月表彰予定)

StiLL デザイン大賞　審査ポイント
① ソリューションの価値　他への展開
② デザイン発想
③ システム品質とスパイラル型
④ わかりやすい　使いやすいデザイン
⑤ 短期間・低コスト 達成率

☆2010年度 最優秀賞「年度予算編成システム」
三井農林株式会社　田淵 裕之 **様**

評価ポイント
① ソリューションの価値　他への展開　Excel利用システム自動化改善
② デザイン発想　Excelシートを活かしたシステムデザイン
③ システム品質とスパイラル型　Excelシートで動作させながら仕様確定。
④ わかりやすい　使いやすいデザイン　仕事を知っている人がシステムを作成。
⑤ 短期間・低コスト 達成率　約 2ヶ月　他の工数の1/3 程度

https://wn.cococica.com/ili-presentation/KikanRenduGyomusys2010Design.pdf

90

■Microsoft Windows Server 2008
Windows 7 Office2010 のコンセプト
をご注目下さい。 WindowsやOffice 改善!

■**予定** 次回事例研究フォーラム **ERP連携 販売計画システム 日本製紙クレシア様**
BI 実現スーパーアプリケーション

■**アライアンス推進** **== 課題・解決型ユーザー・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. ご興味ございましたらお問合せ下さい。
◆「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をお待ち致しております。

真の
ITビジネス活
用
実現!!!

事例研究フォーラム
今後の予定

■ **2011/10/21**
東京国際フォーラム
・販売計画システム
・BI 実現スーパー
アプリケーション

■**2011/11/25 (予定)**
東京国際フォーラム
・在庫管理システム
・BI 実現スーパー
アプリケーション

★StiLL体験セミナー

2011/10/13 (大阪)
2011/10/18(東京)
実施予定。
修得にご活用
ください。

91