潜在を顕在化する
奇跡のツール 「StiLL」

第6回
「StiLL事例研究フォーラム」
2009/10/21

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 □■

■ごあいさつ　株式会社アイエルアイ総合研究所	13:30 － 13:35
第一部　事例紹介	13:35 － 14:30
■システム事例紹介Ⅰ　-- **自社内エンドユーザー開発事例　「車輌出販売管理システム」** -- 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	P 2～16
■ Q&A	
～休憩(15分) ～	14:30 － 14:45
■システム事例紹介Ⅱ　-- **お礼Mail等 名刺情報活用システム　名刺情報の共有と活用** -- 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	14:45 － 15:30 P17～24
■ Q&A	
～休憩(15分) ～	15:30 － 15:45
第二部	
■ソリューション事例紹介　-- **TPiCS-X+「StiLL-X」連動事例　入出力プログラム連携** -- ①TPiCS-X概要紹介 ②ソリューション事例 概要と作成プロセスとそのソリューション内容	15:45 － 16:00 P25～29
■ Q&A	
■**「StiLL-X」新機能紹介**　-- Excel入力システム作成 --	16:00 － 16:30
■ Q&A	P30～33
■**「StiLL-X」Howto Use のご紹介** 「会員管理システム」入力用ハウツーテンプレート紹介	16:30 － 16:45 P36～37
■ Q&A	
■紹介コーナー ■「StiLL-X」ワンポイント・「StiLL」の【こだわり機能】ご紹介 ■おわりに	16:45 － 17:00 P40～41
～ フォーラム終了 ～	

◆ システム事例紹介Ⅰ◆

2009/10/21

システム名　車輸出販売管理システム

会社名　　中古車輸出会社 様
業種　　中古車輸出業

■目次

第1章　導入の経緯

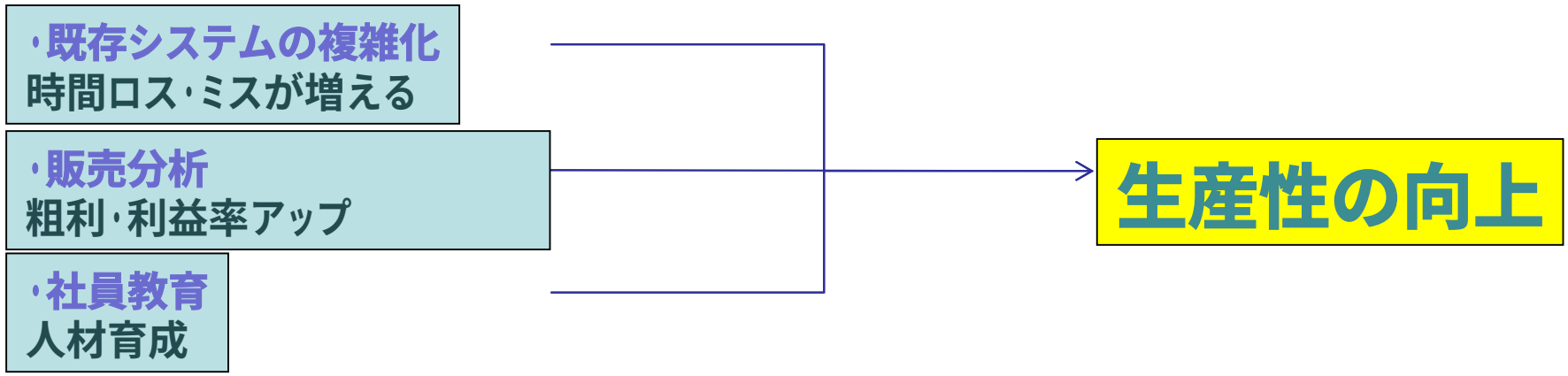
第2章　システム概要 中古車販売管理システム

第3章　今後　　海外企業との連携システム化

第1章　導入の経緯

1-1 背景と狙い
1-2 StiLL導入
1-3 自社開発

＜背景と狙い＞



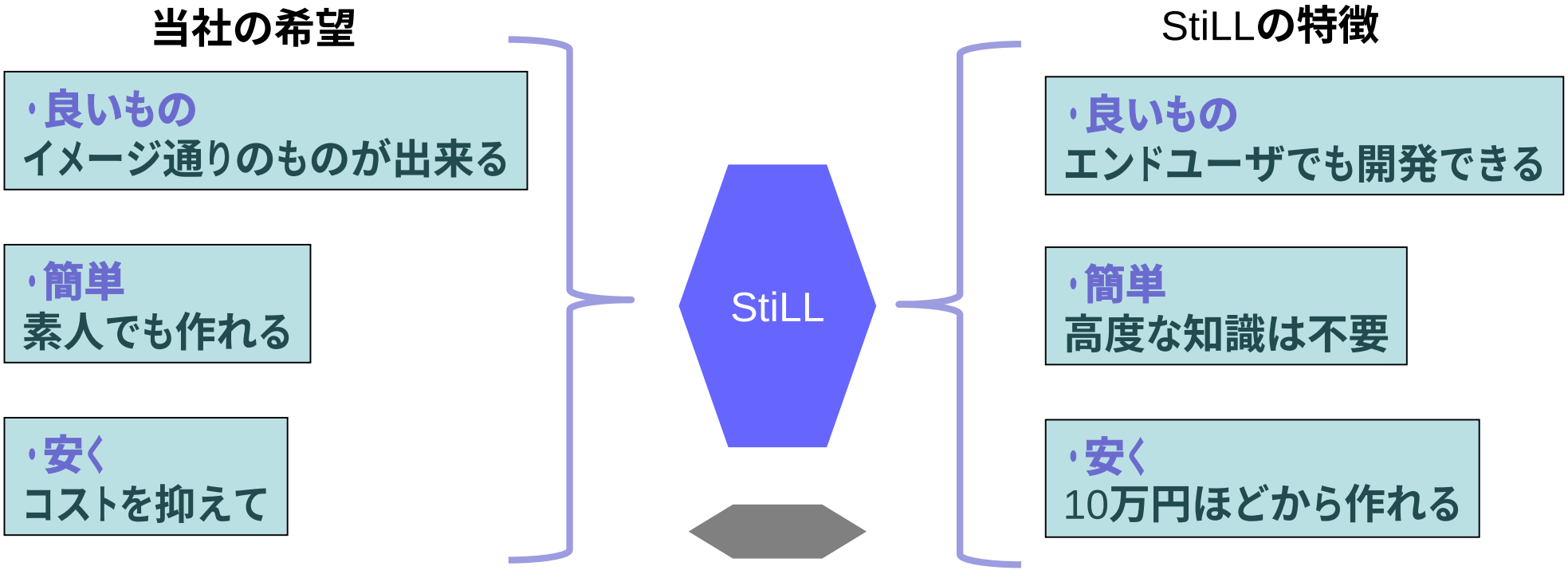
第1章　導入の経緯

＜StiLL導入＞

システムの導入が決定。
大手システム会社に見積もりを依頼すると・・。

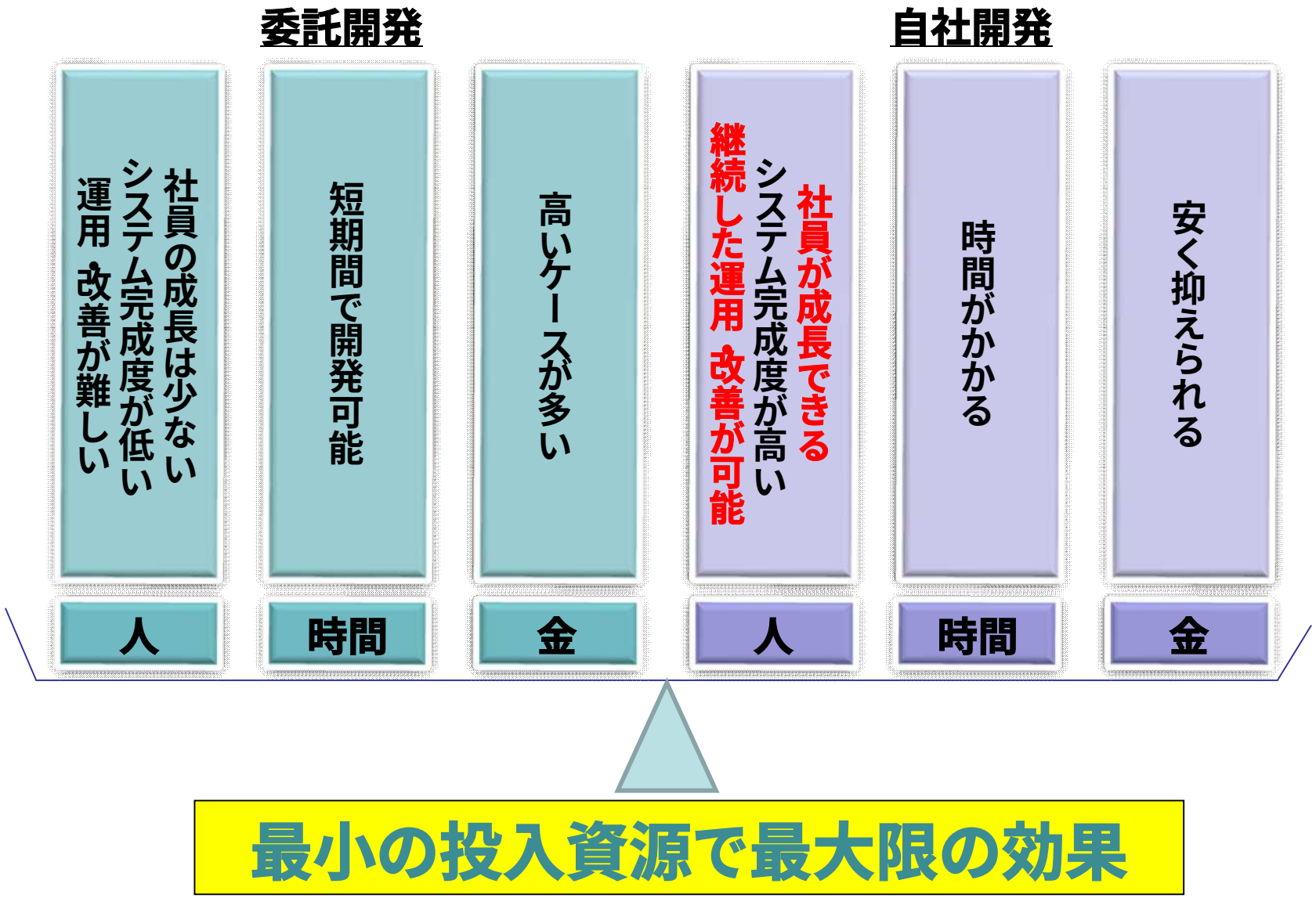
1,000万円以上

良いものを、簡単に、安く作れる方法はないのか？



＜自社開発＞

では、委託した方がよいのか？自社開発したほうがよいのか？



最小の投入資源で最大限の効果

第2章　システム概要

2-1 作成プロセス

2-2 システム概要（事務と経理）

2-3 システム概要（分析）

＜作成プロセス＞

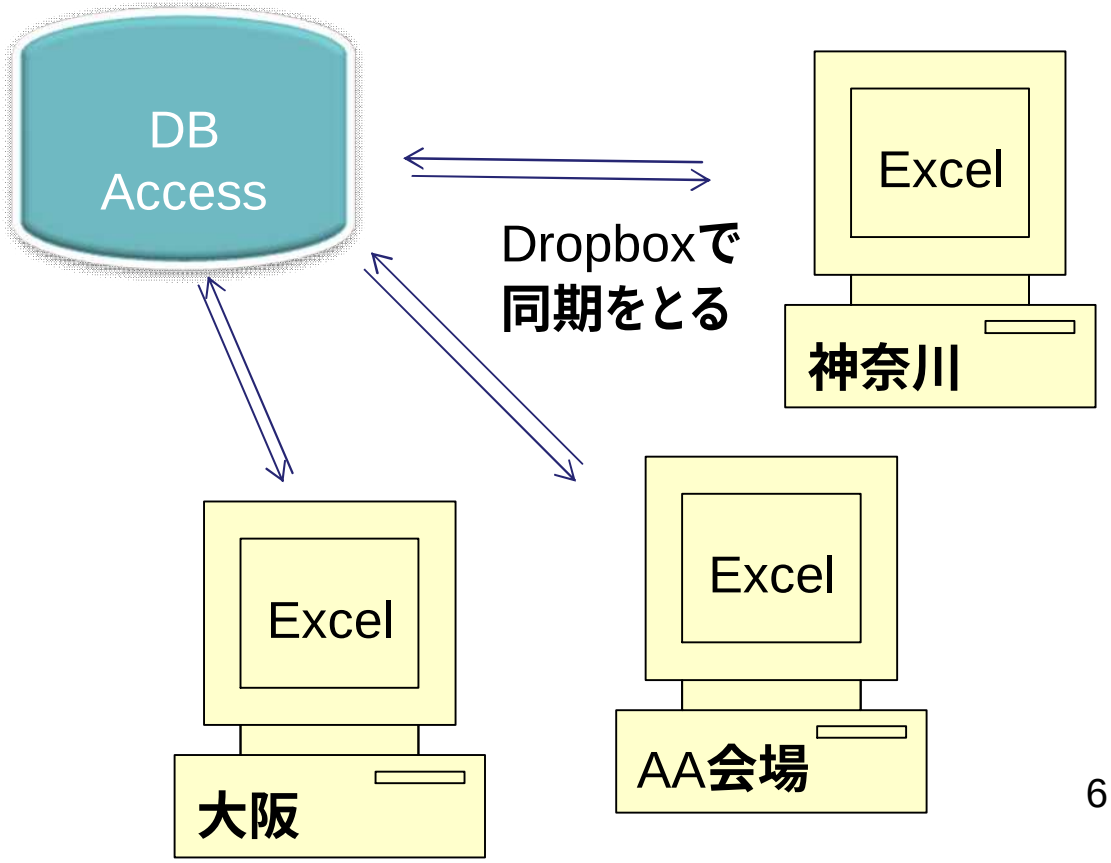
【技術】Excelを少し使える

【人員】ほぼ1名

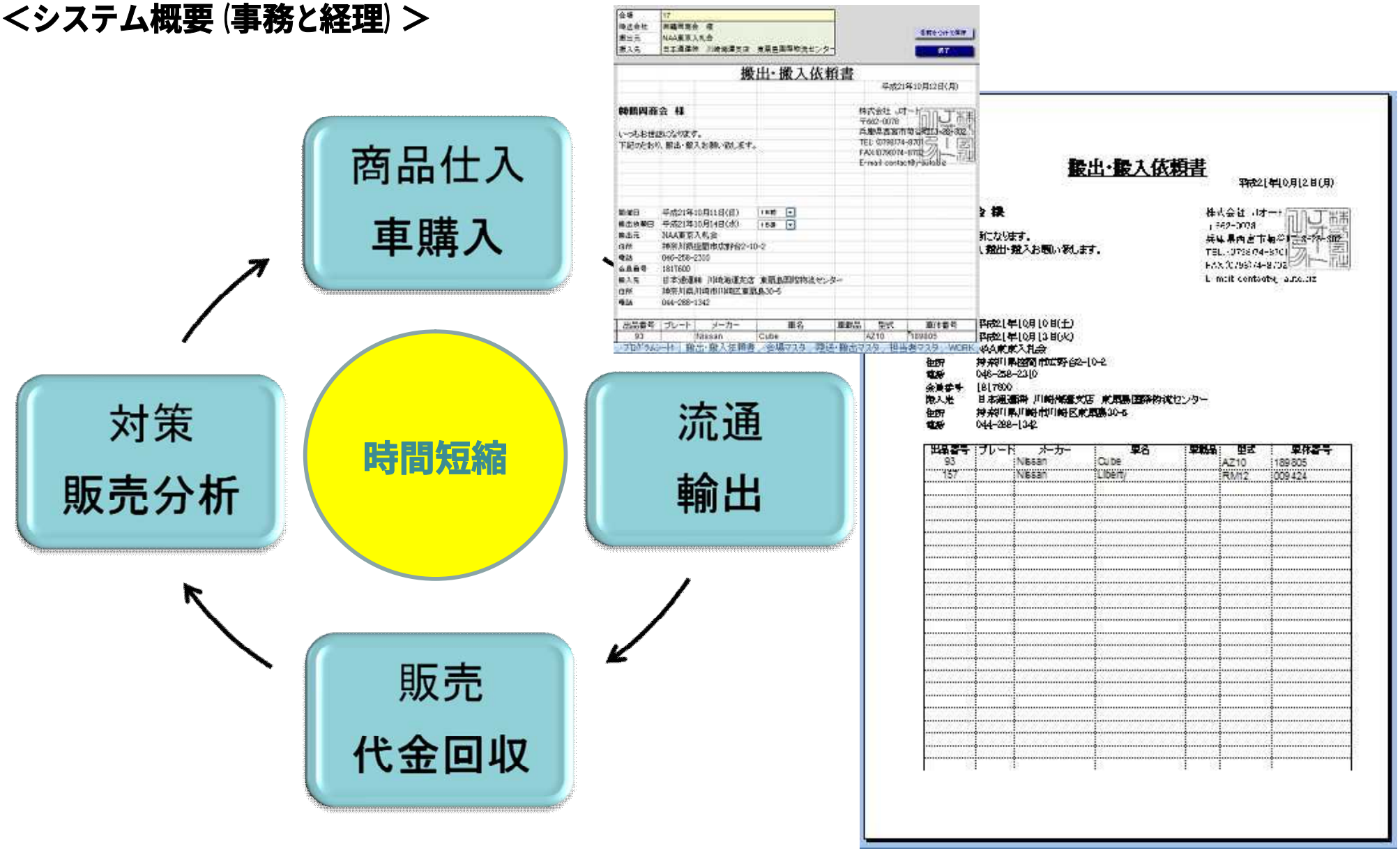
【期間】実質6カ月程度

【コスト】100万円弱

【検証、テスト稼働】
プロトタイプで2ヶ月間テスト運用
特異なケースにも対応可

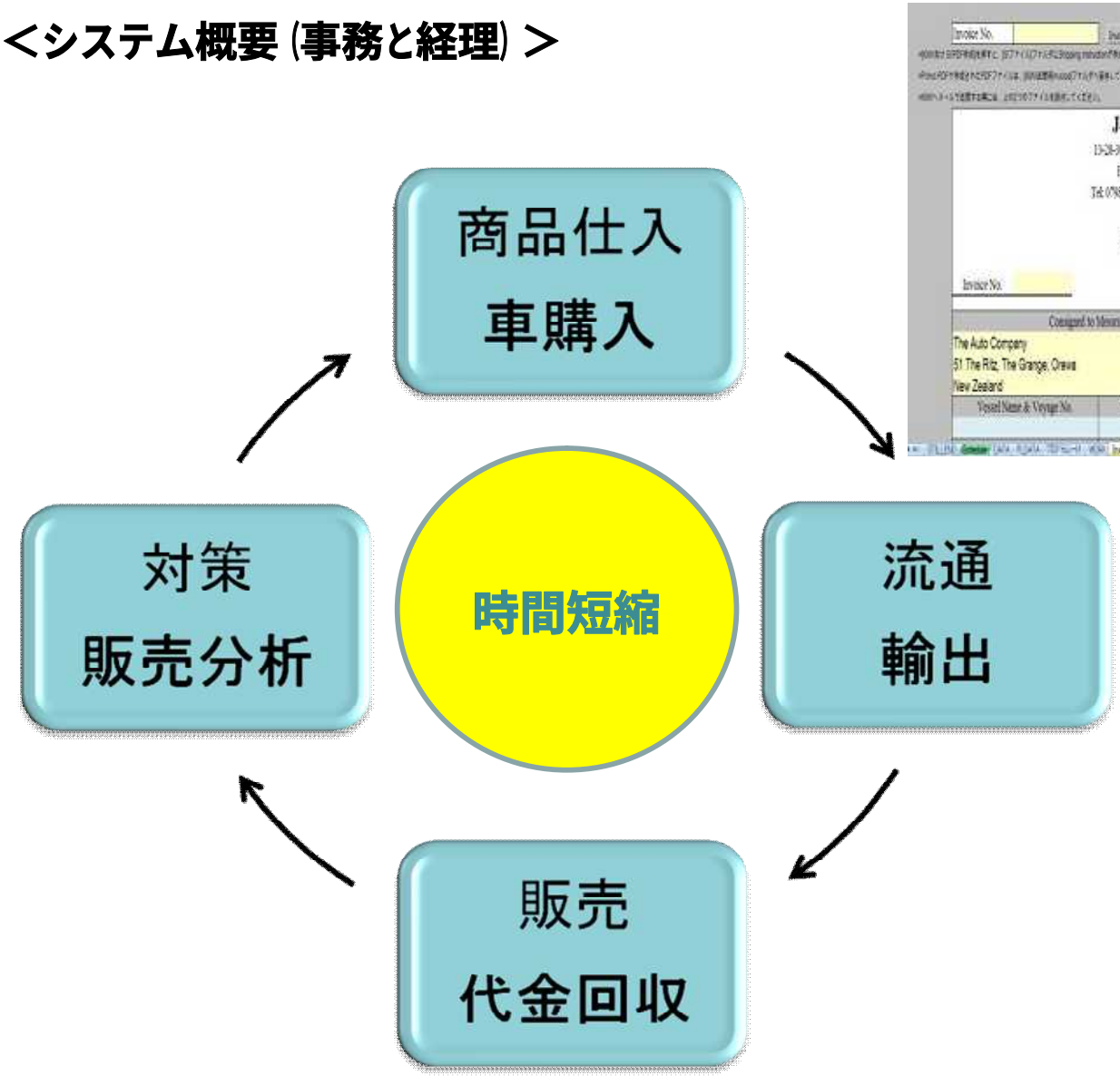


＜システム概要（事務と経理）＞

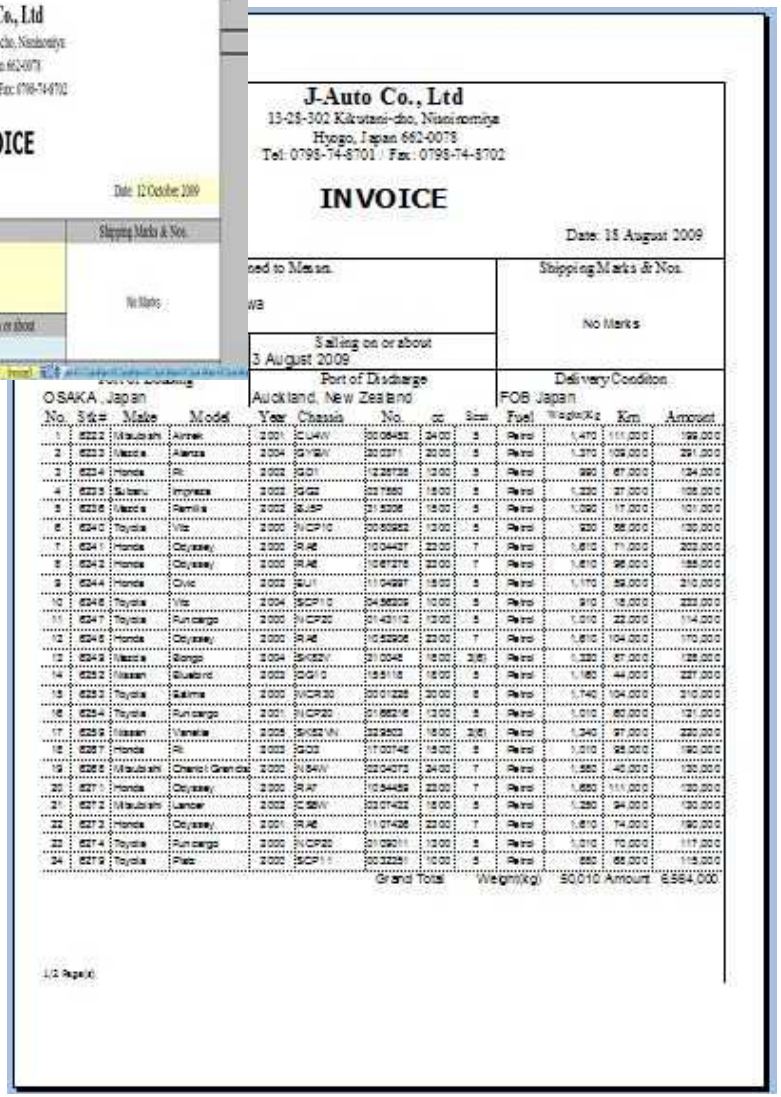


第2章　システム概要

＜システム概要（事務と経理）＞

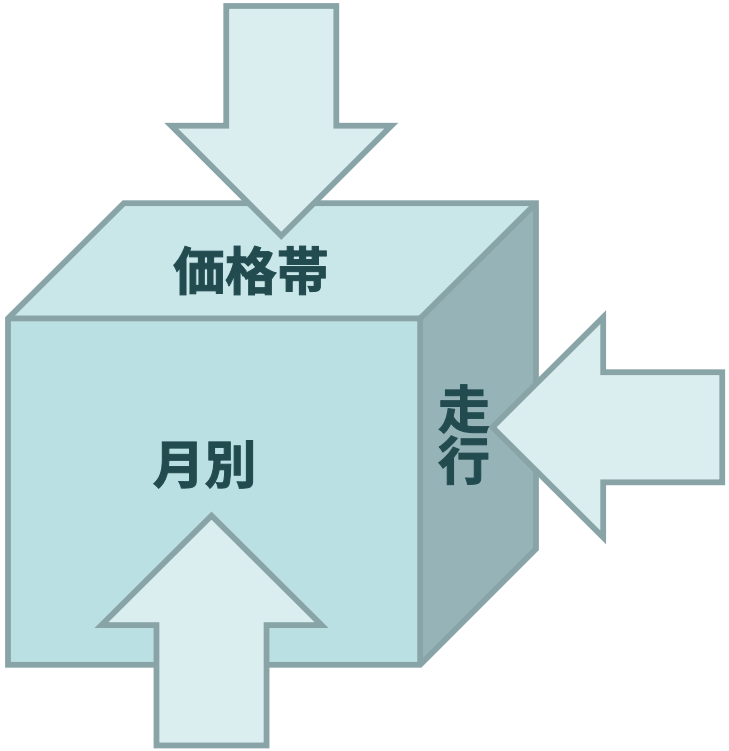


J-Auto Co., Ltd
INVOICE

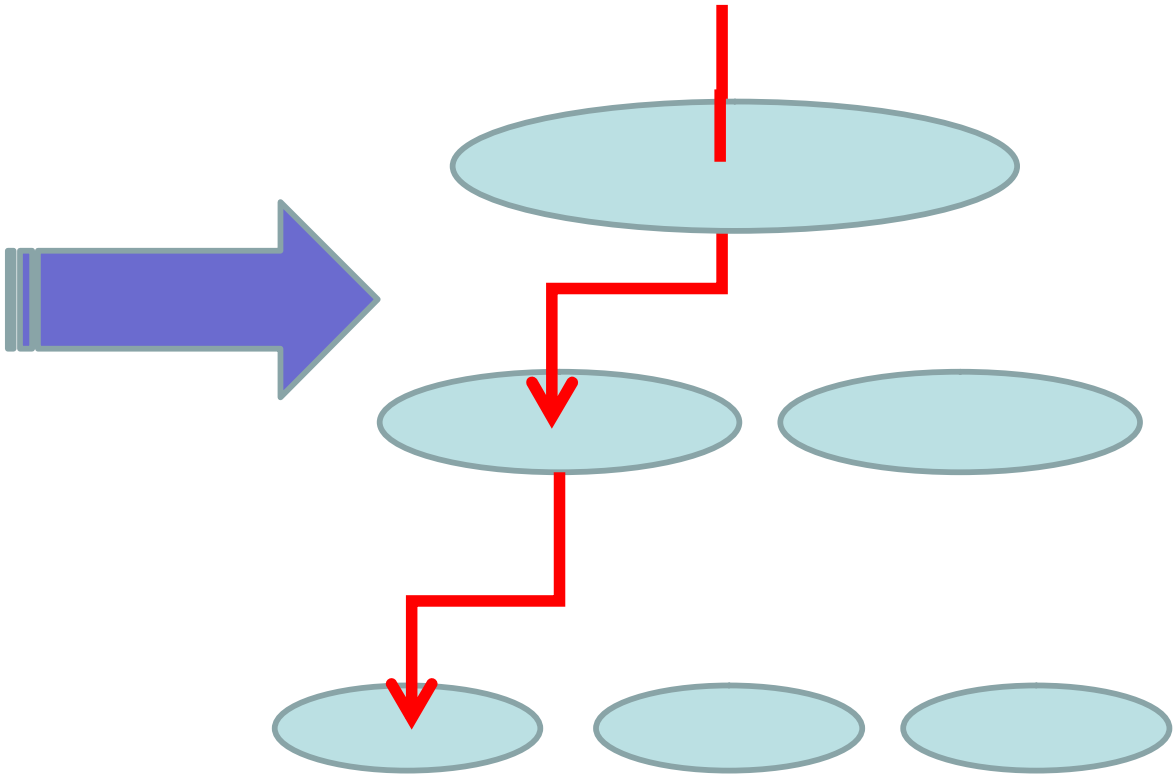

J-Auto Co., Ltd
13-28-302 Kikutani-cho, Nishinomiya
Hyogo, Japan 662-0078
Tel: 0798-74-8701 / Fax: 0798-74-8702
INVOICE
Date: 15 August 2009
Shipping Marks & Nos.
No Marks
Sailing on or about
3 August 2009
Port of Discharge
Auckland, New Zealand
Delivery Condition
FOB Japan
OSAKA , Japan

＜システム概要（分析）＞

多面的な分析



掘り下げる分析



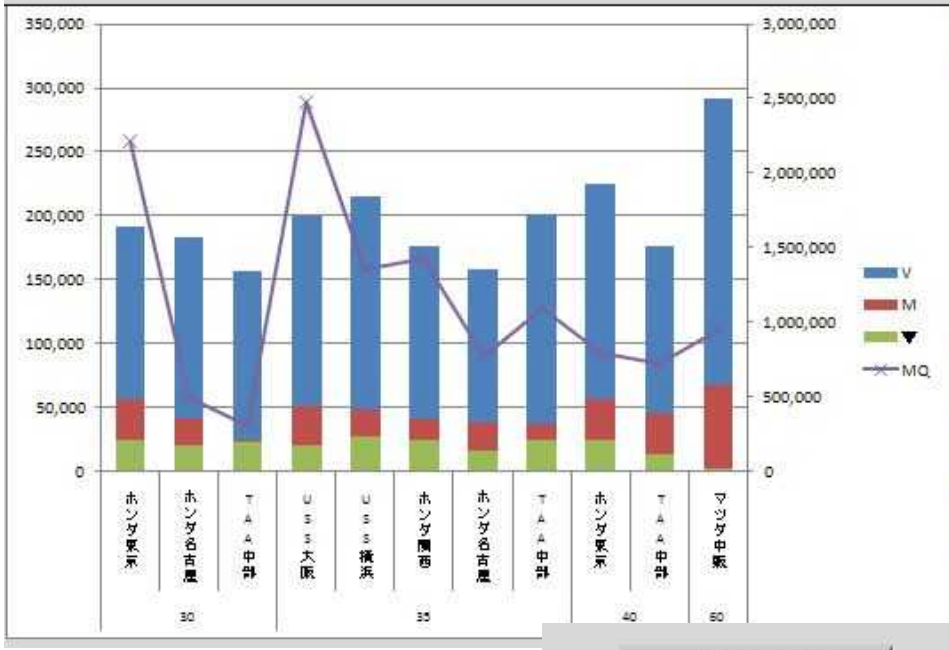
第2章　システム概要

＜システム概要（分析）＞

評価点分析 | 仕入月分析 | 価格帯分析 | もぐり別分析 | 走行別分析

ハイライト比率 50%　詳細表示

全体　1年



評価点	V	M	Δ($)	▼	Q	MQ	m率	D
⊞30	127	52	487	23	134	6,937	29.0%	97
⊟35	150	46	395	21	247	11,412	23.5%	106
TAA東北	247	156	1,791	49	1	156	38.7%	58
USS九州	327	121	514	81	1	121	27.0%	168
USS東京	420	110	1,204	27	1	110	20.8%	93
USS流通	164	56	784	6	1	56	25.4%	56
ホンダ福岡	188	53	306	22	2	105	21.9%	96
USS大阪	149	51	510	20	49	2,475	25.3%	107
USS横浜	167	48	344	27	28	1,352	22.4%	124
ホンダ東京	147	47	440	18	79	3,749	24.5%	94
ホンダ関西	135	41	275	24	35	1,427	23.2%	110
ホンダ名古	119	38	394	16	20	768	24.4%	102
TAA中部	165	36	196	24	30	1,093	18.1%	119
⊞40	168	46	354	23	170	7,769	21.4%	119
⊟45	256	46	138	35	11	506	15.2%	146
USS大阪	465	146	424	75	1	146	23.8%	281
TAA中部	63	52	533	12	2	105	45.2%	83
USS横浜	279	32	4	35	8	256	10.3%	145
⊞60	223	68	853	2	14	947	23.3%	118
⊟(空白)	355	193	2,340	43	1	193	35.2%	60
TAU	355	193	2,340	43	1	193	35.2%	60
⊟150	161	62	738	14	1	62	27.6%	43
USS大阪	161	62	738	14	1	62	27.6%	43

セルを選択して詳細を開く

評価点分析の売り上げ詳細

前画面に戻る

担当	評価点＋会場	P	V	M	Δ	▼	Q	PQ	VQ	MQ	m率	D
1	評価点=35 会場=TAA広島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0
7		215,462	166,363	49,099	604	11,351	7	1,508,234	1,164,540	343,694	22.8%	88
合計		215,462	166,363	49,099	604	11,351	7	1,508,234	1,164,540	343,694	22.8%	88

Stk#	担当	会場	Model	Variant	Year	Chassis	Km	Colour	Trans	評価点	P	V	M	Δ($)	▼	m率	D	仕入日
4710	7	TAA広島	Funcargo	X	1999	NCP20	87000	Red	Automatic	35	192,264	175,180	17,084	195	4,820	8.9%	60	08/08/26
4711	7	TAA広島	Polo	Base	2001	WVWZZZ6	96000	Red	Automatic	35	141,887	124,180	17,707	-57	20,820	12.5%	81	08/08/26
4746	7	TAA広島	Vitz	F D PG	1999	SCP10	58000	Silver	Automatic	35	217,591	173,180	44,411	678	-3,180	20.4%	81	08/09/02
5154	7	TAA広島	Civic	IE	2000	EU1	99000	Pearl	Automatic	35	150,893	136,000	14,893	282	2,000	9.9%	158	08/10/28
6010	7	TAA広島	Corolla Runx	Runx X LTD	2004	NZE121	41000	Silver	Automatic	35	403,503	291,000	112,503	1,206	40,000	27.9%	137	09/04/28
6173	7	TAA広島	Vitz	F	2000	SCP10	65000	Red	Automatic	35	179,837	124,000	55,837	779	6,000	31.0%	53	09/06/16
6223	7	TAA広島	Vanette		2004	SK82VN	107000	White	Automatic	35	222,260	141,000	81,260	1,147	9,000	36.6%	46	09/06/30

＜システム概要（分析）＞

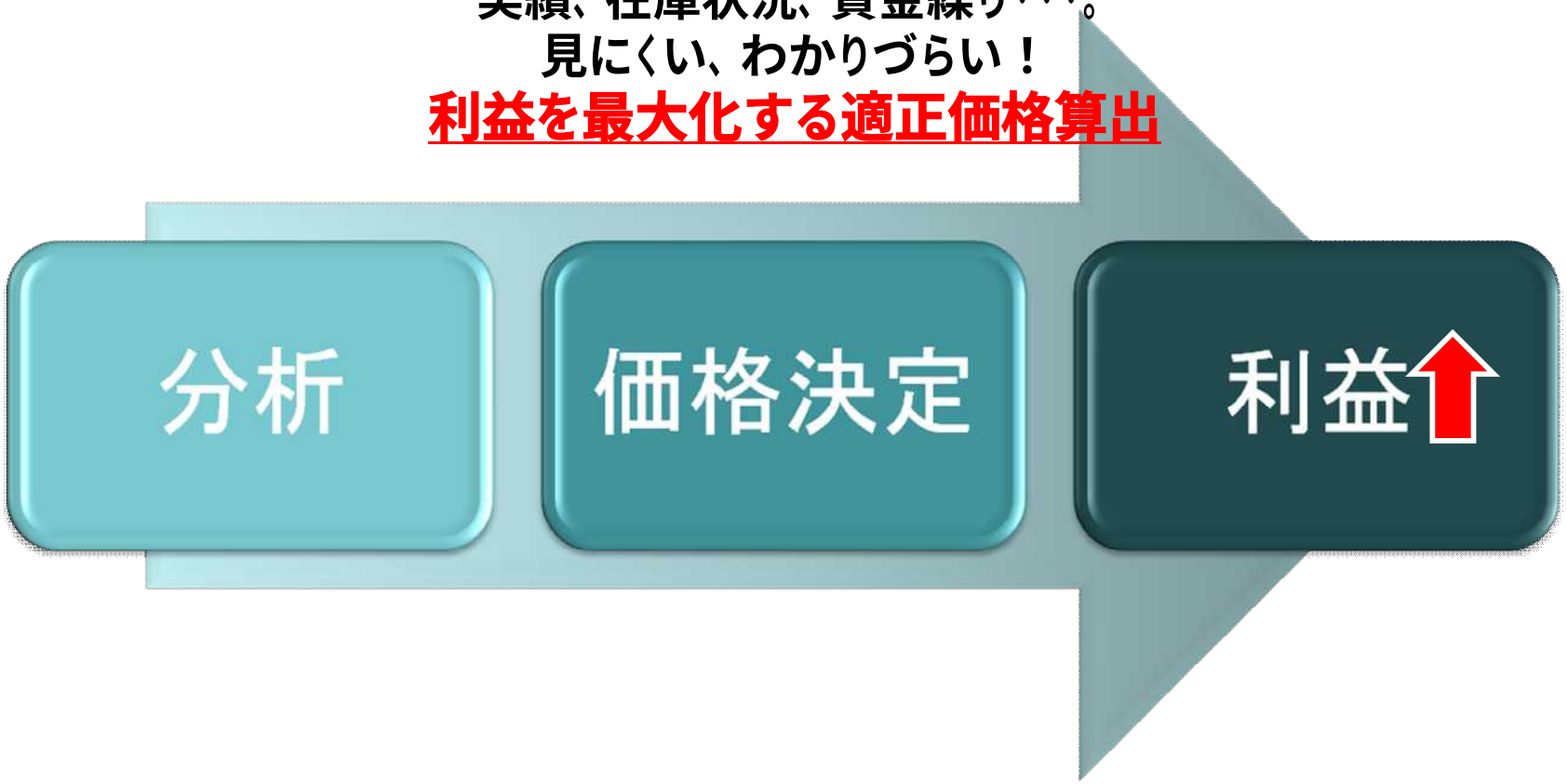
第3章　今後

3-1 課題

3-2 目標

＜課題＞

実績、在庫状況、資金繰り・・・。
見にくい、わかりづらい！
利益を最大化する適正価格算出



会場分析 | ▼アップ | Qアップ | Pアップ | Qダウン

近内 | 1年 | グラフ表示

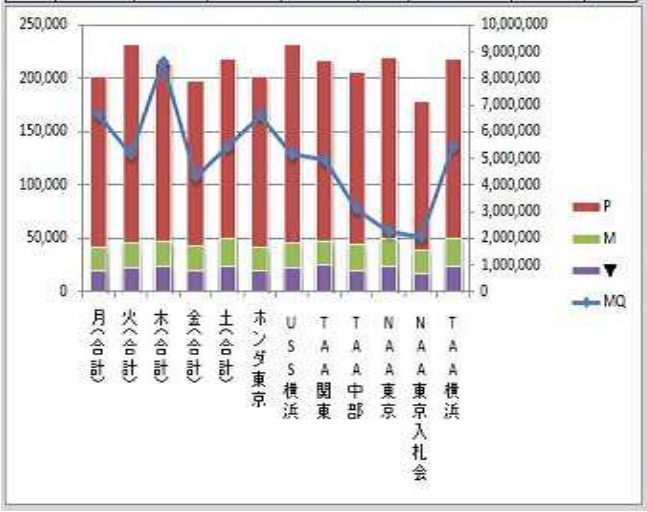
月曜日

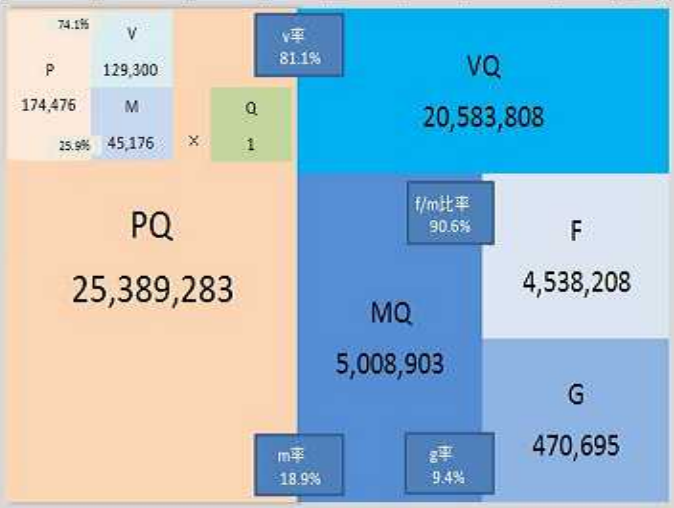
ホンダ仙台

次のカット日						終了
大阪	09/10/23	名古屋	09/10/23	川崎	09/10/23	
必要台数	60		20		50	

1年	P	V	M	▼	Q	MQ	m率	D
目標	210,000	160,000	50,000	25,000	600	30,000,000	25.0%	100
近内	214,389	163,178	51,211	26,823	300	15,738,080	23.9%	103
中原	202,195	156,657	46,537	25,670	290	16,080,030	22.6%	104

会場	P	V	M	▼	Q	MQ	m率	D
ホンダ東京	201,868	151,541	50,327	24,737	50	1,708,073	24.9%	94
ホンダ仙台	174,476	129,300	45,176	17,700	1	45,176	25.9%	68





今日のリスト | Rate 65 | 実績・在庫 | 車名 型式 | 実績・在庫検索 | 期間 2か月 | FOB検索 | 検索+年式 | 保存して終了

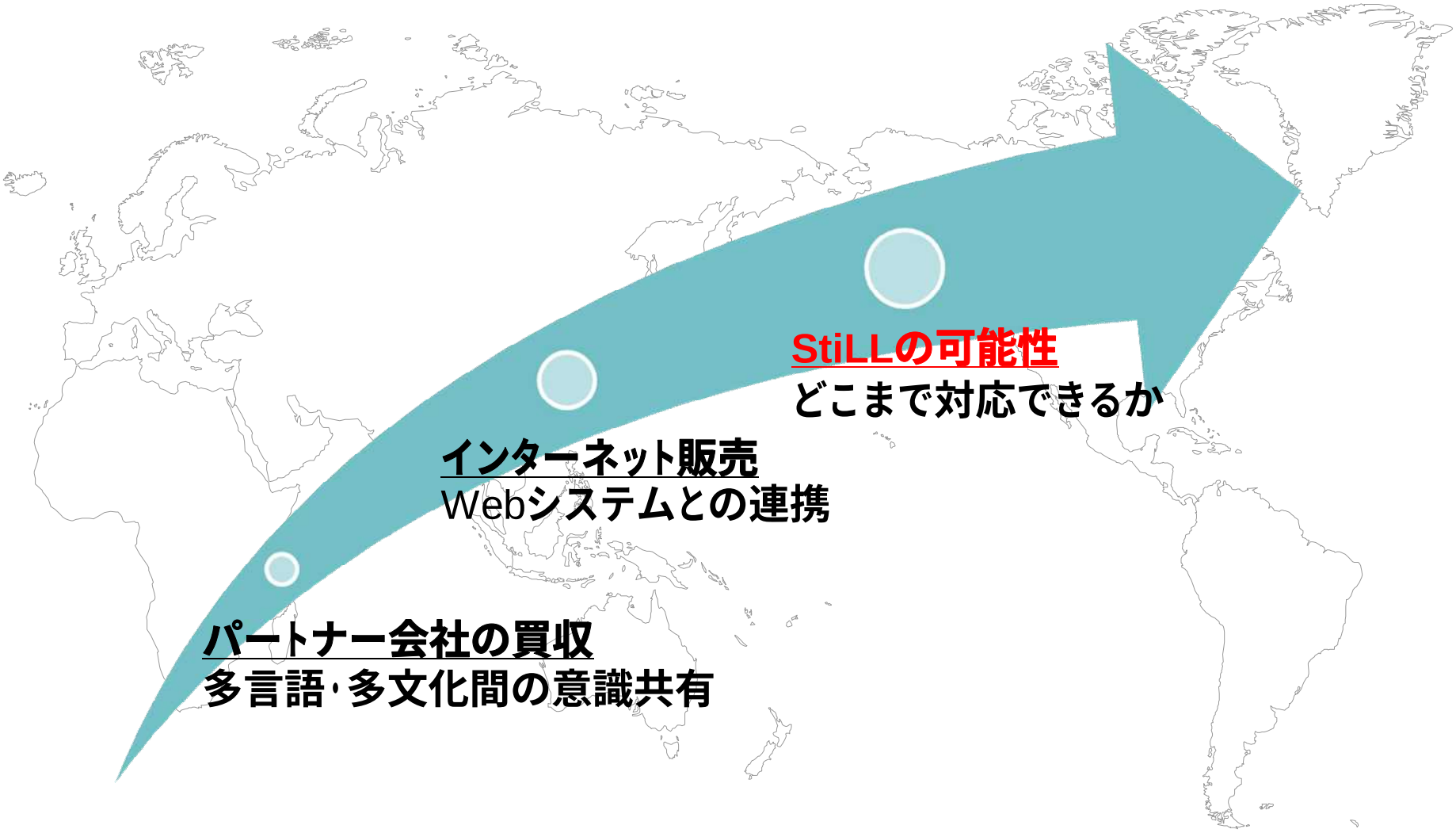
販売実績 | 在庫状況

型式	P	V	M	▲M	▼M	MQ	Q	m率	D	Year		km	RC+PP	到着前	NZ
ak11	146,391	84,982	61,409	715	14,351	184,226	3	41.9%	56	2001.0		69	270	1	0

Model	Variant	Year	Chassis	Km	Colour	Spec	Door	Trans	cc	Lot	Auct	FOB	経費	P&P	ReCo	Comment	Budget	価格	結果	評価点	会場	差額
Odyssey	M	2000	RA6	97	Silver	SP,AW	6 to 8	AT	2300	1	11	195	20	150			165				ホンダ東	
Civic	IE	2000	EU1	48	Silver		5H	AT	1500	4	11	170	20	500		コアサポS小～中	117				ホンダ東	
Alenza	F	2004	GYEW	58	Black		SW	AT	2000	65	11	440	20	100		?	413				ホンダ東	
Wish	X S Package	2003	ZNE10g	54	Navy	GAW,BK	SW	AT	1800	69	11	360	20				340				ホンダ東	
Stream	IS	2001	RN3	86	Black	BK,AW16	6 to 8	AT	2000	75	11	210	20	X			XX				ホンダ東	パス
Funcargo	G	2001	NCP21	64	Green	BK	5H	AT	1500	91	11	160	20	100			123				ホンダ東	
Odyssey	L	2000	RA6	46	Pearl	SP,GAW	6 to 8	AT	2300	97	11	240	20	X			XX				ホンダ東	パス
Odyssey	M	2001	RA7	99	Wine	SP,RR	6 to 8	AT	2300	128	11	210	20	100			183				ホンダ東	
Vitz	RS	2001	NCP10	69	Blue	GAW,BK	3H	AT	1300	129	11	210	20	150		160-200	180	196	落札	35	ホンダ東	-16
Odyssey	M	2000	RA6	84	Grey	SR,GAW,BK	6 to 8	AT	2300	134	11	200	20	0			180				ホンダ東	
Bluebird	XJ	2000	TG10	34	Grey	GAW	4D	AT	2000	135	11	180	20	200	700	RC700-800 コアサポXX	101	78	J-Auti	0	ホンダ東	23
Stream	IL	2000	RN3	78	Black	SP	6 to 8	AT	2000	139	11	180	20	600		Inner U	121				ホンダ東	
Odyssey	L	2000	RA6	117	Pearl	RR,BK,AW17	6 to 8	AT	2300	142	11	180	20	100		100-150	153	166	落札	35	ホンダ東	-13
Odyssey	M	2000	RA7	122	Pearl	SP,GAW	6 to 8	AT	2300	151	11	170	20	0		InnerU小～中	150	126	J-Auti	0	ホンダ東	24
Fit	A	2001	GD1	94	Pink		5H	AT	1300	156	11	130	20	0		下S小～中	110				ホンダ東	
Fit	T	2003	GD3	55	Grey	GAW	5H	AT	1500	161	11	210	20	300	800	??	118				ホンダ東	
Funcargo	G	2003	NCP21	42	Pearl	GAW,BK	5H	AT	1500	164	11	180	20	400			134				ホンダ東	
Odyssey	Absolute	2001	RA6	96	Red	BK,AW17	6 to 8	AT	2300	166	11	240	20	600		色あせ	181				ホンダ東	
Civic	IE	2002	ES1	102	Pearl		4D	AT	1500	167	11	120	20	0	300	X-memberS中	80				ホンダ東	
Odyssey	L	2000	RA6	82	Pearl	SP,GAW	6 to 8	AT	2300	170	11	200	20	0	700	BPXX 綺麗	134				ホンダ東	
Fit	A	2004	GD1	76	Black	AW	5H	AT	1300	174	11	180	20	200	100		140				ホンダ東	
Opa	I	2000	ACT10	106	White	GAW	SW	AT	2000	176	11	140	20	100	700	下S小～中	68	79	落札	0	ホンダ東	-11
318	CI	2001	AL19	54	Silver	GAW	2C	AT	1900	205	11	370	20				350				ホンダ東	

第3章　今後

＜目標＞


StiLLの可能性
どこまで対応できるか
インターネット販売
Webシステムとの連携
パートナー会社の買収
多言語･多文化間の意識共有

■作成プロセスとその評価

【システム企画】
・作成方法、プロセス・・・入出力フォームはExcel、DBはAccessで構築。稼働環境：LAN/WAN
・その評価・・・・・・・・・・ 事務と経理業務を、今までの数分の一の時間で処理可能。

【要件定義】
・散らばったデータを一元化 したデータベース構築。
・重複していた業務をなくし自動化することで、より短時間でミスがないシステム。
・全社員がコスト意識や現在の状況を把握し、集中すべきポイントを示す。

【開発期間 、コスト・技術】
・オンサイトサポートで、開発支援を受けながら勉強と開発を進める。
・2名で1か月かけてプロトタイプを作成、その後、1名で5カ月ほどかけ追加・改善開発を実施。
・担当者はExcelを少し使える程度であったが、他社見積りより低予算かつイメージ通りの開発を実現。

【検証、テスト稼動】
・プロトタイプを実環境で2ヶ月間テスト稼動。

【本稼働】
・テスト稼働でイレギュラーなケースへの修正後、本稼働では問題なく稼働中。

【追加、修正】
・分析は常に変化していかなくてはならないため、日ごろからより良いシステムへと追加・修正中。
【継続性】
・自社開発することで、細かいところまで即時に対応可能。

■ユーザー事例　「中古車輸出販売管理システム」　開発ポイント

「StiLL」のシステムポイント

Excelのシステム～Web システムまで

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、Webシステム、AccessをStiLLで連動
既存のExcelファイルとWebシステムのデータを、StiLLで加工しDB (Access)へ格納。その後、編集、修正も可能。

Excel機能を活かした分析システム
①使用していたExcelデータをベースに開発。
②開発後、様々な意見を取り入れ修正していくことで、より精度の高い分析システムへと成長。

ピボットテーブルを使用した表現
①ピボットテーブルを使用することで、ユーザーが操作・変更可能
②StiLLと組み合わせることで複雑な処理が可能になり、Excelだけではできないより細かいところまでイメージ通りに出来た。

追加・変更にも対応しやすいシステム
①追加・変更依頼された場合、簡単なイメージをExcelで作ってもらい、それを元にした開発が容易。
②StiLLではSQLでの摘出も可能なため、柔軟なデータ摘出が可能。

◆ システム事例紹介 II ◆

システム名　「名刺情報活用システム」名刺リーダー お礼Mail 他
‥‥名刺情報の共有･検索と活用！

会社名　　株式会社○○○
業種　　ソフトウェア開発･販売業

■システム概要

＜導入背景と狙い＞
株式会社アイエルアイ総合研究所では、業務の役割と流れを担当毎に決めてその手順を共有しています。特にお客様に対する業務は名刺情報を元にイベント･製品･サービス等の受注･納品等を実施しています。そこで基本情報となる名刺情報をデータベースかつ一元化して共有利用するため名刺の入力とそのメンテナンスを実施しています。

従来名刺の情報の精度を維持する事やその入力をもらさない事が課題となっていましたので自社内にて実施してみる事にしました。

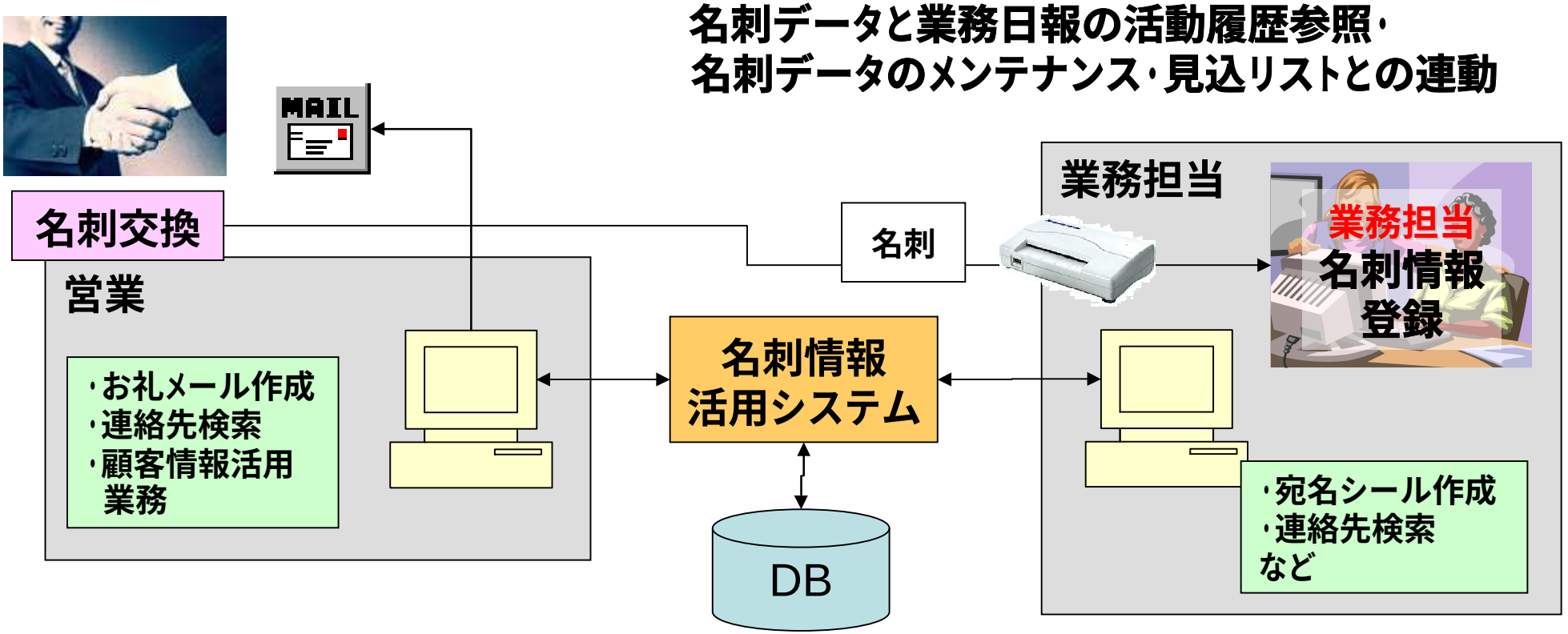
★本システムはその業務･プロセスをシステム化し、課題を解決した事例です。

◆プロセス① 名刺情報の登録　　名刺リーダーと役割
② 名刺情報のLIVE可　メンテナンス
③ 名刺情報検索･活用　　様々な活用

■システム概要　お礼Mail 名刺情報活用システム

＜導入の経緯＞
当時「StiLL」を利用して社内業務ポータルシステム「Business Menu」が完成しており、お客様の個人情報をそのデータベースに追加入力･出力の仕組を作成しました。

＜システムの概要＞
◆機能　① 名刺情報の登録　名刺リーダーと役割
② 名刺情報のLIVE可　メンテナンス
③ 名刺情報検索･活用　コンタクトメモ･お礼メール宛名シール･FAX送信票印刷
名刺データと業務日報の活動履歴参照･
名刺データのメンテナンス･見込リストとの連動



■システム概要-2　　名刺リーダーで取り込んだ内容はテキストデータ化され、データベースに登録できます。

＜システムの概要＞ 名刺リーダーからの名刺データの登録

・システムの特長

◆ 名刺を名刺リーダーで読み取りデータベースに登録　まとめて30枚入力可能
◆ 様々な形式の名刺情報を読み取ることができる。

＜システムの概要＞ 名刺情報の活用　検索機能　コンタクトメモ

・システムの特長

◆ 名刺参照画面から上記機能を実行可能。

＜システムの概要＞ 宛名シール　FAX送信票印刷　お礼メール

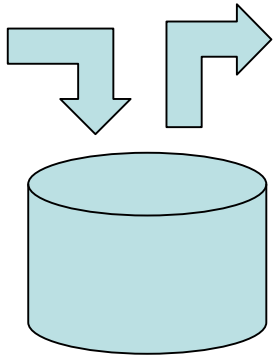
・システムの特長

◆ 宛名シールを1枚のみ印刷可能
◆ きめ細かい補助機能をプログラム

■システム図 -1 名刺情報の登録・検索機能 ・コンタクトメモ

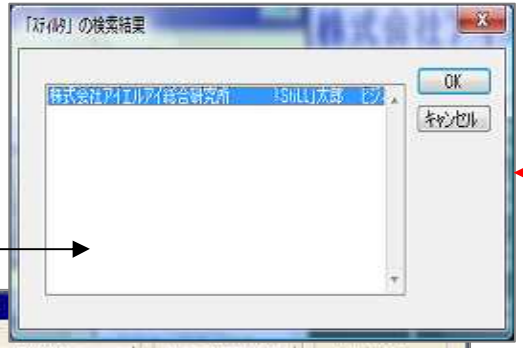
名刺リーダーで取り込んだ内容はテキストデータ化され、データベースに登録できます。

名刺リーダーを使い、名刺に記載された情報をテキスト化して取り込み、内容を確認してデータベースに登録します。



名刺情報表示画面

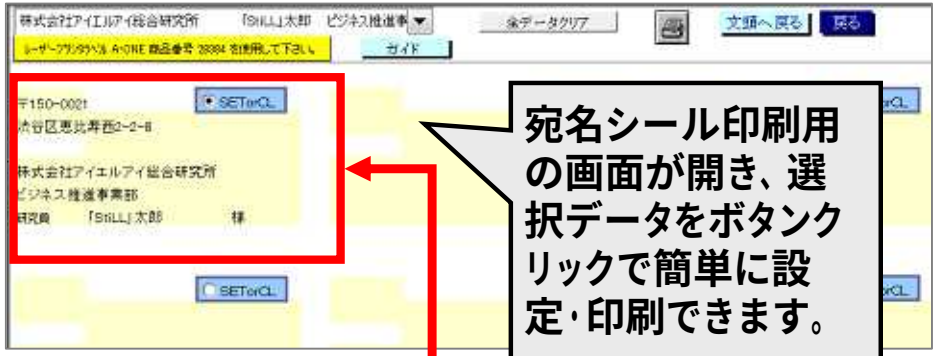
検索ワードを入力して「検索」ボタンをクリックすると、その言葉が含まれた登録情報の一覧をダイアログで表示します。



「お礼メール」などを送ると、その情報がメモされます。いつ、どのようなコンタクトを取ったかがわかり便利です。自分で入力・更新も可能です。

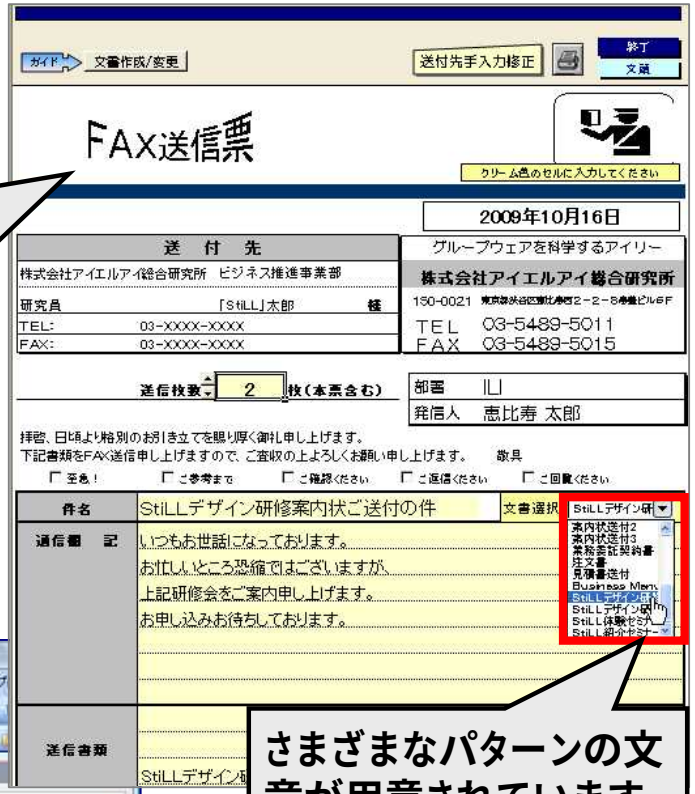
■システム図 -2 名刺情報の活用

データベース化された名刺データは、宛名シール作成、FAX送信票印刷、お礼メールの作成、など、様々に活用することができます。

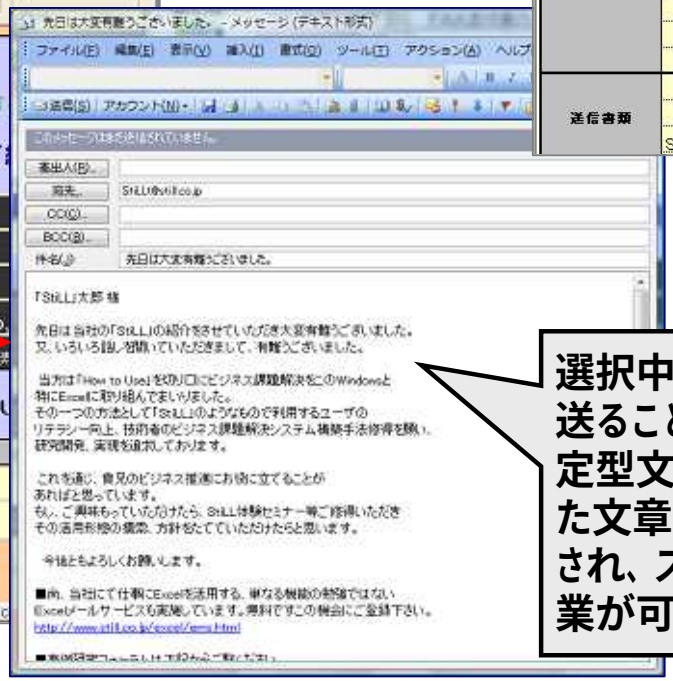


宛名シール印刷用の画面が開き、選択データをボタンクリックで簡単に設定・印刷できます。

ワンクリックで検索したユーザー様宛のFAX送信票を作成・印刷を行うことができます。



さまざまなパターンの文章が用意されています。選択するだけで本文がセットされます。



選択中の相手にお礼メールを送ることができます。お礼用の定型文を設定すれば、設定した文章が入ったメールが作成され、スムーズなメール作成作業が可能です。

■システム概要-2

＜システムの概要＞名刺データのメンテナンス

・システムの特長

◆ 名刺情報検索画面でデータ修正可能
◆ 別途メンテナンス画面あり

＜システムの概要＞名刺データと業務日報の活動履歴参照

・システムの特長

◆ 別途業務日報システムデータと連携
その名刺の方に対するすべての担当のコンタクト活動履歴表示

＜システムの概要＞ここから見込リストとの連動

※ここではサンプルをpcでご確認下さい。

・システムの特長

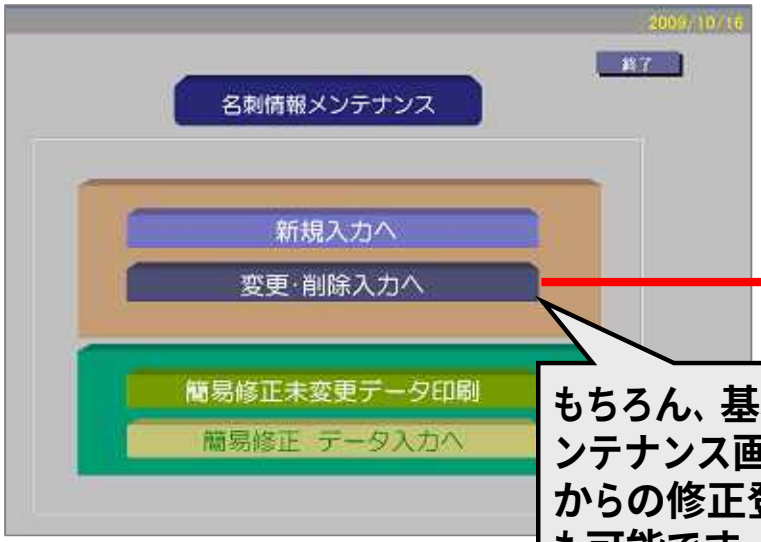
◆ 手入力した見込みリストからMail連動

■システム図 -3 名刺情報のメンテナンス、活動履歴参照

修正登録が簡単に行えます。

直接修正事項を入力し、「簡易修正更新」ボタンで登録情報を修正できます。（会社名と氏名以外）

その担当者に対する活動の履歴が確認できます。



もちろん、基本メンテナンス画面からの修正登録も可能です。

業務日報システムと連携、社内担当者が日報に入力した内容が反映され、登録された人との活動履歴や訪問メモが時系列で確認できます。

■ユーザー事例　「お礼Mail 名刺情報活用システム」

「StiLL」のシステムポイント

Excelのシステム～Web システムまで

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

StiLL Developersを活用　なんでも対応したい!

①Excelで作成した表示・検索をフロント画面としました。
②データベースは当初Access→SQLserverを利用。

Excelと「StiLL」で設定、保存、保護プログラム作成。

① 実務を実施しながら作成しました。
② データのシートやプログラムを保護「StiLL」で保護

画面から実施したい事を様々実施しています。

①機能のデーサイン
②実施した記録等の表示デザインも実施しています。

機能追加に対応しやすいプログラム作り。

①シートを追加→データ・プログラムを追加しています。
②データベースデータの追加があっても項目の最後に追加する形式にしています。

継続性・毎月数回実施しているので常にシステムはウォッチしています。課題　最新情報がどれなのかを判断をスムーズにしたい

◆ソリューション事例3　TPiCS-X 「StiLL-Ｘ」連動 ◆

システム名 TPiCS-X+「StiLL-Ｘ」 連動事例

会社名　株式会社○○
業種　情報リテラシーパッケージ開発･販売
所在地　渋谷区恵比寿西2-2-8 寿豊ビル

＜ソリューション事例背景と狙い＞
中小企業は基幹業務プロセスや、情報系業務の標準化が遅れていたり、市場の変化に対応するため要件定義がきちんとできないケースが多い。
　業務手順の変更に応じて、システム導入後に修正･変更しつつレベルアップをしていきたい、しかし、システム変更に費用をかけずにやりたい。力のある企業は情報システム部門を持ってシステム化とIT活用を推進している。各部門のシステム化はそのセクションの担当者が「ExcelやAccess」等を利用して実施しています。
ビジネスは変化する生き物だが、変化に柔軟に対応できる使い易いソフトが提供されていないのが現状である。

パッケージも中小企業向けは問題が多い
　標準化しやすい会計系、販売管理系、グループウェアしか、中･小企業に適するパッケージがなかなかない。
　パッケージで提供されている機能以外の業務プロセスで情報化したい部分が多いので、これらのパッケージをカスタマイズするとすぐに何千万円を超える見積もりが出てくるし、導入後もパッケージの仕様変更に費用がかかる。

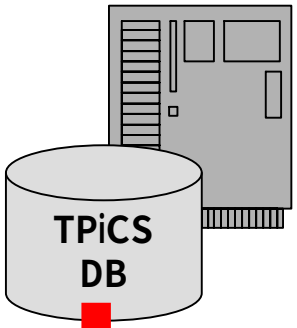
なかなか企業規模に応じた投資額に収まらないし、ハードウェア費用は大幅に低下、インターネット導入費も大幅低下したが、ソフトウェアだけは価格下方硬直である。SaaSのようなものがでてきているけれど基本は汎用的なシステムとして成り立つものである。大企業やIT企業で開発したシステムは中小企業を活かす事を熟知していない技術者が開発しているのためIT活用という見地からは課題がまだまだある。

＜ソリューション事例開発の経緯＞
Excelと「StiLL-Ｘ」というプログラム開発ツールを上手に活用すると上記がソリューションできるのではないかとスタート。

■ソリューション事例3　TPiCS-X 連動システム

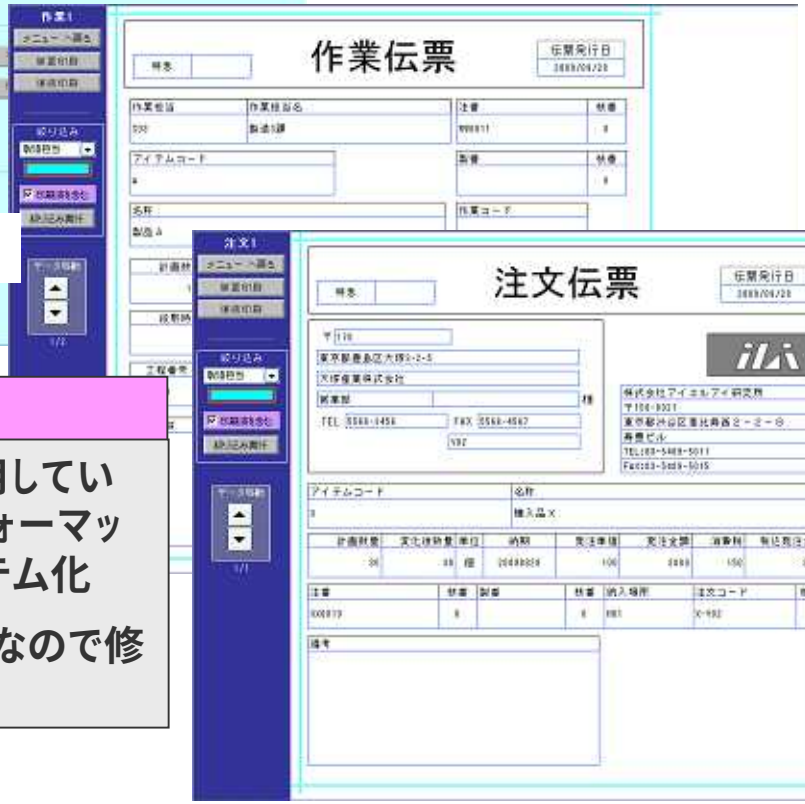
・システム名：「帳票出力」

・システム概要：注文伝票・作業票の印刷
・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

■作業伝票作成

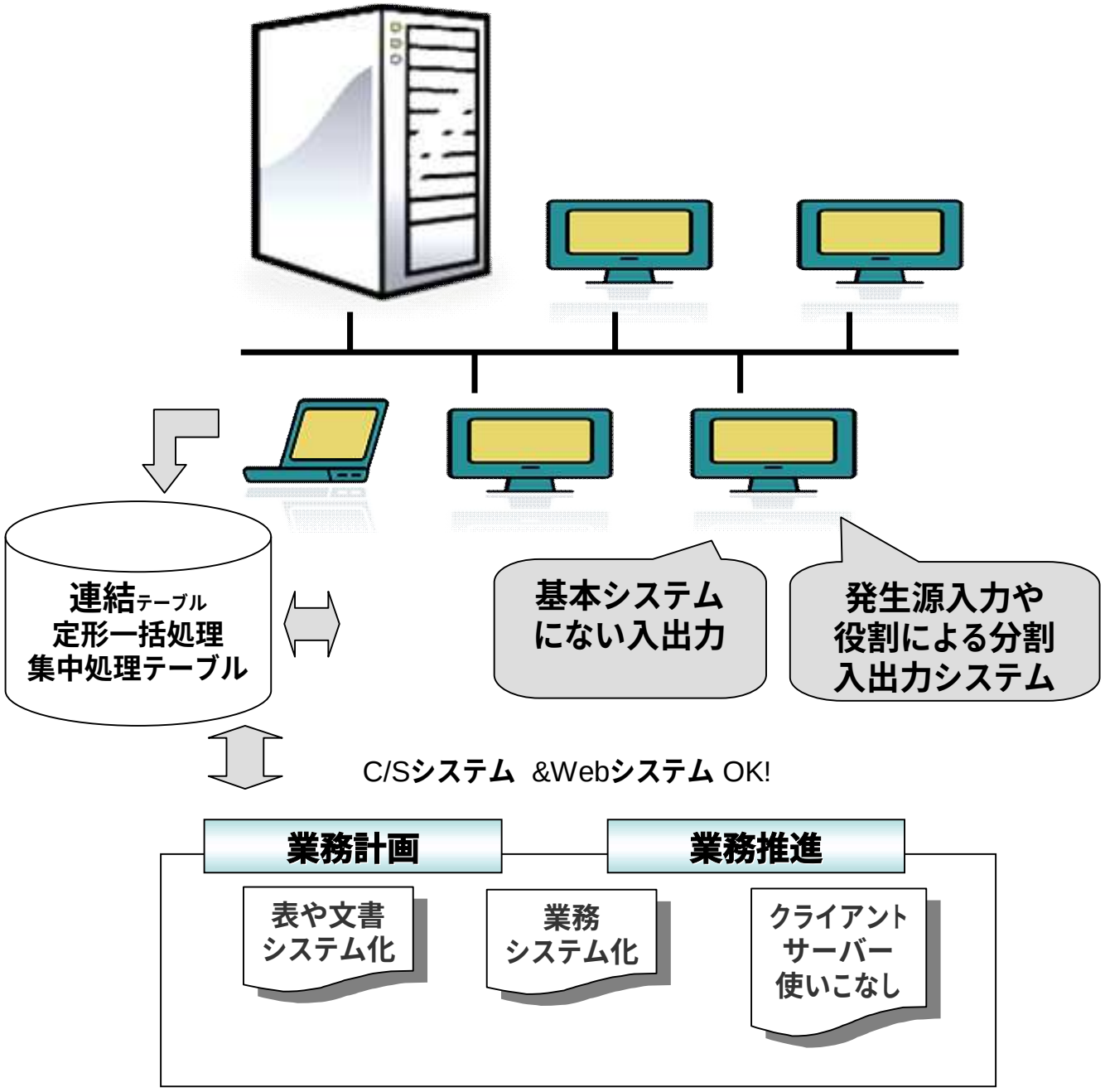


特長

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

TPiCS-X　基幹パッケージシステム



■作成プロセスとその課題･解決

【システム企画】

･企画･･･TPiCS-Xは汎用的に利用できるアプリケーションであるがゆえに、1画面で使用できる機能が非常に多く、また画面上の表現もユーザー独自の表現にそぐわない部分があるため、わかりにくいという声が多く挙がっていました。ユーザーにわかりやすく、また出力帳票についてもユーザー独自のフォーマットを活用でき、カスタマイズも容易な使いやすいインターフェイスを提供することを目的として、ExcelとStiLLを使った入出力画面を企画。

【要件定義】

･現在利用中のExcelで作成してある見積書や原始伝票をもとに要件定義し、単機能を意識して再デザインしました。
･インターフェイスの問題とカスタマイズの難しさを解消する→わかりやすく･使いやすいを基本デザインとした。

【開発期間、コスト･技術】

･開発期間は従来の1/2以下となりました。
･もちろんコストも1/2以下
･開発担当者はStiLLエキスパート。内容によってはエンドユーザーのシステム担当者が作成可能です。
･又、開発担当者が必要なハードルは比較的低く、今いる知識･技術の浅い人材を活用できる可能性がある。

【追加、修正】

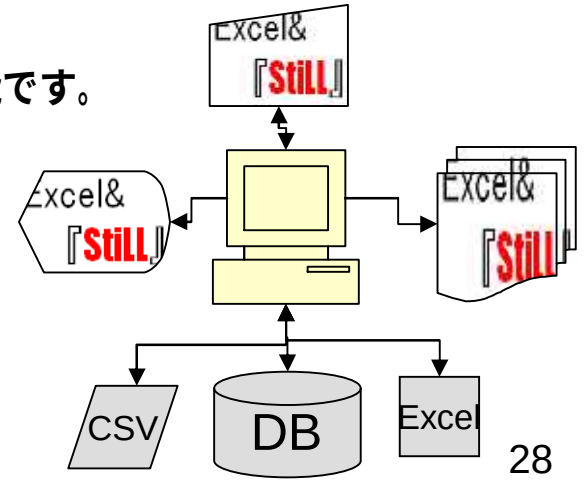
･操作性の細かい要望などを後から追加、より使いやすいインターフェイスが実現可能です。

【継続性】

･EA発想の構造を持たせることも可能なので真のERPが実現します。
･セキュリティ、Webシステム、内部統制を仕組化できそのまま利用可能。

【今後の展望】

･計画、推進業務とERPのシステム連動を実現予定。



■ソリューション事例3 開発ポイント

「StiLL」のシステムポイント

Excelのシステム～Web システムまで

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

②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

②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

②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と基幹DBをStiLLで連動。

基幹ＤＢとODBC経由連動したシステム構築を行いました。
「StiLL」はODBCを制御しています。

Excel機能を活かしたシステム。

お客様 の伝票を元にプロトタイプを作成、ユーザーに確認して頂きその都度調整を行ないながら、ユーザーの方々が納得のいくものにします。

業務の運用を含めたシステム化を実現しました。
①作業伝票等　必要な人が必要な伝票や帳票を作成可。

※出来る機能数がすくない画面を作成
→わかりやすく、使える画面実現しました。

機能追加に対応しやすいプログラム作り。
①作業伝票等　社内でこれを元に20種類作成した企業もあります。

「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

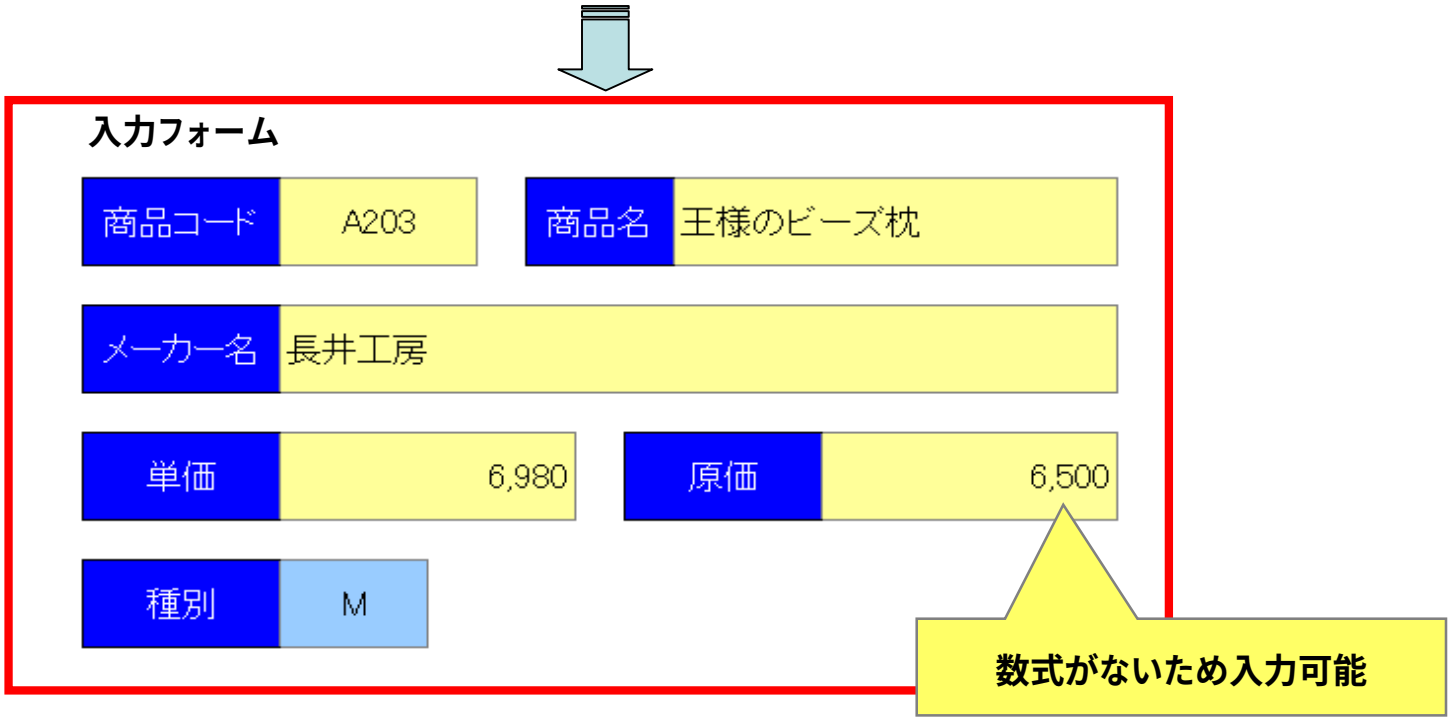
複数セル値セット

■機能名：複数セル値セット
BtSetMultiCell　　**データを入力フォームに表示**
複数入力範囲の値を出力範囲にセットすることができます。

❶データを入力フォーム（各該当セル）に表示

「データ」

商品コード	商品名	メーカー名	単価	原価	種別
A203	王様のビーズ枕	長井工房	6,980	6,500	M



❷入力フォーム（各該当セル）の内容をデータに表示

「データ」

商品コード	商品名	メーカー名	単価	原価	種別
A203	王様のビーズ枕	長井工房	6,980	6,500	M

レコード更新

■機能名：レコード更新
BtRecordUpload　**レコードデータのデータを更新**
Excelデータを更新することができます。

❶入力データの内容をデータに反映

「入力データ」

商品コード	商品名	メーカー名	単価	原価	種別
A310	羽毛ふとんシングル	ニトミ	7900	7500	F

同じ商品コードのデータがない場合は1行新規追加

「データ」

	A	B	C	D	E	F
1	商品コード	商品名	メーカー名	単価	原価	種別
2	A101	もこもこシーツ	ニシノ	2,390	1,800	S
3	A102	マイヤータオルシーツ	ニシノ	1,290	800	S
4	A103	ふんわりやわらかシーツ	ニシノ	1,790	1,500	S
5	A201	S型羽根枕	サトー	980	600	M
6	A202	M型羽根枕	サトー	2,940	2,300	M
7	A203	王様のビーズ枕	長井工房	6,980	6,500	M
8	A204	うたた寝まくら	長井工房	3,990	3,500	M
9	A205	やわらか枕	ニシガワ	5,230	4,500	M
10	A306	あったか布団	ニトミ	12,500	8,000	F
11	A307	薄掛けふとんシングル	ニトミ	1,990	1,800	F
12	A308	肌掛けふとんシングル	ニトミ	2,990	2,600	F
13	A309	羊毛掛け布団シングル	ニトミ	4,990	4,800	F
14	A310	羽毛ふとんシングル	ニトミ	7,900	7,500	F
15						
16						
17						
18						

「入力データ」

商品コード	商品名	メーカー名	単価	原価	種別
A103	ふんわりやわらかシーツ	ニシノ	1790	1000	S

同じ商品コードのデータがある場合は該当行を変更

「データ」

	A	B	C	D	E	F
1	商品コード	商品名	メーカー名	単価	原価	種別
2	A101	もこもこシーツ	ニシノ	2,390	1,800	S
3	A102	マイヤータオルシーツ	ニシノ	1,290	800	S
4	A103	ふんわりやわらかシーツ	ニシノ	1,790	1,000	S
5	A201	S型羽根枕	サトー	980	600	M
6	A202	M型羽根枕	サトー	2,940	2,300	M
7	A203	王様のビーズ枕	長井工房	6,980	6,500	M
8	A204	うたた寝まくら	長井工房	3,990	3,500	M
9	A205	やわらか枕	ニシガワ	5,230	4,500	M
10	A306	あったか布団	ニトミ	12,500	8,000	F
11	A307	薄掛けふとんシングル	ニトミ	1,990	1,800	F
12	A308	肌掛けふとんシングル	ニトミ	2,990	2,600	F
13	A309	羊毛掛け布団シングル	ニトミ	4,990	4,800	F
14						

※ **セルリンクボタン「BtUpload」（データベースにデータを更新する機能）に類似しており、更新対象となるデータベースがExcelデータに変わったような機能です。**

Excel入力システム作成

ブック間リンク･マクロ･VBA不要！

■データを入力フォーム（入力画面）に表示する仕組みが容易

数式ゼロ → セルに数式がないので再入力が可能

■入力フォームの内容をデータに反映する仕組みも容易

入力フォームを使ったExcelデータを入力･修正するような仕組みがスムーズに作成！

■入力画面をExcelで作成

帳票の入力イメージは、自由自在に作成が可能

■Excelの機能を活用することで作成工数を軽減

Excelの入力規則　･･･　エラーチェック･リスト入力･入力時ヒント･漢字入力制御等

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

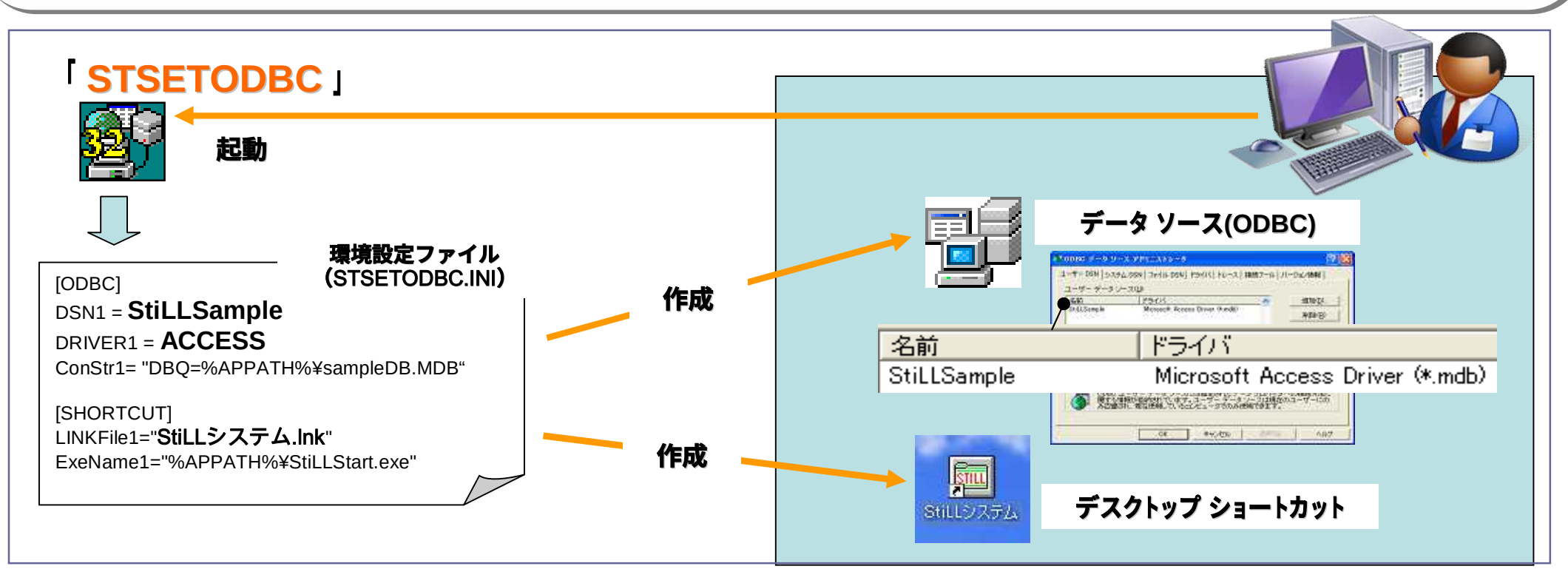
下記URLよりダウンロードしてご利用下さい。
https://wn.cococica.com/ili-presentation/SmallBookStiLL02.pdf

「StiLL-X」オプションプログラム
「STSETODBC」

概要
ODBCソース名設定
プログラムです。

特長
①「STSETODBC」を使うと環境設定ファイルの
内容に応じたODBCソース名を自動的に作成できます。
② デスクトップにシステムを起動するショートカットの
作成も可能です。

「StiLL-X Developers・Professional」に同梱されています



2009/8/26スタートしました!

「StiLL-X」How to Use

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!

「StiLL-X」How to Use

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(9/4　10/21実施予定)にて実施します!

戻る

IT活用リテラシーツール

適応種類 StiLL Dev、Pro Std、or共有版
自分で作る or ハウツーテンプレートを使う

システム開発ツール

適応種類 StiLL Dev or Pro
社内開発する or 開発を依頼する

※作成、利用する方は StiLL Developers、Professional、又はStandard版、利用のみの場合はStiLL 共有版をExcelにアドインします。

StiLL体験セミナー又はStiLL デザイン研修にて「StiLL-X」をご修得下さい!!!

ハウツーテンプレート(サポート付き)は8月から順次
ダウンロード及び発売開始いたします。
別途「StiLL×利用人数分 が必要です。(消費税別途)

■ハウツーテンプレートの活用Sales■

1. プレゼンテーション
   アドホックなプレゼン
   Excel+「StiLL」+PPT
   サンプルテンプレート無料ダウンロード
2. 開発プロジェクトコンセンサス
   プロジェクト推進合意
   ハウツーテンプレート　10,500-/1sys
3. ファイル共有メニュー
   見積書作成から参照の共有システム化
   サンプルテンプレート無料ダウンロード
4. 共有システムファイル
   就業規則・会社カレンダーCSVファイル
   ハウツーテンプレート　未　-/1sys
5. Excelデータ集計

社内で開発する場合
StiLL デザイン研修やオンサイト開発サポートを
ご活用下さい。又、開発を依頼する事も可能です。

■開発対象システム■

① 小規模基幹販売・生産システム
   オーダーメイド(パッケージにないもの)
② 基幹連動ビジネスプロセスsys
   基幹連携受注・売上以前プロセス
③ 部門システム 仕事ノウハウ入り
   顧客情報システム等
④ 情報系 SBC環境2008 Server
   トータル部門業務支援システム
⑤ 文書の標準・システム化
   検索・共有等　運用業務メニュー
⑥ ERP・業務・業種パッケージ連携
   デザイン自由自在!!

StiLL「1000件MAIL送信テンプレート」の使い方

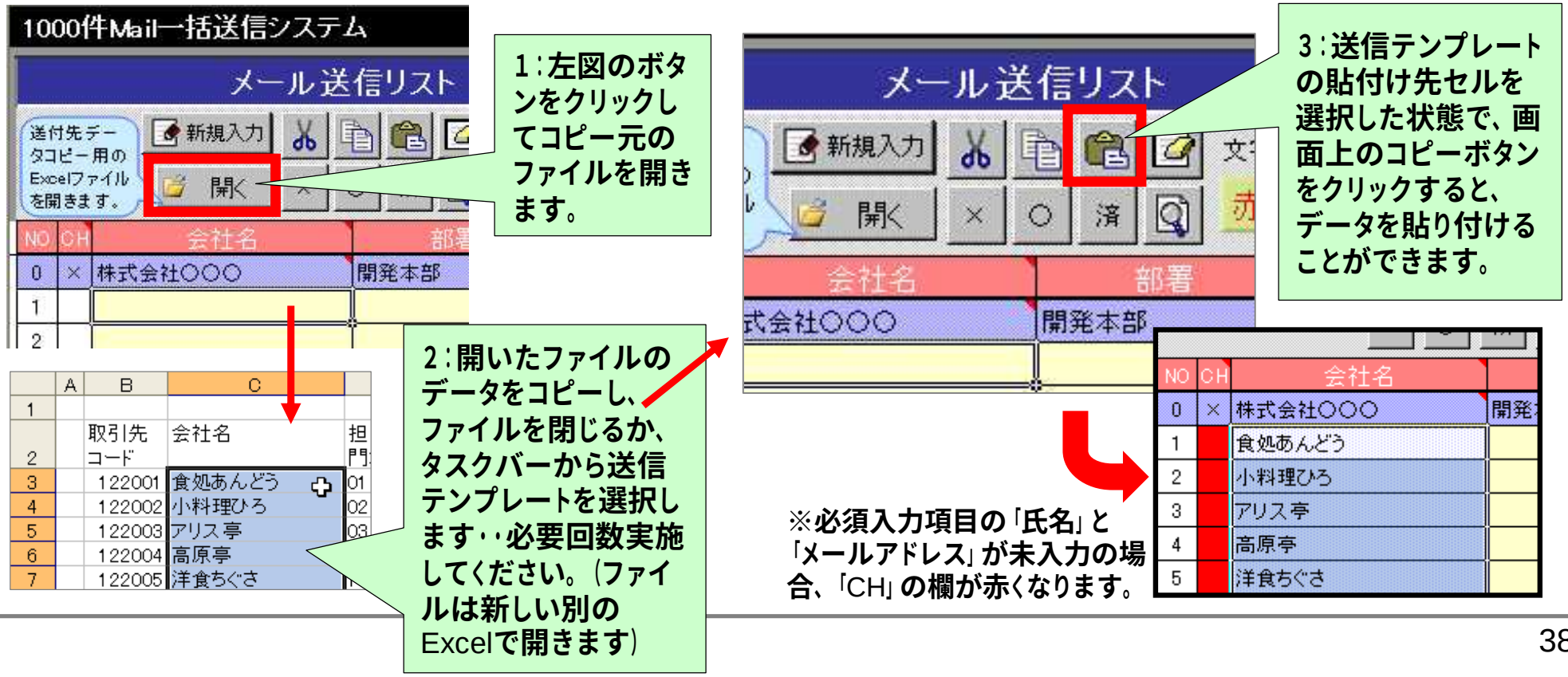
・ご利用環境：**StiLLv9.1 以降のインストールが必要です。**

・ご利用手順：

① テンプレートファイルをお使いのPCにダウンロードします。
（次のページ下部に記載のURLからDL可能です。保存先フォルダーはどこでも可）

② そのファイルをエクスプローラから開き、送信先リストにメールアドレス等の宛先情報を設定します。
宛先データはリストに直接入力して設定する他、別のExcelファイルに有るデータをコピーして
設定することが可能です。その方法は下記の通りに行います。

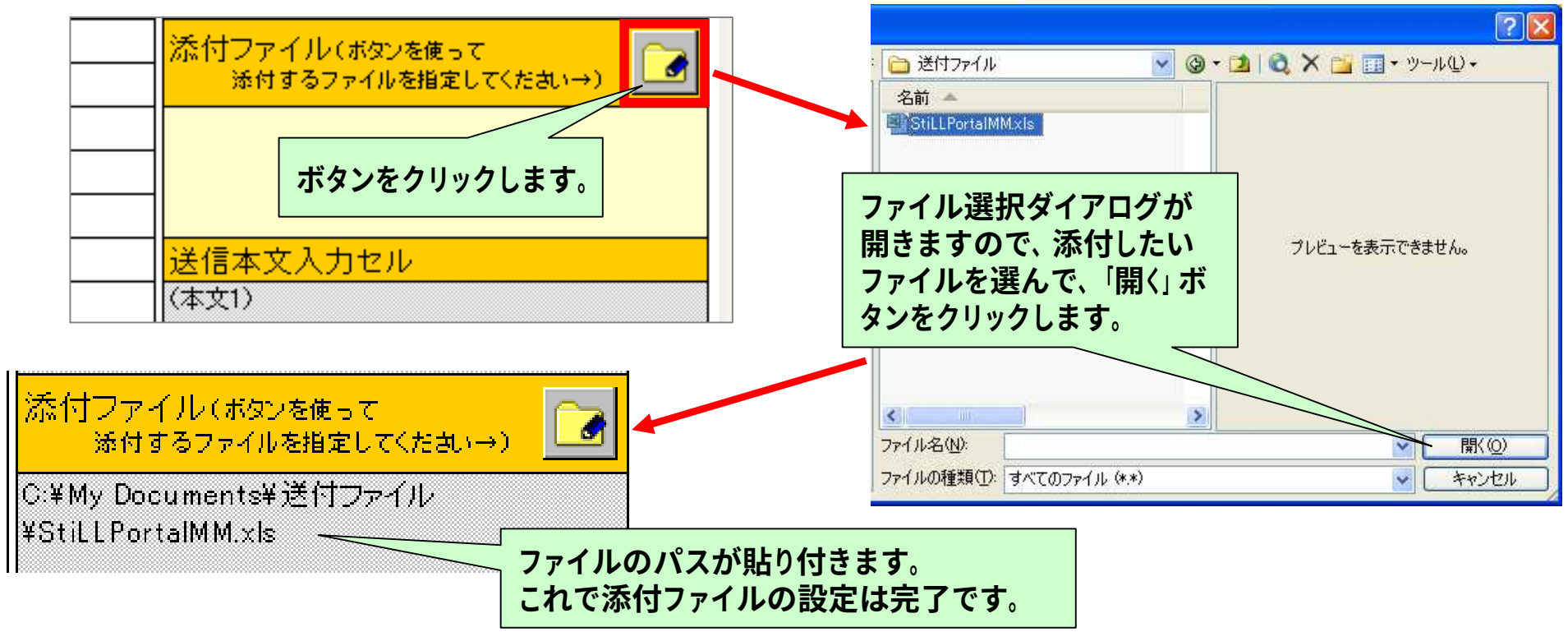
Excelファイルからの宛先情報設定



③ 右側の「件名」と「本文」を設定します。「CC」と「BCC」先は任意でご指定ください。

添付ファイルを設定する場合は、下図のボタンを利用して、ファイルを設定してください。

添付ファイルの設定方法



※送信の手順につきましては、テンプレートのヘルプ画面に記載をしてありますので、そちらをご参照ください。

・ダウンロードURL：**https://wn.cococica.com/ili-presentation/1000mail.xls**

※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。

「StiLL-Ⅹ」one point

「StiLL-Ⅹ」は “IT”「How to Use」及びITリテラシーを切り口にビジネス課題解決をこのWindowsとExcelに取り組んでいます。

ビジネスユーザー　**「StiLL-Ⅹ」共有版**
ビジネス仕組作成者　**「StiLL-Ⅹ」**Professional
ビジネスマネジメント　**「StiLL-Ⅹ」**Standard
システム技術者　**「StiLL-Ⅹ」**Developers

BIシステム
経営ダッシュボード

- StiLL**ボタン**　MakeBtJump
- StiLL**ボタン**　MakeBtQuery

■おわりに

- **Microsoft Windows2008Server Windows 7 Office2010 のコンセプト**
  をご確認下さい。 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12月18日
  StiLL-**X 専門家に依頼+自社内ユーザー開発事例**
  不動産 ビジネス IT 活用事例
  空室管理システム 車庫証明
  土地、建物活用提案システム
  お客様Mailサポートシステム
  その他 1事例

Excelと「StiLL-**X**」で
実現する

真のITビジネス活用
のための
ノウハウシステム
開発を!!!

- **これからのアライアンス推進**

  SIベンダー、SIerとのアライアンス
  ERP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との連携
  データ連携ツール・SBC環境プログラム等 etc.

「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。