eWINGのご紹介



2011年7月21日

1. eWINGのご紹介

▶ eWINGをご紹介します。御社データウェアハウスのレポーティングシステムとしてご導入を検討下さい。



- ▶ eWINGとはWebアプリケーション作成パッケージであり、開発ツールとしてのDeveloperStudioと、 Webアプリケーション本体から構成されます。
- ▶ eWINGはノンプログラミングでの開発を目指したシステムです。詳細は「2. eWINGのMVCモデル」で説明いたします。
 - ①御社のデータベースに新たなテーブルを追加する事はありません。
 - eWINGはAndroid OSに搭載されているリレーショナルデータベースシステム『sqlite』を採用 しています。DeveloperStudioよりsqliteデータベースに設定情報を格納し、この情報を 基にWebアプリケーションでレポートを表示します。
 - ② 表示できるレポートは以下の3パターンあります。
 - i.標準レポート(Excel Sheetのイメージで表示)
 - ii. レイアウト定義のレポート
 - Excelで作成したレイアウトに従ってレポート出力されます。
 - iii.ドリルダウンレポート(上記 i 、ii の両方可能) 累計データから詳細データへと対象を絞り込んで掘り下げていく事ができます。

1. eWINGのご紹介

- ▶ eWINGはシステム負荷を抑えるために、セッション管理機能及びキャッシュ機能を使用しています。詳細は「3. eWINGのセッション管理」で説明いたします。
- ▶「4. eWINGの機能説明」にて、eWINGを導入することで『何ができるのか』を説明いたします。 その後、「5. DeveloperStudio(開発ツール)」にて、実際の設定方法を説明し、ノンプログラミン グを実感して頂きます。

eWINGのアピールポイントとして、Excelテンプレート機能が挙げられます。

- ★ Excelテンプレート機能(レイアウト定義) → レポートを画面表示 → PDF&Excel出力
- ① Excelでレイアウトを作成し、それをもとにレポートを出力する機能をサポートしています。
- ② 上記レポートをPDFに出力することも可能です。
- この機能は設計書からWEBアプリケーションを作成するという利点もあります。
- ▶ 『Sort/Filter/Column(可視・非可視)/Outputter(ファイル出力)/Chart』のファンクションボタンを 標準装備しています。
- ▶ ファイル出力にはTEXT(タブ区切り・カンマ区切り)、XML、PDF、Excel形式をサポートし、2次 利用も可能にしています。
- ▶ 御社のデータベースが複数に分散している場合、eWING内部のデータベースに統合してトータ ル的な観点からのレポートを作成することができます。
- eWINGを導入することで、低コストでのWebアプリケーション構築が可能になります。
 クライアントシステム(VB,PB)をWebアプリケーションにマイグレーションするケースで有効になります。

2. eWINGのMVCモデル

eWINGが目指したモデルを、「StrutsによるMVCモデル」と対比して説明します。

図1 StrutsによるMVCモデル



eWINGでは、上記Strutsのアクション・フォーム/アクション・クラス/JavaBeans(Model)/JSPページ(View) の作成が不要です。

(Web Application開発用言語であるJavaやJSPでのコーディングは一切ありません)

eWINGのモデルは次ページ 図2に示します。

2. eWINGのMVCモデル



eWING本体にはControllerはもちろん、ModelとViewの機能が含まれています。開発者はModelと ViewをDeveloperStudioにて設定する事になります。 この設定情報はsqliteデータベースに格納されます。

3. eWINGのセッション管理

セッションの管理は、セッションID(SID)と呼ばれる識別情報をWebアプリケーションがWebブラウザに 通知することによって行われます。ブラウザは、Webサイトにアクセスする際、毎回このセッションIDを 添えてHTTPリクエストを送り、Webアプリケーションは同じセッションIDのHTTPリクエストを送ってくる 相手を同一のWebクライアントと見なします。



3. eWINGのセッション管理

eWINGではクエリー結果をセッションに保持し、ドリルダウンレポートやファンクションボタン要求時に 再度データベースアクセスしないようにしています。

このため、ユーザー毎のクエリー結果を保持するため 「同時アクセスユーザ×平均検索レコードサイズ」のメモリを使用しますが、 大量メモリ消費を防ぐために、表示レコードの件数に制限を設定することができます。



4. eWINGの機能説明

eWINGにはログイン画面、メニュー画面、ビュー画面があります。ます最初に各画面イメージと用語を 説明します。



4.1 セキュリティ機能

多数のレポートを誰に見せるのかのセキュリティ上の問題を解決するために、ユーザ毎にレポートアク セス権限の設定が可能です。



4.2標準レポートの機能

① 1ページに表示するレコード数を指定することでページのNext/Back制御が可能です。

e WING	Host:nano04-xp User:Adminユーザ 1-3 j	商品系マスター 商品マスタ照会				Version:3.0.0 Release	:2011/06/20
商品コード	Sort Filter	Column Out	outter Show Que	ry.			
	商品マスタ照会						
商品名	商品 コード▼▲ 商品名	商品力ナ名▼▲	商品分類 商品分類▼▲	梱包単位▼▲	単価マ▲	仕入先 コード▼▲ 仕入先名	^
商品分類	1 果汁100% オレンジ	カジュウ100パーセント オレンジ	1 飲料	200g×12瓶	200	2 東京コーヒー	
全分類	2 果汁100% グレーブ	カジュウ100パーセント グレープ	1 飲料	200g×12瓶	200	2 東京コーヒー	
仕入先コード	3 果汁100% レモン	カジュウ100パーセント レモン	1 飲料	200g×12瓶	200	2 東京コーヒー	
	4 果汁100% ピーチ	カジュウ100パーセント ピーチ	1 飲料	200g×12瓶	200	2 東京コーヒー	
43年夕	5 コーヒーマイルド	コーヒーマイルド	1 飲料	195g×10缶	190	2 東京コーヒー	
	6 コーヒービター	コーヒービター	1 飲料	195g×10缶	190	2 東京コーヒー	
	7 コーヒーミルク	コーヒーミルク	1 飲料	195g×10缶	190	2 東京コーヒー	
	8 ピリピリ ビール	ピリピリビール	1 飲料	320ml×24本	280	3 恵比寿株式会社	
検索	9 オタル 白ラベル	オタルシロラベル	1 飲料	250ml×24本	300	3 恵比寿株式会社	
L	10 バードワイン	バードワイン	1 飲料	350ml×24缶	250	3 恵比寿株式会社	
	11 ホワイトソルト	ホワイトソルト	2 調味料	1kg×12袋	2,600	24 三友	
	12 ブラックペッパー	ブラックペッパー	2 調味料	30g×30本	210	24 三友	
<u> ログアウト</u>	13 ピュアシュガー	ピュアシュガー	2 調味料	1kg×12袋	2,800	<mark>24</mark> 三友	
	14 うまい素	ウマイモト	2 調味料	25g×50袋	250	59 楽市食品株式会社	t
	15 ビュアデミグラスソース	ピュアデミグラスソース	2 調味料	200ml×20本	200	24 三友	
	16 だしかつお	ダシカツオ	2 調味料	300g×10箱	290	59 楽市食品株式会社	t
	17 だしこんぶ	ダシコンブ	2 調味料	300g×10箱	290	59 楽市食品株式会社	±
	18 ピリカラタバスコ	ピリカラタバスコ	2 調味料	170ml×25本	200	24 三友	
	19 のり山椒	フリサンショウ	2 調味料	10g×30袋	50	59 楽市食品株式会社	± –
	20 特製和風醤油	トクセイワフウショウユ	2 調味料	250ml×20本	320	59 楽市食品株式会社	±
	21 バニラクリームアイス	バニラクリームアイス	3 菓子類	3kg	2,800	29 ノア商店株式会社	
	22 チョコクリームアイス	チョコクリームアイス	3 菓子類	3kg	2,800	29 ノア商店株式会社	
	23 紅茶バー	コウチャバー	3 菓子類	140g×50個	120	29 ノア商店株式会社	
	24 じゃがチップス	ジャガチップス	3 菓子類	150g×20袋	130	57 丸山マート	~
	PAGE:1/5	Next/Backのペーン	ジ制御				

4.2標準レポートの機能

② グループキーごとに集計行を表示することが可能です。

eWIN	G Hos Use	st:nano04-xp er:Adminユーザ	1-2	2 受注データ照会 - 仕入会	も別受注デー	ータ照会			Versi	on:3.0.0 Releas
受注日 From		Filter		olumn Outputter	Show	/ Query				
2010-04-01		住入先別受注デ·	ータ照会							
受注日 TO		受注データ照会	仕入先	仕入先名	商品分類	商品分類	商品 コード	商品名	受注個数	受注金額
2010-04-30			1	あじあ株式会社	1	飲料	81	清涼スカッシュ	930	176,700
#=1+.			1	あじあ株式会社	1	飲料	82	清涼レモン	1,040	197,600
****				あじあ株式会社 計					1,970	374,300
☑仕入先			2	東京コーヒー	1	飲料	1	果汁100% オレンジ	590	118,000
☑ 商品分類			2	東京コーヒー	1	飲料	2	果汁100% グレーブ	510	102,000
☑ 商品コード			2	東京コーヒー	1	飲料	3	果汁100% レモン	440	88,000
			2	東京コーヒー	1	飲料	4	果汁100% ピーチ	270	54,000
検索			2	東京コーヒー	1	飲料	5	コーヒーマイルド	170	32,300
			2	東京コーヒー	1	飲料	6	コーヒービター	120	22,800
			2	東京コーヒー	1	飲料	7	コーヒーミルク	30	5,700
<u>メニューに戻る</u>				東京コーヒー 計					2,130	422,800
<u> 1979</u>			3	惠比寿株式会社	1	飲料	8	ピリピリ ビール	660	184,800
			3	恵比寿株式会社	1	飲料	9	オタル白ラベル	500	150,000
			3	恵比寿株式会社	1	飲料	10	バードワイン	650	162,500
				恵比寿株式会社 計					1,810	497,300

グループキーごとに集計行が表示されます。

4.2標準レポートの機能

- ③ カラム(列)のラベルや表示の形式などを設定できます。
 - ・データベースのカラム名からレポートに表示するラベルへ変換します。
 - ・昇順・降順の並び替えをカラムに付与されたボタンで行えます。
 - ・数値型のフォーマットやカラム幅などを設定できます。

受注No ▼ ▲	受注日▼▲	得意先 コード▼▲	得意先名▼▲	担当者マ▲	担当者名▼▲	配送業者◄▲	出荷日▼▲	送料▼▲	受注金額▼▲
1001	2010-04-01	26	小料理ひろ	210	成宮 真紀	シロネコ	2010-04-02	1,000	48,500

Column Name 🛡	Column Label	可視	並び替え	敖 値項目	集計	Format	Style
Carriage	送料			0	V	#,##0	width:60px;
	、半町の中二	:))-	アノユート		住1.		+

送料のカラムにはカンマ編集とWidth指定をしています。

★ カラム(列)はレポート毎に設定する必要はありません。複数のレポートで同一データベースの カラムを参照しているケースでは1回設定すれば、全てのレポートに反映されます。

4.3ドリルダウンレポートの機能

① ドリルダウンレポートにリンク元レポートの情報を表示できます。

② リンク元に戻らないで、Back/Nextが可能です。

G III User:Adr	minユーザ 1-2 受	注データ照会 - 担当者別	1受注データ照会					
受注日 From	Filter Column	Outputter	Show Query					
2010-04-01 111111111111111111111111111111	当者別受注データ照会							
受注日 TO 受i	注データ照会 担当者 担当者	音名 得意先 コード	得意先名 受济	主件数 受注金額				
2010-04-30	🚺 🚺 104 正門 恵	子 10 東海道	1スーパー	3 203,30	0			
- 集計キー	Filter	Outputt	er <u>Show</u>	Qu <mark>ery</mark>		ドリルダウ	ンレホー	
☑ 伊爾先	Back Next	担当者 担当者名	得意先得	意先名 受	注件数 受注金額			
		104 正明 東子		さつ ニパー	2 202 200			
検索		104 正11 惠丁	10 東/母.		3 203,300			
	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	注データ昭会 受注:	データ昭会					
	□ 担当者名:	正門恵子						
	▶ 得意先名:	東海道スーパー	-	住所:千葉県	習志野市津田沼 2-	6-XX		
		受注日	仕入先コード	商品分類	商品コード		a su su an	And the second second
	受注No		仕入先名	相包単位	商品名	—— 単価	受注個数	受注金額
	1017	2010-04-03	57	菓子類	27			
	101/	2010-04-06	丸山マート	180g×30袋	メロンミルクキャンデ・	<u>۲</u> —	30	4,800
	1017	2010-04-03	47	肉類	56	220	20	6.000
	1017	2010-04-06	港ハム	250g×30本	特製サラミ	230	30	6,900
	1017	2010-04-03	47	肉類	58	160	50	8 000
	1017	2010-04-06	港ハム	200g×20袋	照焼きミートボール	100	50	8,000
	1017	2010-04-03	44	菓子類	111	100	100	10.000
	1017	2010-04-06	葡萄フーズ	10枚×20個	マスカットガム	100	100	10,000
	1017	2010-04-03	54	菓子類	119	220	60	13,200
	1017	2010-04-06	横山株式会社	300g×30箱	コアラクッキー			10/200
	1017	2010-04-03	64	菓子類	124	100	30	3,000
	Contractor Contractor	2010-04-06	綿辺堂株式会社	30個	綿菓子はつゆき			
							受注金額:	45,900
							配送業者:	「ペンギン」
							送料:	1,000
						#	合計金額:	46,900
		PAGE:1/3						

13

4.4 レイアウト定義レポートの機能

① Excelテンプレート機能でレイアウト定義することで、複雑なレポートも作成できます。

② グループキーによるページ制御も可能です。(下記の例では受注Noがグループキーになっています)



4.5 ファンクションボタンの機能

- ▶ クエリー結果に対する操作をファンクションボタンにて提供しています。
 - ① ソート機能:昇順・降順での並び替え
 - ② フィルター機能:フィルター条件での絞り込み
 - ③ カラムの可視・非可視機能
 - ④ ファイル出力機能: TEXT(ダブ区切り・カンマ区切り)、XML、PDF、Excel形式での出力
 - ⑤ チャート出力機能:折れ線グラフ、棒グラフ、円グラフの表示
 - ⑥ データImport機能:他のデータベース&テーブルにデータをImportする機能
- ▶ ファンクションの組合せとして、「カラム可視・非可視の設定を引継いでファイル出力」、 「チャートのPDF出力」をサポートしています。

4.5.1ソート機能

受注Noマ▲	受注日▼▲	得意先 コードマ▲	得意先名▼▲	担当者▼▲	担当者名▼▲	配送業者マ▲	出荷日▼▲	送料▼▲	受注金額▼▲
1001	2010-04-01	26	小料理ひろ	210	成宮 真紀	シロネコ	2010-04-02	1,000	48,500
1002	2010-04-01	22	食所あんどう	306	内野 義昭	シロネコ	2010-04-02	1,000	55,400
1003	2010-04-01	50	高原亭	304	山本 雅治	シロネコ	2010-04-02	1,000	55 <mark>,3</mark> 00
1004	2010-04-01	28	料亭きゅうきゅう	204	川村 匡	シロネコ	2010-04-02	1,000	67,000
1005	2010-04-01	25	洋食ちくさ	207	松沢 誠一	ペンギン	2010-04-02	1,000	72,200

Function画面のサイズ					
Sort画面の幅:	400	Sort画面の高さ:	230	Sort指定の個数:	3
Filter画面の幅:	500	Filter画面の高さ:	270	Filter指定の個数:	3

「ソートの指定」はデフォルトでは3個ですが 任意に増やすことができます。



受注Noマ▲	受注日マ▲	得意先 コードマ▲	得意先名▼▲	担当者マ▲	担当利	皆名▼▲	配送業者▼▲	出荷日▼▲	送料▼▲	受注金額▼▲
1017	2010-04-03	10	東海道スーパー	104	正門	恵子	ベンギン	2010-04-06	1,000	45,900
1053	2010-04-10	10	東海道スーパー	104	正門	惠子	ペンギン	2010-04-13	1,000	72,400
<u>1094</u>	2010-04-22	10	東海道スーパー	104	正門	恵子	ベンギン	2010- <mark>04-</mark> 23	1,000	85,000
1023	2010-04-06	14	雪花ガーデン	104	正門	惠子	ペンギン	2010-04-07	1,000	60,000
1081	2010-04-17	14	雪花ガーデン	104	正門	惠子	ベンギン	2010-04-20	1,000	54,800

4.5.2フィルター機能

受注No▼▲	受注日▼▲	得意先 コードマ▲	得意先名▼▲	担当者▼▲	担当者名▼▲	配送業者マ▲	出荷日▼▲	送料▼▲	受注金額▼▲
1001	2010-04-01	26	小料理ひろ	210	成宮 真紀	シロネコ	2010-04-02	1,000	48,500
1002	2010-04-01	22	食所あんどう	306	内野 義昭	シロネコ	2010-04-02	1,000	55,400
1003	2010-04-01	50	高原亭	304	山本 雅治	シロネコ	2010-04-02	1,000	55,300
1004	2010-04-01	28	料亭きゅうきゅう	204	川村 匡	シロネコ	2010-04-02	1,000	67,000
1005	2010-04-01	25	洋食ちくさ	207	松沢 誠一	ペンギン	2010-04- <mark>0</mark> 2	1,000	72,200

3

3

Filter画面の幅:	500	Filter画面の高さ:	270	Filter指定の個数:	-
Sort画面の幅:	400	Sort画面の高さ:	230	Sort指定の個数:	
Function画面のサイズ					

「抽出条件の指定」はデフォルトでは3個ですが 任意に増やすことができます。

受注金額 💙	100000	▼
~		
~		と考しい と等しくない
	● AND ● OR	を含む を含まない
		で始まる

受注No▼▲	受注日▼▲	得意先 コードマ▲	得意先名▼▲	担当者▼▲	担当者名▼▲	配送業者▼▲	出荷日▼▲	送料▼▲	受注金額◄▲
1009	2010-04-02	37	イルカランド	104	正門 恵子	ペンギン	2010-04-03	1,000	209,800
1085	2010-04-20	37	イルカランド	104	正門 恵子	ペンギン	2010-04-21	1,000	104,000
1026	2010-04-06	44	蓬莱堂	104	正門 恵子	ペンギン	2010-04-07	1,000	140,300
1024	2010-04-06	36	山門屋	105	森上 偉久馬	飛脚人	2010-04-07	1,000	102,000
1109	2010-04-23	38	大宮ユニオン	105	森上 偉久馬	シロネコ	2010-04-24	1,000	139,000

17

4.5.3カラムの可視・非可視機能

受注Noマ▲	受注日▼▲	得意先 コードマ▲	得意先名▼▲	担当者▼▲	担当者名▼▲	配送業者▼▲	出荷日▼▲	送料▼▲	受注金額▼▲
1009	2010-04-02	37	イルカランド	104	正門 恵子	ベンギン	2010-04-03	1,000	209,800
1085	2010-04-20	37	イルカランド	104	正門 恵子	ベンギン	2010-04-21	1,000	104,000
1026	2010-04-06	44	蓬莱堂	104	正門 恵子	ベンギン	2010-04-07	1,000	140,300
1024	2010-04-06	36	山門屋	105	森上 偉久馬	飛脚人	2010-04-07	1,000	102,000
1109	2010-04-23	38	大宮ユニオン	105	森上 偉久馬	シロネコ	2010-04-24	1,000	139,000





ファイル出力の項目を任意に変更したい場合に使用します。

4.5.4 ファイル出力機能(標準ファイル出力)

受注No,	▲ 受注日▼▲	得意先 コード▼▲	得	意先名▼▲	担当者▼▲	担当者	皆名▼▲	配送業者	i 🕶 🔺 👌	出荷日▼▲	送料▼▲	受注金額▼▲	
100	2010-04-01	26	小料理ひ	M3	210) 成宮	真紀	シロネコ	20	10-04-02	1,000	48,500	
100	2010-04-01	22	食所あん	. どう	306	5 内野	義昭	シロネコ	20	10-04-02	1,000	55,400	l
2			1					j.	-	1-02	1,000	55,300	
		(Dutpul	tter Param	eters	\mathbf{X}				1-02	1,000	67,000	
			The second se							1-02	1,000	72,200	
	標準ファイル出	カ							-	1-02	1,000	64,400	
		₹tπu Otr			Excel					1-02	1,000	38,900	
										1-02	1,000	113,000	
	用紙サイズ	A4 🚩		印刷の向き	_ ④縦()横				1-03	1,000	209,800	
	ファイル名									1-03	1,000	96,400	
	Execute]								1-03	1.000	215,700	
	LACOLE	J								1-03	1.000	163.000	l
										1-03	1 000	45 900	
副 受注テ	一夕照会[1].xls									1.00	1,000	10,500	ĺ
	A B	C		D		E		F	G	Н	I	J	Î
1 受	注No 受注日	得意先	コード	得意先名	j l	担当者	担当	a者名 i	<u></u> 記送業者	≤ 出荷E	3 送料	受注金額	1
2	1001 2010-04-0	1	26 归	料理ひろ		210) 成宮]	真紀 シ	/ロネコ	2010-04	-02 1,000	48,500	
3	1002 2010-04-0	1	22 食	:所あんどう		306	内野	義昭 シ	/ロネコ	2010-04	-02 1,000	55,400	_
4	1003 2010-04-0	1	50 高	原亭		304	山本 3	雅治 シ	/ロネコ	2010-04	-02 1,000	55,300	
5	1004 2010-04-0	1	28 料	亭ぎゅうぎゅう		204	川村	王シ	/ロネコ	2010-04	-02 1,000	67,000	
6	1005 2010-04-0	1	25 洋	食ちくさ		207	松沢	城一 🗠	<u>、ンギン</u>	2010-04	-02 1,000	72,200	
										1-06	1,000	234,200	
	<u></u> · · · · ·		ファイ	ル出力後の	り2次利	」用カ	可自	もです。	о С	I-06	1,000	62,400	

4.5.4 ファイル出力機能(レイアウトを使用した出力)

						🔁 納品書	\$[1].pdf - Adobe Re
東京都 大田区萩中	2-4-X			受注No:	1009	ファイル(圧)	編集(E) 表示(⊻) つ
イルカランド 箕村	寸 綾子 様			受注日: 出荷日:	2010-04-02 2010-04-03		b - 🤯 🔶
[電話番号] (03)3 [FAX番号] (03)3 この度はお買い上げる	742-44XX 742-44XX ありがとうございました。			[弊社担当]	東京本社 営業二 正門 恵子	検索	•
商品 コード	商品名	梱包単位	数量	単価	小計		〒144-0047 東京都 大田区萩中 2-4-X
35 ローカロ	リー牛乳	200ml×10本	10	180	1,800		イルカランド 箕村 綾子
45 極上マナ)D_	300g×25袋	30	190	5,700		[電話番号] (03)3742-44XX
55 ベター生	EN LA	2kg	30	6,000	180,000		[FAX書号] (03)3742-44XX この度はお買い上げありがと
89 モーニン	ッグマーガリン	120g×10個	30	210	6,300		商品
	and the second			.80	9,000		コード (約)
	Outputter	Parameters		.40	7,000		45 極上マカロニ
標準ファイル出 〇タブ(TAB) 日紙サイズ ファイル名 Execute	3 カ 区切り 〇カンマ(,)区切り A4 ・	○XML ●Excel 印刷の向き ●縦 ○横		- 額: 書: 料: 預 :	209,800 [ペンギン] 1,000 210,800		89 モニングマーガ 99 スポーツ数4/07 102 ボテトスナック
〜 <mark>レイアウトを使</mark> ● PDF	用した出力 納品書パターン1.xls	Y (From Server)	<u>کہ 20</u>				

Ø

ader 文書(D) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) × 4 1 / 12 😑 💌 47.3% 🗸 ++ 納品書 受注No: 1009 受注日: 2010-04-02 様 出荷日: 2010-04-03 [弊社担当] 東京本社 営業二 うございました。 正門 恵子 相包単位 Real 単価 小肝 名 200ml×10本 180 1,800 10 300g×25袋 190 5,700 30 2kg 30 6,000 180,000 120g×10 30 210 6,300 9,000 200g×12街 50 180 50 7,000 100g×30袋 140 受注金額: 209,800 配送業者: [ペンギン] 1,000 送料: 総合計金額: 210,800

-1-

20

日付:2011/07/21

4.5.4 PDF出力(ロゴ表示)



<i>e</i> ₩/NG 納品書		
〒563-0017 大阪府 池田市伏尾台 2-9-X	受注No:	1038
屋台すまいる 島中 和明 様	受注日: 出荷日:	2010-04-08 2010-04-09
[電話番号] (0727)51-94XX [FAX番号] (0727)51-94XX この度はお買い上げありがとうございました。下記の金額をご請求申し上げます。	[弊社担当]	大阪支社 営業一 新田 哲也
総合計金額: ¥62.600		

商品 コード	商品名	梱包単位	数量	単価	小計
8	ビリビリ ビール	320ml×24本	50	280	14,000
9	オタル白ラベル	250ml×24本	50	300	15,000
10	バードワイン	350ml×24缶	50	250	12,500
85	なまからし	150g×20本	30	200	6,000
94	やきどうふ	200g	30	120	3,600
114	特選焼きちくわ	180g×30袋	50	210	10,500

受注金額: 61,600

配送業者: [シロネコ] 送料: 1,000





4.5.4 PDF出力(テンプレートの選択)



〒144-0047 東京都大田区萩中 2:4-X 受注Pic : 1009 夏注日: 2010-04-02 イルカランド 貸村 綾子 様 出荷日: 2010-04-03 [電影番号] (03)3742-44XX [弊社担当] 東京本社 営業二 [FAX番号] (03)3742-44XX 正門 恵子

	開品名	相包単位	教皇	単価	44H
35	ローカロリー牛乳	200ml×10本	10	180	1,800
45	種上マカロニ	300g×25鍛	30	190	5,700
55	ペター生ハム	2kg	30	6,000	180,000
89	モーニングマーガリン	120g×10g	30	210	6,300
99	スポーツ飲料パワー	200g×12缶	50	180	9,000
102	ポテトスナック	100g×30袋	50	140	7,000

統	合計金額:	210,800
配送業者:ペンギン	送料:	1,000
10200	夏江 室観・	209,800

テンプレートはWeb AP Server又はローカルPC から選択できます。

	アップロードするファイ	「ルの選択	? 🛛
	ファイルの場所型:	🔁 template 💽 🕝 🎓 📴	
-	した 最近使ったファイル	 約納品書パターン1.xis 約納品書パターン2.xis 	
	ごうしょう ひんしょう ひんしょ ひんしょう ひんしょ ひんしょう ひんしょ ひんしょ ひんしょ ひんしょ ひんしょ ひんしょ ひんしょ ひんしょ		
	الر المراجع الر المراجع		
	ע- בארב אד		
	🥞 र्न २७२७-७		
		ファイル名位: ・ ファイルの種類(1): すべてのファイル (**)	鼠(Q) キャンセル

納品書

〒144-0047 東京都 大田区萩中 2-4-X		1009
イルカランド 箕村 綾子 様	受注日: 出荷日:	2010-04-02 2010-04-03
電影器号 (03)3742-44XX FAX器号 (03)3742-44XX この腹はお買い上げありがとうございました。下記の金額をご請求申し上げます。	[弊社担当]	東京本社 営業二 正門 恵子

総合計金額: ¥210,800

商品	商品名	相包単位	教量	単価	小計
35	ローカロリー牛乳	200ml×10本	10	180	1,800
45	線上マカロニ	300g×25袋	30	190	5,700
55	ペター生ハム	2kg	30	6,000	190,000
89	モーニングマーガリン	120g×10/8	30	210	6,300
99	スポーツ飲料パワー	200g×12街	50	180	9,000
102	ポテトスナック	100g×30袋	50	140	7,000

受注室額: 209,800 配送業者:ペンギン] 送料: 1,000







4.5.5 チャート出力機能



4.5.5 チャート出力機能

「その他の設定」で

- ① クロスChartをYesにしたケース
- ② Bar Chartを水平線にしたケース をご覧下さい



4.5.5 チャートをPDF出力

レポートとチャートを結合してPDF出力も可能です。

タブ(ТАВ)区切り 〇	カンマ(,)区切り 〇XML ⓒExcel
紙サイズ 🛛 🗛 🔽	印刷の向き ④縦 〇横
アイル名	
:xecute アウトを使用した出	л
zxecute アウトを使用した出 PDF ○Excel 担当者	力 別受注データ照会 XIs 💙 (From Server)
-xecute アウトを使用した出 PDF ○Excel mplate名 担当者	カ 別受注データ照会 xls ♥ (From Server)



🔁 😴 🛣	データサマリ照会(担当者別)[2].pdf - Adobe Reader	
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 文書(D) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(!	<u>+</u>) ×
Ð	🔬 • 🌍 🔶 🔶 1 1 💿 🖲 47.9% •	
検索	•	
ß	担当者別受注データ	
	担当者 担当者名 受注金額	
	<u>104</u> 正門 恵子 ¥966,300 105 森上 偉久馬 ¥1,350,700	
	106 田中和明 ¥1,708,100	
	109 秋山 秀樹 ¥ 1,127,400	
	110 加藤 泰江 ¥2,206,100 203 憲海 登 ¥508,100	
	204 川村 国 ¥581,400	
	206 古田 興英	
	208 新田 哲也 ¥111,300 209 平野 彩子 ¥500.500	
	210 成宮 嘉紀 ¥ 142,900	
	303 高欄 長男 ¥231,100 304 山本 雅治 ¥137,900	
	305 唐木 俊之 ¥ 138,700 306 内容 兼取 ¥ 233,300	
	307 小川さよ子 ¥228,500	
	308 縮垣 友子 ¥655,600	
	担当者上位10名の受注金額の比率です。	
	受注データサマリ照会(担当者別)	
	other (15%) 加羅 泰江 (17%)	
	東海登 (490)	
	松沢 第一(490)	
	川村區(5%)	
	稲垣女子 (5%) あた (4) 年 (11%)	
	正门 息子 (8%) 秋山秀樹 (9%) 葛城 孝史 (9%)	
	■ 加藤泰江 ■ 田中和明 ■ 森上僕久馬 ■ 葛城孝史 ■ 秋山秀樹 ■ 正門 東子	
	■稲垣友子 ■川村 国 ■ 松沢 鍵ー ■ 東海 登 ■ other	
79		1
Ø		2011/07/23
		25

4. 5. 6 データImport機能

▶ 御社のデータベースが複数に分散している場合、eWING内部のテーブルにImportしてデータベースを統合することができます。

▶ 御社のデータベースが正規化されており、複数のテーブル間でリレーションが張られている場合、 eWING内部のテーブルにImportすることでレポート作成が容易になります。

	商品名		ħ	商品力ナ名▼▲	商品分類 コード▼▲	商品分業	∄रू▲ य	包単位▼▲	単価▼	▶ 仕入先	仕入先名
1果	汁100% オレンジ	t	Jジュウ1	00パーセント オレンジ	1	飲料	20	00g×12瓶	20	200	東京コーヒー
2 果	汁100% グレープ	t,	リジュウ1	00パーセント グレーブ	1	飲料	20)0g×12瓶	2(00 2	東京コーヒー
			10000				A.		20	00 2	東京コーヒー
			In	port Paramet	ers 🖄				20	00 2	東京コーヒー
- 1	- タペーフ 濯祝				ーブル没非	7			19	90 2	東京コーヒー
	Wing Import								19	90 2	東京コーヒー
e	evving_import				mp_produc	t 💌			19	90 2	東京コーヒー
									28	30 3	惠比寿株式会社
	Column	e ter	(Import Column	Tyr	10	Drimar	ieNull	× 30	00 3	惠比寿株式会社
	a a a a b a b a b a b a b a b a b a b a	~		ProductCd	INTEGER	R(5)	*	No	2.	50 3	恵比寿株式会社
_	高品_ㅋ 1			ProductNm	VARCHA	R(50)		No	60	0 24	三友
	商品名		>	ProductNm/(ana		D(50)		No	23	10 24	三友
	商品力ナ名	~	>	Producinimkana	VARCHA	R(50)		140	80	00 24	三友
_	住人先_コード	~	>	SupplierCd	INTEGER	R(5)		No	23	5 <mark>0</mark> 59	楽市食品株式会社
	仕入先名	*	>	SupplierNm	VARCHA	R(50)		No	20	00 24	三友
	商品分類_コード	*	>	ProductDivideCd	INTEGER	R(5)		No	29	90 59	楽市食品株式会社
	商品分類	~	>	ProductDivideNm	VARCHA	R(20)		No	29	90 59	楽市食品株式会社
	梱包単位	~	>	Pack	VARCHA	R(30)		No	20	24 24	三友
	単価	~	>	UnitCost	INTEGER	R(6)		No		50 59	楽市食品株式会社
-			F	▲ 新雄時景換する ◎ Vad	ONo	-			33	20 59	楽市食品株式会社
									8	29	ノア商店株式会社
	Execute								✓ 80	00 29	ノア商店株式会社
									12	20 29	ノア商店株式会社

4.6 eWINGの複数閲覧

eWINGはポップアップウィンドウを使用せず同一フレームに表示する事で、複数ブラウザウィンドウでの閲覧を可能にしています。

▶ ドリルダウン機能 ⇒ 同一フレームに表示(TAB制御)

▶ ファンクションボタン ⇒ インラインフレームで同一フレーム表示



4.7 更新処理の作成

eWINGはノンプログラミングでレポーティングシステムを構築すること謳い文句にしています。 しかしながら更新処理のサポート要求がないわけではありません。苦渋の選択として更新処理を呼び 出すインタフェースだけは用意しました。

inkRep	ort名: 受注明細(納	受注明細(納品書)			t定義:	受注明細_Template.xls			
- ታየዩ	ई(StyleSheet/Jaspe	er Report,	/JSP) (那表示)						
StyleShe	eet:			Jasper	r Report:				
SP:	UserMain								
					アウト定義	義でinput領域	を定義し	します	
form }	<input name<="" th="" type="tex</th><th>t"/> <th>e="price\${ro</th> <th>w}" size</th> <th>="5" valu</th> <th>e="\${DATA:</th> <th>UnitCos</th> <th>t}"></th>	e="price\${ro	w}" size	="5" valu	e="\${DATA:	UnitCos	t}">		
	inpactoppe com				e vuia	φ(2	enteos	•J ×	
-									
注データ	照会 受注明細(納品:	書〉							
注データ	照会 受注明細(納品:	書〉				11 21	11 7 11-		
注データ 商品 コード	照会 受注明細(納品: 商品名	書) 商品分類	梱包単位	単価	受注個数	受注金額	仕入先 コード	仕入先名	
注データ 商品 ⊐ード 15	照会 受注明細(納品: 商品名 ビュアデミグラスソース	書〉 商品分類 調味料	梱包単位 200ml×20本	単価 200	受注個数 3(受注金額 0 6000	仕入先 コード 24	仕入先名 三友	
注データ 商品 コード 15 17	照会 愛注明細(納品: 商品名 ビュアデミグラスソース だしこんぶ	書〉 商品分類 調味料 調味料	個包単位 200ml×20本 300g×10箱	単価 200 290	受注個数 3(5(受注金額 6000 14500	仕入先 コード 24 59	任入先名 三友 楽市食品株式会社	
注データ 商品 コード 15 17 18	照会 愛注明細(納品: 商品名 ビュアデミグラスソース だしこんぶ ビリカラタバスコ	書〉 商品分類 調味料 <mark>調味料</mark> 調味料	個包単位 200ml×20本 300g×10箱 170ml×25本	単価 200 290 200	受注個数 3(5(2(受注金額 0 6000 0 14500 0 4000	仕入先 コード 24 59 24	<u>仕入</u> 先名 三友 <mark>楽市食品株式会</mark> 三友	
注データ 商品 コード 15 17 18 84	照会 愛注明細(納品: 商品名 ビュアデミグラスソース だしこんぶ ピリカラタバスコ なまわさび	書〉 商品分類 調味料 調味料 調味料 調味料	個包単位 200ml×20本 300g×10箱 170ml×25本 150g×20本	単価 200 290 200 200	受注個数 3(5(2(4(受注金額 0 6000 0 14500 0 4000 0 8000	仕入先 コード 24 59 24 7	仕入先名 三友 楽市食品株式会社 三友 関東商事株式会社	
注データ 商品 コード 15 17 18 84 85	照会 愛注明細(納品: 商品名 ビュアデミグラスソース だしこんぶ ピリカラタバスコ なまわさび なまからし	書〉 商品分類 調味料 調味料 調味料 調味料	個包単位 200ml×20本 300g×10箱 170ml×25本 150g×20本 150g×20本	単価 200 290 200 200 200	受注個数 3(5(2(4(4(受注金額 0 6000 0 14500 0 4000 0 8000	仕入先 コード 24 59 24 7 7	仕入先名 三友 楽市食品株式会社 三友 関東商事株式会社 関東商事株式会社	

5. DeveloperStudio(開発ツール)



5. DeveloperStudioの操作

eWing Developer Studio	ರಿಂದಕ system	em. バスワードの変更 / ログアウト
ホーム > Developer > 2. Report定義		
eWing 変更する Report を選択	サイト管理で処理を選択すると、「変更リスト」画面	が表示されます。
Q 検		フィルタ
操作: 実行 5	©の内ひとう 第1カラムを曖昧検索	create date で絞り込む しいつでも
□ Menuタイトル マ Menu id Create date	Modified date	今日 過去 7 日間
□ 1-1 社員情報 サンプル 2010年9月25	日11:36:50 2011年6月17日22:40:51	今月
		ラキ modified date で絞り
□ 1-3商 第 第1カフムをクリック	すると各変更画面に遷移します。	込む
2-18 パラメータ サンブル 2010年10月1	1日11:57:57 2011年2月22日13:59:08	(1) (15) 今日
2-3 え系マスタ サンブル 2010年9月30	日10:22:52 2011年6月17日18:32:02 フィルタ機能	過去 7 日間 今月
^{5 Re} eWing Developer Studio	ようこそ system. パスワ	
ホーム > Developer > 2. Report定義 > 1-1 社員情報		
eWing Report を変更		展歴
羊 削豚余	保存して編	課を続ける保存
Menuタイトル: 1-1 社員情報		
Menu配下のReport一覧		
Report: 社員情報照会		□ 削/除余
表示順: 10 Report名:	社員情報照会 Layout定義: 社員情報_Template.xls	
Query 選択: 社員情報照会	✓ 《変更 Criteria選択: 社員情報照会 ✓ 《変更	
Report定差上の関連する	SouervやCriteria定義画面に遷移できます	
The port to the state of the st		
LinkReport選択:		30
ユーザ作成(StyleSheet/Jasper Report) (表示	★ 太子は必須人力です	• 50

5.1 ユーザ管理とセキュリティ機能

レポートアクセス権限の設定はUserのUserGroupとAccessLevelでReportGroupやReportにセキュリティ設定します。

− <i>I</i> () Setting (7, User)≹ eWing User i	≋ = matauna d を変更		eWing ReportGroup を変更	(17) TARKAL
2-410: met	auro 目は上海です。今美がタファックト、今美藤本、G/L/P/-L, ていたた本以下にしていたあい。		ReportGroupICSecurityØJAssign	Intro Calaboro Intro
パスワード: she Tele	154-e0137-27013069ff1b23004088 161-en1]110-en1gews178720, -700-F788794-A018-570730.0		ReportGroup: 2-1 標準(与メータ ReportGroup:UserGroupでのSecurityを設定します。確認されたUserGroupに用面するUserのみ使用用 UserGroup: 調整可能 UserGroup	1185 こなります
a-78: 00	UserGroup: 2/2#AUSER @ Admini@R @ RR#		Q. →Rusen 2374usen	
# 8/50	(171)、工業工業を除ける。	97	UserGroup CReportGroup	こセキュリティ設定
			eWing Developer Studio	ようこそ system. バスワードの変更 / ロヴアウト
	eWing Developer Studio ホーム - Setting - 4. UserGroup() シリステム ISBR	ようこそ system.パスワードの変更 / ログアウト	Wing Report を変更	(SE)
	eWing UserGroup を変列		H (17)	採存して編集を約ける 1277
	Uperテーガルに存在するUperGroup(ままで規定が必要です。 このUserGroupでSecurityをAssignLます。 UserGroup: system グループ名称: いろでAuses		ReportESecurityのAssign Report名: 傅里朱文乙錄金	
	Timenul Mr. 1999	UserGroup	Report#CluserGroupでがSecurityを設定します。説がされたUserGroupに用層するUserGreupに UserGroup: 利用可能 UserGroup はなられた UserGroup	17
	2000 - 20		Q	
	Thirebotta: 2200 Direct/038分で152 -15552 まといわれの LoginHode: 利用可能 LoginHode ASS/C12_ LoginHode Q サンプル		Q BELICOLO	
	Every standard and the standard and th	()丁/用) アメモ ドンごそ system. パスワードの大変 / ログアウト	Q →Biset >X74Auses 0	
	Timeouta: 2200 Firston Timeoutable Claz - 181027 0.48488 LoginHode: 伊明-Fi全 LoginHode Q Wing Developer Studio ホーム・Setting - 5. Accesstevel発達、世界者 eWing I AccessLevel を変更	()打/用y) 2252 	Q ・ かられ システムいの日 のまて選択 のまてグリア	
	Timeouta: 220 Season Timeoutable Claz -istor C Season Timeoutable Claz eWing Local Season Classifier Season wing Local Season Classifier Season Season Timeoutable Clazsifier Season Season Classifier Season Season Timeoutable Clazsifier Season Season Timeoutable Clause	(円/用) 225年 よこそ system./(2ワードの東美/ログアウト (第25		źŦ

0 全てクリア

○ 全て選択

5.1 ユーザ管理とセキュリティ機能

ユーザ管理は「eWING設定情報」又は「御社の業務システム」どちらを使用するかを選択できます。

User Table:	DataBase 💌	Database選択:	💽 🐳追加	Xml:	/conf/eWing/eWingUser.xml
	User Tableの存在場所		ユーザ認証を別DBで行う場合 省略時は本Studioでユーザ認証		×mlの場合
ユーザ認証を別D	8で行う場合(<mark>非表示</mark>)				
SQLとDBのカラム	名				
User抽出 sql:	SELECT RIGHT('00 + RIGHT('00 従業員3TBL.パス 従業員3TBL.メニ (CASE 従業員3TB ACCESS_LEVEL, CONVERT(varchar TBL.所属営業所コ (CASE 従業員3TB	00' + CONVERT (vard 0' + CONVERT (vard ワード AS USER_PAS ューID AS USER_(L.システムアクセス , 組織TBL.所属営業 ード2),2) AS ACCI L.システムアクセス	char, 従業員1TBL.従業員コー har, 従業員1TBL.従業員コー SSWORD, 従業員1TBL.氏名漢 GROUP, ベレベル WHEN 9 THEN 'ADMII 美所コード1) + RIGHT('00' ESS_KEY, ベレベル WHEN 9 THEN 'y' EJ	ード1),4) ・ド2),3) AS 字 AS USER_N 、 ELSE 'GEN + CONVERT(v. .SE 'n' END)	USER_ID, AME, ERAL'END) AS archar, 組織 AS ADMIN_ROLE
User id:	USER_ID		User password:		
User name:	USER_NAME	御社のデー 設定します	ータベースでユー 。	ザ認証を	を行う場合にSQLとカラム名を
Access level: Admin role:			Access key:		

5.2 ログインモードとデータベース設定

ログイン画面でモードを選択します。デフォルトの接続データベースはログインモードに指定します。 しかし、あるレポートは別のデータベースに接続したいケースがあります。その場合はQueryでデータ ベースを選択して下さい。

ユーザーIDとバスワードを入力してロダインしてください		
ユーザー即 パスワード 意語 日本版 M ・ のサンプル・〇軍院1 〇軍院2	ログインモード	
[四月7]		Dbから抽出するQueryやStoredprocedure Query: 受注データ更新
eWing Developer Studio	ようこそ system. パスワードの変更 / ログアウト	Condition選択: 承担加 Database選択: eWing_Import 💌 卢麦更
ホーム > Setting > 3. LoginMode設定 > サンブル		Statement:
eWing LoginMode を変更	(顧歴)	(query)
LoginMode: サンブル Database選択: eWing_sqlite V が実更		SELECT * FROM imp_order o <pre><pre><pre>SELECT * FROM imp_order o </pre> <pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>
Menu遼択: サンブル ≤ ビ IsDefault		<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>
9 5/72	日々で促存 促存日子通常素約4人 パウク	<pre>//statement> //aren</pre>



5.3 メニュー設定

ログインモード毎にメニューを設定します。

eWing Develo	pper Studio	ようこそ system. パスワードの変更 / ログアウト
ホーム > Setting > 3. Li	oginMode設定 > サンプル	
eWing Log	jinMode を変更	(麗麗)
LoginMode:	サンブル	
Database選択:	eWing_sqlite 💌 / 亥更	
Menu選択:	サンブル 💌	
🔽 IsDefault		
¥ 育耶余		別名で保存 保存して編集を続ける 保存

eWing De	eve <mark>l</mark> oper Studio			ಕ್ರಾಂಕ	rystem. パスワードの変更 / ログアウト	
ホーム > Devel	opel > 1. Menu定義 > サンプル					
eWing	Menu を変更				(展歴)	
Menu id:	サンプル	使用する列:	3			
×==~						
行	ReportGroup(列1)	ReportGroup(列2)	ReportGroup(列3)	ReportGroup(列4) ReportGroup	(列5) 削除しますか?	
10	1-1 社員情報 🔍 🧷 文変更	1-2 受注デーク照会 💟 🥕変更	1-3 商品系マスタ 🛛 🧷 変更		e WING	
20	2-1 検索パラメータ 📝 🧷変更	💌 🔶 🔶	2-3 取引先系マスタ 💌 🧷変更	1-1 24 日1株 #8	1-2 受注デーク服会	1-3 高只系力7.5
	→ 追加	💌 🗣 jēbo	🕶 🗣 jāba	社員情報照会	受注データ照会 受注データ明会	商品マスタ照会商品分類マスタ照会
	🖌 🖌	💌 🗣追加	💉 🖌	2-1 検索バラメータ 検索パラメータのサンゴル。	得意先サマリ照会 仕入先サマリ照会	2-3 取引先系マスタ 復音先マフク服会
	◆追加	💽 🔶	💉 🛃	検索パラメータのサンブル2		仕入先マスタ照会 配送業者マスタ照会
	💽 🔶 🎝	💌 🔶 🌬	💉 <table-cell></table-cell>	AdminMenu		
	中追加	+ ibho	🗙 🔶 🏹	アクセスログ照会 Active Session照会		
♣行の追加				eWing Config置換		
詳 削除		N	Ienu定義		メニュー	

5.4 Viewの設定

Viewの設定には「検索パラメータの設定、レポートの設定、カラムの設定」があります。 また、レイアウト定義のレポートはExcelテンプレートを作成します。



注日 From		Sort	-) (F	Filter	Column	Outputter) <u>Show Qu</u>	<u>iery</u>					
10-04-01		受注データ照	(会)							~			_
注日 To		受注No▼▲	受注日マ▲	得意先	得意先名	社員番号▼▲	担当者名▼▲	配送業者▼▲	出荷日一		カラ	ム(列)	
10-04-30		1001	2010-04-01	26	小料理ひろ	210	成宮 真紀	シロネコ	2010-04-02		/• /	(> 1)	
当者	1.00	1002	2010-04-01	22	食所あんどう	306	内野 義昭	シロネコ	2010-04-02				
		1003	2010-04-01	50	高原亭	304	山本 雅治	シロネコ	2010-04-02				
急先コード		1004	2010-04-01	28	料亭きゅうきゅう	204	川村匡	シロネコ	2010-04-02				
		1005	2010-04-01	25	洋食ちくさ	207	松:	レポート	-02		•		
人先コード	-	1006	2010-04-01	27	洋風居酒屋けい・えっくす	307	小		-02	R	•	M	lodel
		1007	2010-04-01	18	葉薄ふぁん	204	께 <mark>두 문</mark>	ZHTI	2010-04-02				
コード		<u>1008</u>	2010-04-01	39	アリス亭	105	森上 偉久馬	ペンギン	2010-04-02				
		<u>1009</u>	2010-04-02	37	イルカランド	104	正門 恵子	ベンギン	2010-04-03				
检壶		<u>1010</u>	2010-04-02	46	ヒロコーポレーション	105	森上偉久馬	シロネコ	2010-04-03				
1史杀		<u>1011</u>	2010-04-02	5	居酒屋ななべえ	203	東海 登	飛脚人	2010-04-03				
		<u>1012</u>	2010-04-02	8	温泉レストラン	106	田中和明	シロネコ	2010-04-03				
检索		<u>1013</u>	2010-04-02	20	商店せんしょう	206	古田 典央	ペンギン	2010-04-03	~			
パラメーク	\$				_								
		138件、検索さ	きれました										Juery定量
•	Crite	ria定義				·Report/l	LinkRep	ort定義					Zuci y∧∟∓
•	Choi	es定義				•Column	設定				Derro	1 on on St	udia
											Deve	toperst	ualo



5.4.1 検索パラメータの設定

検索パラメータはModelのQuery定義に渡す抽出条件になります。eWINGではCriteria定義で検索パラメータを設定します。

eWing Developer Studio ようこそ system. パスワ ホーム > Developer > 4. Criteria定義 > 社員情報照会	2010-09-01 DateField(前月月末) 2010-09-30
ホーム > Developer > 4. Criteria定義 > 社員情報照会	DateField(前月月末) 2010-09-30 回した。ここは(日知日)
- Win - L Outhenin た亦正	
	D-L-C-L-LLOTTI '
ewing Criteria を変更	
業 削除 別名で保存 保存して紙	2010-10-01
	DateField(時日)
Criteria id: 社會情報昭会	2010-10-10
	DateField(本日)
検索条件	2010-10-11
Criteria: 10:RegisterCd(DropDownListBox)	(選択必須)
表示順: 10 Parameter id: RegisterCd Criteria class: DropDownListBox 🖌 🗌 CheckBox:checked	
Label: 事業所 V + ター ×length TextField Line UCaseTextField) 選択型 コンボ
Value: A アラスを選択 Date v NumericField rmat:	全事業所 ♥
Help text:	全事業所 人
この機能はTextField/NumericFieldで可能です。 デフォルト値の設定 CheckE 当月月末 Line が必須になります。	へんえをれ <u>●</u> ラジオボタン
□ マスタ検索用のボタン付与 DBカラム名: Label 前月月末 FieldSet	 ● 担当者別 ○ 商品別
RadioButton/ListBox/DropDownListBoxの場合は必須です FieldSetEnd	○ 得意先別
Choices選択: RegisterCdをDBより 😪 /変更 TextConstant NumericConstant	○ 任人先列 ○ 受注日別
DateConstant	泉は色・幅を設定

5.4.1 検索パラメータの設定

これをチェックすると、マスタ検索用のボタンが付与されFormから選択することができます。このParameterにセットする値のDBカラム名が必須になります。 この機能はTextField/NumericFieldで可能です。

	会计口 From	Sort Filter	Column
マスタ検索用のボタン付与 DBカラム名: PatronCd			
	2010-04-01 選訪	- 得意先 - 得意先名▼▲	得意先力ナ名▼▲
	受注日 To		$\pm u \pm h Z_L \Rightarrow c c_L$
	2010-04-30		
検索パラメータにマスタ検索用のボタンが付与され。	担当者		
このギカノ畑下で両声に、影影まーキャナナ		3 制太いしい - >====================================	カッホリンシイ
この小グノ押下で画面に一見が衣小されます。	得意先コード		カイセンリョウリクシラ
「選択」することで検索パラメータがセットされます。		5 店酒屋ななべえ	イザガヤナナベエ
		6 酒蔵でん	
		7 寿ストアー	コトブキストアー
		8 温泉レストラン	オンセンレストラン
		9 大和マーケット	ヤマトマーケット
Choices正我凹田		10 東海道スーパー	トウカイドウスーパー
F-タベースから選択肢を作成 (展示) Sql statement: SELECT RegisterCd as id, MAX(Register) as description FROM m_emp GROUP BY RegisterCd データベースからも選択肢を作成できます。			
Choicesの意味技			×
選択肢 值: 遂択肢 名称: 全事業所 ✓ IsDefault			
Choice: #2			
選択肢 值: IsDefault			
リストの値 リストに表示される内容			
🗣 Choice の追加			

保存

5.4.2レポートの設定

レポートは、Report定義とLinkReport定義(ドリルダウン)で設定します。

eWing Developer Studio ವಿರಿದ ಕ್ಷಿತ್ರಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕ್ಷಿತ್ರಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕ್ಷಿತ್ರಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕ್ಷಿತ್ರಿ ಕ್ಷಿತ್ರಿತ್ರಿ ಕ್ಷಿತ್ರಿ ಕ್ಷಿತ್ರಿತ್ರಿತ್ರಿ ಕ್ಷಿತ್ರಿತ್ರಿ ಕ್ಷಿತ್ರ ಕ್ಷಿತ್ರಿತ್ರಿತ್ರಿ ಕ್ಷಿತ್ರಿ ಕ್ಷಿತ್ರಿತ್ರಿತ್ರಿ ಕ್ಷಿತ್ರಿತ್ರಿತ್ರಿ ಕ್ಷಿತ್ರಿತ್ರಿತ್ರಿತ್ರಿತ್ರಿತ್ರಿತ್ರಿತ್ರಿತ್ರಿತ್ರ	5更 / ログアウト
ホーム > Developer > 2. Report定義 > 1-2 受注デーク照会	
eWing ReportGroup を変更	履歴
(保存して編集を続けていた。	はないないである。
ReportGroup: 1-2 受注デー/3照会	
Report→覧	
Report: 受注データ照会	□ 肖川除
表示順: 5 Report名: 受注デーク照会 Layout定義:	
Query選択: 受注データ照会(マスタ照会含む) 🔍 🧷 変更 Criteria選択: 受注データ照会 👽 🧷 変更 Function選択: STD 💌	
グループ設定: eWing LinkReport を変更	保存
LinkReport選択: 受注データ照会からリンク LinkReport id: 得意先サマリ照会からリンク レイアウト定義を指定 ReportからLink	
Link Report: 納品書印刷(一括)	□ 肖邶余
ドリルタリンにリンク元レホートの情報を	
表示する機能	
	7
EWING_PatronCd,EWING_EmpNo,OrderdayFm,OrderdayTo	
 ✓ Link元のレコードを表示 表示項目の選択: 全項目(all) 	
Display:	✓ Next/Backボタン表示
グループ設定: EWING_OrderNo □ ブロック表示 ページに表示する □ Totali	行を表示
▲ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
グループキーや1ページに表示するレコード数でブロック表示する機能	

5.4.2レポート設定の結果①

eWING U	ost:nano04-xp ser:Adminユーザ	1-2 受注データ照会 - 得意先	別受注データ照会	Version:3.0.0	Release:2011/06	/20		
受注日 From	Sort	Filter Colu	imn Outputter	Show Query				
2010-04-01	得音先別受注于	一々昭全				~		
, 受注日 TO	村志元(川文)王)		中 光来—— 中光来之一		> ★百			
2010-04-30	支圧ナータ照会		[123 집 ♥▲ 123 집 12 ♥▲		E GR VA			
		2 小料理なんごく	308 稲垣 友子	3 14	49,900			
~集計キー		3 割充ふじい	110 加藤 泰江	3 59	90,100			
▼ 得竞先		4 海鮮料理くじら		ドエリノフ		1 22	の時期と	±
□ 19 28 26		Filter Outputte	er トリノ	レタリンに	リンク元リ	ノホート	の情報を	衣不
ビ担当者					1			
检索		Back Next 伊恵元 得意 コード 得意	先名 担当者 担当者名 5	受注件数 受注金額				
12.75		2 小料理/	よんごく 308 稲垣 友子	3 149,900				
					-			
<u>メニューに戻る</u>		得意先別受注データ照会 納品	書印刷(一括)					
<u>ログアウト</u>								
		〒902-0071				7.2.8.		
	52件、検索され:	沖縄県 那覇市繁多川 1-21	XX		5	灵汪NO:	1041	
						受注日:	2010-04-08	
		小料理なんごく河本な	み 様			出荷日:	2010-04-09	
		「雨式#号1 (0000)EE_07VV				「脚z+++++」	北ヵ 屾 古神	
		[电話曲方](0988)55-8777				[#tipa]	46/6/11×11 労業−	
1.171		「「AA番ち」(0900)55-0/AA 「の 度けお買い トげあけがとう」	"ざいました。				占本 稲垣 友子	
レイノリ	小正我						118- <u>-</u> / X J	
		商品 コート	商品名	梱包単位	数量	単価	小計	
		61 もめんどうふ特上	20	Og	30	120	3,600	
		67 冷凍枝豆	50	0g×20袋	50	270	13,500	
		71 特選味のり	18	0袋	10	1,800	18,000	
		84 なまわさび	15	0g×20本	30	200	6,000	
		85 なまからし	15	0g×20本	30	200	6,000	
		109 朝日かまぼこ	20	0g×20個	50	180	9,000	
						受注金額:	56,100	
						配送業者:	[飛脚人]	
						· 计》: · · · · ·	1,000	
		_			*		57.100	
			グループキ	ーによるへ	ページ(B	ACK/N	EXT)の制	间御
							,	

5.4.2レポート設定の結果②

Menu配下のRep Report: 商品マス	ort─覧. 夕照会						□ 削除
表示順:	10 Report名:	商品マスタ照会		Layout定義:			
Query選択:	商品マスタ照会	✓ 愛更 Crite	eria選択: 商品マス:	夕照会 💌 🥖	E更 Function 選択:	STD 💌	
グループ設定:		ビ ブロ	コック表示 ページに表 レコード数	示する <u>30</u> :	□ 合計行を表示		
LinkReport選択	5	💌 🛖 jēbo					

eWING User	:nano04-xp :Adminユーザ 1-3 i	商品系マスター商品マスタ照会				Version:3.0.0 Release:20
「品コード	Sort Filter	Column Out	outter Show Que	τ γ		
品名	商品マスタ照会	7	商品分類		-	什 入 失 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二
	□ード▼▲ 商品名	商品力ナ名▼▲	コード▼▲ 商品分類▼▲	相包単位▼▲	単価▼▲	コードマム 住人先名
品分類	1 果汁100% オレンジ	カジュウ100パーセント オレンジ	1 飲料	200g×12瓶	200	2 東京コーヒー
分類	2 果汁100% グレープ	カジュウ100パーセント グレープ	1 飲料	200g×12瓶	200	2 東京コーヒー
///* λ 先つード	3 果汁100% レモン	カジュウ100パーセント レモン	1 飲料	200g×12瓶	200	2 東京コーヒー
	4 果汁100% ピーチ	カジュウ100パーセント ピーチ	1 飲料	200g×12瓶	200	2 東京コーヒー
7. 牛皮	5 コーヒーマイルド	コーヒーマイルド	1 飲料	195g×10缶	190	2 東京コーヒー
\π-ta	6 コーヒービター	コーヒービター	1 飲料	195g×10缶	190	2 東京コーヒー
	7 コーヒーミルク	コーヒーミルク	1 飲料	195g×10缶	190	2 東京コーヒー
	8 ピリピリ ビール	ピリピリビール	1 飲料	320ml×24本	280	3 恵比寿株式会社
検索	9 オタル 白 <u>ラベル</u>	オタルシロラベル	1 飲料	250ml×24本	300	3 恵比寿株式会社
<u>ニューに戻る</u>		ページに表示す	ナるレコート	『数に。	にるブ	ロック表示
<u>ブアウト</u>	12 12 7 7 7 7 17	ビュアシュガー	2 110-114	1kg×12(3	2 200	24 = 5
	13 ビュノノコパー		2 副中本 4-4	2Ea× E015	2,000	
	15 23 7737571-7		2 副中本44	200ml×20本	200	24 = 5
	16 だしかつお	ダシカツオ	2 調味料	200mix20年 300a×10箝	200	27 二次 50 楽市食品株式会社
	17 17 1. 74.2	ダンパンコー	2 副中半	300g×10箱	290	59 桌市食品株式会社
	18 ピリカラタバフラ	ピリカラタバスコ	2 調味料	170ml×25本	200	24 三方
	10 のり山椒		2 調味料	10g×3015	50	27 二次 50 座市食品株式会社
	20 特型和刷 擁油	トクセイロコウショウコ	2 調味料	250ml×20本	320	50 座市食品株式会社
	21 パニラクリームアイス	バニラクリームアイス	3 単子類	3ka	2,800	29 / ア商店株式会社
	22 チョコクリームアイス	チョークリームアイス	3 単子類	3kg	2,800	20 / ア商店株式会社
	22 パー 23 紅茶バー	コウチャパー	3 単子類	140a×50/8	120	20 / ア商店株式会社
	24 じゅがチップス	ジャガチップス	3 単子類	150g×2013	130	57 1112-1
	24000/15	レキロテッシス	3 果丁類	150g×20₩	130	21 M m 4 - L

5.4.2レポート設定の結果③

表示順:	30 Report名:	仕入先別受注データ照会	Layout定義:		
Query選択:	仕入先サマリ照会	👿 🧪 変更 🤇 Criteria 選盟	₹: 仕入先サマリ照会 💌		
ヴルーブ設定:	SupplierNm	ブロック表示	、 ページに表示する しコード数:	☑ 合計行を表示	

eWING	Host: User:	:nano04-xp :Adminユーザ	1-:	2 受注データ照会 - 仕入	先別受注デー	-夕照会			Versi	on:3.0.0 Release:	2011/06/2
受注日 From		Filter	0	olumn Outputter	<u>Shov</u>	v Query					
2010-04-01		仕入先別受注デ [、]	ータ照会								
爱注日 TO	_	受注データ照会	仕入先	仕入先名	商品分類	商品分類	商品 コード	商品名	受注個数	受注金額	
2010-04-30		•	1	あじあ株式会社	1	飲料	81	清涼スカッシュ	930	176,700	
生計十二		•	1	あじあ株式会社	1	飲料	82	清涼レモン	1,040	197,600	
				あじあ株式会社 計					1,970	374,300	
☑仕入先		•	2	東京コーヒー	1	飲料	1	果汁100% オレンジ	590	118,000	
☑ 商品分類		•	2	東京コーヒー	1	飲料	2	果汁100% グレープ	510	102,000	
▶ 商品コード			2	東京コーヒー	1	飲料	3	果汁100% レモン	440	88,000	
	2	•	2	東京コーヒー	1	飲料	4	果汁100% ビーチ	270	54,000	
検索		•	2	東京コーヒー	1	飲料	5	コーヒーマイルド	170	32,300	
			2	東京コーヒー	1	飲料	6	コーヒービター	120	22,800	
			2	東京コーヒー	1	飲料	7	コーヒーミルク	30	5,700	
<u>(ニューに戻る</u>)				東京コーヒー 計					2,130	422,800	
<u>1970</u>			3	惠比寿株式会社	1	飲料	8	ピリピリ ビール	660	184,800	
		-	3	惠比寿株式会社	1	飲料	9	オタル白ラベル	500	150,000	
		•	3	惠比寿株式会社	1	飲料	10	バードワイン	650	162,500	
				惠比寿株式会社 計					1,810	497,300	

標準レポートにグループ設定した場合はグループキーごとに 集計行が表示されます。

5.4.2レポート設定の結果④

eport: 受注デー	ータサマリ照会						肖川除余		
表示順:	35 Report名:	受注データサ	マリ照会	Layout定	義;				
Query選択:	受注データサマリ照会	▶ /変更 (Criteria選択:	受注データサマリ照会	✓ 愛更 Function選択: CI	HART 💌			
ブループ設定:] ブロック表示	ページに表示する レコード数:	✓ 合計行を表示				
inkReport選択:	2 受注データサマリ照会からリング								
		LinkRepor	rt <mark>id:</mark> 受注デ	ータサマリ照会からリンク					
		Link Report:	: 社員マスタ照	슻					背!!
		LinkReport	t名: 社員マ.	スタ照会	Layout定義: 社員	情報_ Template.xls		インライン表示	
		Query選択:	: 社員情	報照会	✓ 少変更 Function選択: S	TD 💌			
		Linker:	Ancho	rLinker 💙					
		Linkage:	EmpNo						
	受注日 From 2010-04-01 受注日 To		Sort 受注データサ 納品書 担当考	Filter マリ照会 昔▼▲ 担当者名▼▲ 受注	Column Outputter 件数▼▲ 受注金額▼▲ 送料▼▲ 12 965 200 120 000	Chart	Show Query		
	2010-04-30			105	12 900,300 120,000	and a second			
	12 3 4			106	社員マス	Q照会 🔼			
	ーサマリ単位			107 社員番号	104	入社日	1992-04-01		
	④ 相当者	20		<u>109</u> 名前 家生日	正門 恵子	カナ	ショウモンケイコ	-	
	○ 得意先)	,, 1)		110 本 筆所	1967-06-03	千冊	44歳 住 別 営業- 広線	206	
	○ 受注日)	91		203	〒332-0012 埼玉県	771 44		200	
				204 206 住所	川口市本町 4-6-X				
	検:	索	E	207					
				208 連絡先	(0482)24-19XX				
		5		209 プロフィール	私は、幼稚園の頃から水泳を始めて、 イルカが好きで、見に行ける機会は約	、学生時代もずっと? ●対に逃しません。1	水泳部でした。海にも毎年 ≹べ物ではイクラが好きで	行きます。 す。	
	ログアウト			210					
				303 高橋 良男	4 231,100 40,000				
					Donorth 1/7	NATA	ームまディ	可能不才	
				306	vehours 1~ >		- AXINE		0
			5	307	(マスタ照	会などで	有効です。)	
				308 稲垣 友士	5 655,600 50,000				
			-	-					

5.4.3カラムの設定

レポートのカラム(列)をColumn設定で行います。

- ▶ データベース(Model)のColumn Nameからレポートに表示するColumn Labelへの変換
- ▶ 可視/非可視のデフォルト設定が可能(Columnファンクションで変更できます)
- ▶ 昇順・降順の並び替えをカラムに付与するかどうかの設定が可能
- ▶ 数値型の集計を行うかどうかの設定が可能
- ➢ FormatやStyleの設定が可能

<u>´</u>	1 01111							補足:styleの形式
eW	ing Develope	Studio						文字色・背景
ホーム	> Developer > 7. Col	umn簡易修正						color······文字色(前景色)を指定する
eV	/ing 変更す	る Column を選択						background-color・・・・・・背景色を指定する
Q	I	検索						フォント
操	F:	▼ 実行 54個の内ひと	:つも道	観択されてい	ません			「ont-stylo······フォントをイタリック休・斜休にする
	Column Name	Column Label	可視	並び替え	数 値 項目	集計	Format	font-weight・・・・・フォントの大さを指定する
	AccessKey	AccessKey			•			font-size・・・・・フォントのサイズを指定する
	AccessLevel	AccessLevel			•			font-family・・・・・フォントの種類を指定する
	Address	住所			•			
	Age	年齢			0		#,##0	テキスト
	Amount	受注個数			0		#,##0	text-align・・・・・・・・・・・・行揃えの位置・均等割付を指定する
	Birthday	誕生日			•			text-justify・・・・・・均等割付の形式を指定する (IEが独自に採用)
	Carriage	送料			0		#,##0	vertical-align・・・・・・・縦方向の揃え位置を指定する
	CheckBox	CheckBox	V		•			text-decoration・・・・・テキストの下線・上線・打ち消し線・点滅を指定する
	Cnt	受注件数			0		#,##0	white-space・・・・・ソース中のスペース・タフ・改行の表示の仕方を指定する
014		or Studio					And the second s	letter-spacing・・・・・・・、又子の间隔を指定する
en t-	A Developera 7	aluma随县修正、Employ社員委문						word spacing 中田 小时隔径相足 9 分
40 - 4								
e	ving Colu	mn を変更						AU X2
*	削除							別名で保存 保存して編集を続ける 保存
C	olumn Name: En	npNo Column Label: 社員番号					▼ 可視 ▼ 並び替	tā.
ž	で値項目の場合、Tota	行の集計を設定						
菱	(値項目: 🛛 🥑	□ 集計						
F	ormat: 0	Style:						Columnを使用している対象 Outputを抽捉
6	開Query: 受 照	主データサマリ照会:担当者別受注データ照会 会,社員情報照会	,受注	主データ照き	会, 受注デー:	9照会((マスタ照会含む), 受注デ	

5.4.4 Excelテンプレートの作成

Excelテンプレートでユーザ独自レイアウトのレポート作成します。

(詳細はExcelテンプレート 機能を参照して下さい)

副社	員情報_Templat	te.xls						
	A	В	С	D	Е	F	G	
1	社員番号	\${DATA:EmpNo}	入社日	\${DATA:Ent	erday}		Т	
2	名前	\${DATA:Name}	カナ	\${DATA:Nan	neKana}		文字色や	背景
3	誕生日	\${DATA:Birthday}	年齡	ATA:Age}歲	性別	\${DATA:S	ヤルの結	合•7
4	事業所	\${DATA:Register}	所属	\${DATA:Dep	内線	\${DATA:E	し、「「「「「「「」」「「」」「「」」「「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」	ロー
5		〒\${DATA:PostCd} \${DATA:Prefectures	}	32 4 43		35	ア順にム	1) /ć
6	住所	\${DATA:EWING_Address1}						
7		\${DATA:EWING_Address2}						
8	連絡先	\${DATA:Tel}						
		\${DATA:Profile}						
	ブロフィール							
9								
10	-						-	
11								

色、「セルの書式設定」で文字の配置・ オントサイズの設定が可能です。またセ り狭めたりしています。

所	Sort	Filter Outputter	Show Qu	ery		
事業所 🔽	社員情報照会					
1	社員番号	104	入社日	1992-04-01		
全員	名前	正門 恵子	カナ	ショウモン ケ	1 ⊐	
女	誕生日	1967-06-03	年齡	44歳	性別	女
男	事業所	東京本社	所属	営業二	内線	206
検索		〒332-0012 埼玉県				
	住所	川口市本町 4-6-X				
<u>ューに戻る</u>	連絡先	(0482)24-19XX				
<u>ューに戻る</u> 'アウト	連絡先 ブロフィール	(0482)24-19XX 私は、幼稚園の頃から水泳を始めて、学生 イルカが好きで、見に行ける機会は絶対に	_時代もずっと :逃しません。	水泳部でした。 食べ物ではイクラ	割こも毎年行 が好きです	テきます。 「。
<u>- ーに戻る</u> アウト	連絡先 ブロフィール 社員番号	0482)24-19XX 私は、幼稚園の頃から水泳を始めて、学生 イルカが好きで、見に行ける機会は絶対に 110	時代もずっと 逃しません。 入社日	水泳部でした。 食べ物ではイクラ 1990-04-01	創こも毎年行 が好きです	テきます。 「。
<u>ューに戻る</u> アウト	連絡先 ブロフィール 社員番号 名前	(0482)24-19XX 私は、幼稚園の頃から水泳を始めて、学生 イルカが好きで、見に行ける機会は絶対に 110 加藤 泰江	時代もずっと 逃しません。 入社日 カナ	水泳部でした。 食べ物ではイクラ 1990-04-01 カトウ ヤスエ	副こも毎年行 が好きです	テきます。 「。
<u>ューに戻る</u> アウト	速絡先 ブロフィール 社員番号 名前 誕生日	(0482)24-19XX 私は、幼稚園の頃から水泳を始めて、学生 イル力が好きで、見に行ける機会は絶対に 110 加蔵 泰江 1968-02-02	時代もずっと 逃しません。 入社日 カナ 年齢	水泳部でした。 食べ物ではイクラ 1990-04-01 カトウ ヤスエ 43歳	11こも毎年? が好きです 性別	きます。 「。 女
<u>ューに戻る</u> アウト	速絡先 ブロフィール 社員番号 名前 誕生日 事業所	(0482)24-19XX 私は、幼稚園の頃から水泳を始めて、学生 イルカが好きで、見に行ける機会は絶対に 110 加藤 泰江 1968-02-02 東京本社	時代もずっと 逃しません。 入社日 力ナ 年齢 所属	水泳部でした。 ネ (オ (オ (オ (オ (オ 3) (オ 3) (オ 3) (オ) (オ) () () () () () () (記 も 毎年 行 が 好きです 性別 内線	きます。 「。 タ 273
<u>ューに戻る</u> フウト	連絡先 ブロフィール 社員番号 名前 誕生日 事業所	(0482)24-19XX 私は、幼稚園の頃から水泳を始めて、学生 イルカが好きで、見に行ける機会は絶対に 110 加藤 楽江 1968-02-02 東京本社 〒152-0021 東京都	時代もずっと 逃しません。 入社日 カナ 年齢 所属	水泳部でした。 ネ 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	和こも毎年7 が好きです 性別 内線	7 きます。 ト。 タ 273
<u>ューに戻る</u> アウト	連絡先 ブロフィール 社員番号 名前 誕生日 事業所 住所	(0482)24-19XX 私は、幼稚園の頃から水泳を始めて、学生 イルカが好きで、見に行ける機会は絶対に 110 加藤 秦江 1968-02-02 東京本社 〒152-0021 東京都 目黒区東ケ丘 1-5-X	時代もずっと 逃しません。 入社日 カナ 年齢 所属	 水泳部でした。消 食べ物ではイクラ 1990-04-01 カトウ ヤスエ 43歳 第一営業 	aにも毎年行 が好きです 性別 内線	行きます。 た。 タ 273
<u>ューに戻る</u> アウト	連絡先 プロフィール 社員番号 名前 誕生日 事業所 住所 連絡先	(0482)24-19XX 私は、幼稚園の頃から水泳を始めて、学生 イルしがが好きで、見に行ける機会は絶対に 110 加藤 奈江 1968-02-02 東京本社 〒152-0021 東京都 日星区東ケ丘 1-5-X (03)3421-16XX	時代もずっと 逃しません。 入社日 カナ 年齢 所属	水泳部でした。3 食べ物ではイクラ 1990-04-01 カトウ ヤスエ 43歳 第一営業	altも毎年行す が好きです 性別 内線	. たます。 た。 タ 273

ŢĹ

Excelテンプレートには以下の2つの用途があります。

- ① ユーザ独自レイアウトのレポートが作成できます。
 - ⇒ Excel書式を読み取り、Modelとマッピングして レポートを表示します。
 - ⇒ レポートをそのまま、PDFやExcelに出力できます。
- ② 標準レポートより任意のレイアウトでPDFやExcelに 出力できます。
 - ⇒ Outputterでテンプレートを指定します。

5.5 Modelの設定

ModelはQuery定義で設定します。

- ▶ Criteria定義の検索パラメータでSQLを組み立てます。
- ▶ <parametergroup>で各パラメータのAND/OR関係ごとにグループ化します。
- ▶ <parameter>でCriteria定義と紐づけます。
- > <>は使用できませんので、>は[>]に<は[<]にエスケープが必要です。</p>

eWing Query を変更	(展歴)	
¥削除 別名で保存	保存して編集を続ける保存	
Query id: 商品マスタ照会		
標 要&変更履歴 (表示)		
Dbから抽出するQueryやStoredprocedure		
Query: 商品マスタ照会	□ 削除	
Condition進択:		
Statement:	商品コード	
<pre><sql> <sql> <statement> SELECT m.ProductCd AS ProductCd, m.ProductNm AS ProductNm, m.ProductNmKana,</statement></sql></sql></pre>	商品名	 <parameter>間のAND/OR関係</parameter>
m.ProductDivideNm AS ProductDivideNm, m.Pack AS Pack, m.UnitCost AS UnitCost,	商品分類	
m.SupplierCd AS SupplierCd, ms.SupplierNm AS SupplierNm,	飲料	✓ <parametergroup>間の</parametergroup>
FROM m_product m.ProductDivideCd AS EWING_ROW FROM m_product m INNER JOIN m_productdivide md ON (m.ProductDivideCd = md.ProductDivideCd)	仕入先コード	AND/OR関係
INNEK JUIN m_supplier ms UN (m.Supplierta = ms.Supplierta) 		
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	仕入先名	<pre>{narameter}間のAND/OR関係</pre>
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	東京	
<statement>URUER BY m.ProductUd</statement> 		

独自レイアウトのレポートや任意レイアウトでの帳票を作成する時にExcelテンプレートを使用します。 テンプレートはレイアウト定義部分と設定シートから構成されます。レイアウト定義はExcelセルに下記 「セルに設定できる書式」の形式で記述し、設定シートでグループへッダー・ラベル・繰り返しのデー タ部分・グループフッターの行(ROW)を指定します。

- 1. 2	•		- 1 - 3					N #	相書パターン2.xls			\times
8	品書パターン)2.xls							A	В	С	Ē
	Δ	B	0	20° 20°	F	F	G	1	Report Layout	Start Row	End Row	1-
1				クループヘッター		10 BUL		2	ReportHeader			
3	〒\${DATA	EWING PostCd						3	GroupHeader	1	13	
4	\${DATA:E	MING Prefectures} \${D/		G Address)		受注No:	\${DATA:E	4	Label	14		
5						受注日:	\$IDATA:EWI	5	Data	15		
6		EWING PatronNm		-EWING PersonNm	} 枆	出荷日:	\$IDATA:EWI	6	GroupFooter	16	21	
1	YUAIA		Ψιυπιη		1 ARL			7	ReportFooter			-
8	[電話番号]	\${DATA:EWING_Tel}				[弊社担当]	\${DATA:EWIN	4 4	▶ ▶\\納品書\設定:	/	•	1C
9	[FAX番号] (\${DATA:EWING_Fax}					\${DATA:EWIN	G_Na	imet			1.1 . //.
10	この度はお	買い上げありがとうございま	した。下記の	の金額をご請求申し上げます	•							
11												
12	総合計金	EWING_Carriage}										
13												
14	商品 コード	商品名		梱包単位	数量	単価	小計	-				
15	ProductCd}	\${DATA:ProductNm}		\${DATA:Pack}	ATA: Amount}	TA:UnitCost}	\${DATA:Total}					
10						<u>莱尔</u> 子 本 穷乱。	ID AT AT A I					
17			ביבד		17	文注金額:	MDATA:Totali					
18			旧吃达	:耒者:\$iDATA:EWING_Tr	ansportNmij	达科:	ING_Carriage)					
20								-				
14 4		書/設定シート/		ガループフッタ	_		9. Š					
				712 1197								

- ■セルに設定できる書式
- ① \${Data:Column Name}
- ② \${SumData:Column Name}
- ③ \${Label: Column Name}
- (4) \${Parameter:Parameter id}
- ⑤ \${=}Excel関数
- 6) \${row}, \${maxrow}

- Data,Label,Parameterは大文字・小文字を区別しませんので、 例えばData/DATA/dataどれでも構いません。
- ▶ SumDataは集計レコードからマッピングします。
- ▶ \${row}、\${maxrow}はExcel出力時しか使用できません。 上記の例では小計を「\${=}E\${row}*F\${row}」と設定すれば、Excelに 出力後、数量を変更すれば、それに連動して小計も再計算されます。

ソールバーや「セルの書式設定」で文字色や背景色、文字の配置・セルの結合・フォントサイズを設定します。また、セル幅を広げたり狭めてレイアウトを定義します。

MSPゴシック・11・BIUAst 三言言語 図%, 18:48 律律 🔄 - 🌢 - 🗛 - 🛓 - 🦉

セルの書式設定	セルの書式設定	セルの書式設定	? 🗙
表示形式 配置 フォント名(F): スタイル(Q): サイズ(S): MS Pゴシック 標準 12 「中 HG期度両キッフ?キー 中 HG期間 第 第 「中 HG期間時 第 第 「中 HG期間 第 第 「中 HG期間 第 第 「日日日日 ● (Q): 11 「本字 約0 「標準フォント(W) 12 「文字約0 「北省・(2)」 11 「上付き(E)」 「日動」」 標準フォント(W) 「上付き(E)」 「日動・」 「標準フォント(W) 「二 二 10 「山村き(E)」 「日動・」 「標準フォント(W) 「二 二 10 「山村き(E)」 「日動・」 「標準フォント(W) 「二 二 10 「日朝し」 「「日朝」」 「「日朝」」 「山村き(E)」 「日前」」 「日前」」 「日朝」」 「日前」」 「日前」」 「日朝」」 「日前」」 「日前」」 「日前」」 「日前」」 「日前」」 </td <td>表示形式 配置 フォント 罫線 パターン 保護 文字の配置 横位置(小): (中央揃え インテントの 「 「 「 「 一中央揃え ▼ インテントの 「 「 「 「 一中央揃え ▼ 「 ご 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 」 「 「 」 」 「 「 ご ご 「 ご ご □ ご □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □<td>表示形式 配置 フォント 罫線 パターン (保護 ブリセット </td><td></td></td>	表示形式 配置 フォント 罫線 パターン 保護 文字の配置 横位置(小): (中央揃え インテントの 「 「 「 「 一中央揃え ▼ インテントの 「 「 「 「 一中央揃え ▼ 「 ご 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 」 「 「 」 」 「 「 ご ご 「 ご ご □ ご □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ <td>表示形式 配置 フォント 罫線 パターン (保護 ブリセット </td> <td></td>	表示形式 配置 フォント 罫線 パターン (保護 ブリセット	

① レイアウト定義のレポートやPDF出力ではフォント名は有効ではありません。

- ② 設定シートで指定した行(ROW)の範囲は自動的に罫線が付与されます。 ユーザ設定が有効になるのはレポートヘッダー・フッター部分です。 同様に行の高さを変更できるのもレポートヘッダー・フッター部分になります。
- ボールド・イタリック・アンダーライン・打ち消し線もサポートしています。

ページ設定で用紙の向き、用紙サイズ、余白、ヘッダー・フッターの指定を行います。
 ページヘッダー・フッターには日本語の使用も可能です。

ページ設定 ? 🔀	ページ読定	? 🛛	ページ設定 ? 🛛
ページ 余白 ヘッダー/フッター シート 印刷の向き 「「刷(り」) 「「「「」」」」」 「「「」」」」」 「「「」」」」」 「「「」」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「「」」」」 「」」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」	ページ 奈白 ヘッダー/フッター シート 上(1): 25 当 「13 当 左(1): 25 当 「13 当 万(1): 13 当 13 当 下(1): 13 当 13 当 下(1): 13 当 13 当 下(2): 13 当 13 当	ER朝(@) ER嗣(ブレビュー(W) オプション(Q)	ページ 余白 ヘッダー/フッター シート ・ ・ ・
OK キャンセル	[OK キャンセル	OK キャンセル

- ▶ イメージファイル(ロゴ)の貼付も可能です。
- ▶ イメージファイルと文字の位置を合わせるときには文字飾りを使いください。

^ፇダ− ? <mark></mark> ×	7ォントの設定 ? 🔀
文字書式の設定:文字を選択し、フォントボタンをグリックします。 ページ番号、日付、時刻、ファイル名、シート名の挿入:テキストボックスにカーツルを 移動し、対応するボタンをグリックします。 ▲ ● ① ⑫ ● € □ 左側①: 中央部②: 右側①:	フォント名(E) スタイル(Q) サイズ(S): MS P5999 標準 [24] 小日6期月日 「 [18] 小日6時月日 太子 [22] 下線(U): マイレー (11) 下線(U): マイレ (11)
\${Image:ewing_title.png} 納品書 \${Image:イメージファイル}で指定	
	これは True Type フォントです。 印刷と画面表示の両方で使用されます。 OK キャンセル

▶ 四則演算のサポート

] 愛 (H0 ▼ 注データ照会_Tm	= \$1=1 plate.xls	\${DATA:Carriage}+\${I	JATA:Totali						
	А	В	С	D	Е	F	G	н	Ι	
1	受注日From:	\${parameter:0	rderdayFm}							1
2	受注日To:	\${parameter:0	rderdayTo}							
4	/I	受注日	得意先コード	担当者	#1`* ** *	送料	受注金額	Ħ		
5	Label:Orderivo	出荷日	得意先名	担当者名	能还未有					
6		[DATA:Orderda	\${DATA:PatronCd}	\${DATA:EmpNo}	CA:Tranona	A:Corrigon	\$/DATATA+-I	ADATA Total		
7	IDATA:Orderive	{DATA:Shipday	\${DATA:PatronNm}	\${DATA:EmpNm}				roton in total		
9					合計:	A:Carriage}	JMDATA:Total}	JMDATA: Total}	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	_
0										
1										
•	▶ ▶ \ <u>受注デー</u>	短金(設定シ	/		•				•	

上記の例ではQuery結果には送料(Carriage)と受注金額(Total)しかありません。送料+受注金額を表示する時に「四則演算」を使用します。

形式:\${=}\${DATA:Column Name}演算子(+-*/)\${DATA: Column Name}

受注No ▼ ▲	受注日 日荷日			記送業者	送料	受注金額	≣†	
1020	2010-04-08	0019	208	204-	1 000	61 600	60.600	
1038	2010-04-09	屋台すまいる	新田 哲也	┨╰╜┹┱┛ ┃	1,000	61,600	02,000	
1006	2010-04-20	0019	208	-77% R+0 ↓		40 700	50 700	
1086	2010-04-21	屋台すまいる	新田 哲也		1,000	49,700	50,700	
				合計:	2,000	111,300	113,300	

7. eWINGのカスタマイズ

▶ リソースファイルのカスタマイズ

eWINGで出力されるメッセージやボタンの名称はリソースファイル化しています。 このファイルを変更することでカスタマイズが可能になっています。 下記の例はファンクションボタンの日本語化とエラーメッセージを変更しています。

C:¥TomcatHome¥webapps¥eWing¥WEB·INF¥classes¥resource¥ <mark>Japan.properties</mark>							
をエディターで呼び出して下さい。その後下記のように変更							
Sort Function Sort=Sort							

FilterFunction.Filter= Filter ColumnFunction.Column= Column DownloadFunction.Download=Outputter ChartFunction.Chart= Chart PdfFunction.Pdf=Jasper Report InvalidUserException.message=User ID 未登録です InvalidPasswordException.message=Passwordが違います

SortFunction.Sort=ソート FilterFunction.Filter=フィルタ ColumnFunction.Column=カラム制御 DownloadFunction.Download=ダウンロード ChartFunction.Chart=グラフ出力 PdfFunction.Pdf=PDF出力 InvalidUserException.message=ログインできません InvalidPasswordException.message=ログインできません

DOSコマンドで以下を実行して下さい。 cd C:¥ TomcatHome¥webapps¥eWing¥WEB·INF¥classes¥resource "C:¥Program Files¥Java¥jdk1.6.0_22¥bin¥native2ascii.exe" Japan.properties EWingResource_ja.properties

> Tomcatの再起動

7. eWINGのカスタマイズ

➤ CSSファイルのカスタマイズ eWINGのカラーは(C40%,M100%,Y70%)を基調にしております。

(Login画面、Menuタイトル、Reportタイトル等)

eWINGでは上記カラーを含め、CSS(Cascading Style Sheets)を変更する方法を開示して おりません。唯一カスタマイズ可能なのは、レポート各行の背景色を設定できることです。 サンプル版では商品分類毎に背景色を設定しています。これを例にして、CSSファイルの カスタマイズを説明します。

⇒ Query定義にEWING_ROWという予約語を記述し、その値をMain.cssに設定します。

'Product' m.ProductDivideCd AS EWING_ROW		商品マスタ照会						
Main. css		商品商品名	商品力ナ名▼▲	商品分類	商品分類▼▲	梱包単位マ▲	単価マ▲	仕コー
/* カスタマイス ニード		1 果汁100% オレンジ	カジュウ100パーセント オレンジ	1	飲料	200g×12瓶	200	
間面分類ユート Droduot1-飲料 · · · bigguo		2 果汁100% グレープ	カジュウ100パーセント グレーブ	1	飲料	200g×12瓶	200	
Product1-队件 ·DISque		3 果汁100% レモン	カジュウ100パーセント レモン	1	飲料	200g×12瓶	200	
Product3=笛子桁 ····································		4 果汁100% ピーチ	カジュウ100パーセント ピーチ	1	飲料	200g×12瓶	200	
Product 1=到制品 :snow		5 コーヒーマイルド	コーヒーマイルド	1	飲料	195g×10缶	190	
Product5=製箱 シリアル :tan		6 コーヒービター	コーヒービター	1	飲料	195g×10缶	190	
Product6=肉類 :nlum		7 コーヒーミルク	コービーミルク	1	飲料	195g×10缶	190	
Product7=加丁食品 :lightskyhlue		8 ピリピリ ビール	ピリピリビール	1	飲料	320ml×24本	280	
Product8=鱼介皙 :darksalmon */	\rightarrow	9 オタル 白ラベル	オタルシロラベル	1	飲料	250ml×24本	300	
R. Product1 {	\/٢	10 パードワイン	バードワイン	1	飲料	350ml×24缶	250	
background-color: bisque;	~	11 ホワイトソルト	ホワイトソルト	2	調味料	1kg×12袋	2,600	
		12 ブラックペッパー	ブラックペッパー	2	調味料	30g×30本	210	
R. Product2 {		13 ピュアシュガー	ピュアシュガー	2	調味料	1kg×12袋	2,800	
background-color: honeydew;		14 うまい素	ウマイモト	2	調味料	25g×50袋	250	
		15 ピュアデミグラスソース	ビュアデミグラスソース	2	調味料	200ml×20本	200	
R. Product3 {		16 だしかつお	ダシカツオ	2	調味料	300g×10箱	290	
background-color: lavender; [R.Product4 { background-color: snow; 以下省略			商品分類一	で背	景色	を設え	È	

仕入先名 2 東京コーヒー 3 惠比寿株式会社 3 恵比寿株式会社 3 恵比寿株式会社 24 三友 24 三友 24 三友 59 楽市食品株式会社 24 三友 59 楽市食品株式会社

8. その他の機能

▶ アクセスログ照会

ユーザランキング・レポートランキング・日々利用状況のアクセスログが照会できます。

ログ日付 From	Sort	Fi	Iter (Column	Outputter				
2011-03-01	ログ日付	検索回数 使用	用CPU秒						
ログ日付 To	2011-03-0	8 14	0.000						
2011-03-23									
ーレポート種別	アクセスログ	照会 アクセスロ	ぼ						
○ユーザランキング	ユーザIDマム	. ユーザ名▼▲	UserGroup♥▲	LoginMode₩▲	レポート名▼▲	StartQuery▼▲	EndQuery▼▲	使用CPU秒▼▲	検索件数▼▲
○□ポートランキング	admin	Adminユーザ	システムUSER	サンプル	受注データ照会	2011/03/08 09:16:47,818	2011/03/08 09:16:47,865	0.000	138
●日々利用状況	admin	Adminユーザ	システムUSER	サンプル	検索バラメータのサンプル	2011/03/08 09:18:17,244	2011/03/08 09:18:17,259	0.000	1
	guest	GUESTユーザ	一般USER	サンプル	受注データ照会	2011/03/08 10:25:32,972	2011/03/08 10:25:33,004	0.000	138
検索	guest	GUESTユーザ	一般USER	サンプル	受注データ照会	2011/03/08 10:25:38,158	2011/03/08 10:25:38,189	0.000	138
	admin	Adminユーザ	システムUSER	サンプル	商品マスタ照会	2011/03/08 10:27:20,002	2011/03/08 10:27:20,018	0.000	123
	guest	GUESTユーザ	一般USER	サンプル	受注データ照会	2011/03/08 10:27:32,373	2011/03/08 10:27:32,404	0.000	138

➤ Active Session 照会

現在ログインしているユーザ(Active Sesssion)が照会できます。

User ID	User Name	User Group	Login Mode	Remote Host	Session Creation	Last Accessed View	Start Execute Query	End Execute Query	Elapsed(ms) Re	esult
admin	Adminユーザ	システムUSER	サンプル	127.0.0.1	2011/03/23 11:36:24	受注データ照会	2011/03/23 11:42:08,546	2011/03/23 11:42:08,609	63	138

▶ eWING Config置換 Tomcatを再起動しなくても設定情報(eWing.db)の置換を可能にしています。

▶ Show Query機能

eWINGで実行したQuery/StoredProcedureを照会できます。

以下に上記機能を実行可能なAdmin権限と開発者権限のマトリックスを示します。

Admin 権限	開発者 権限	アクセスログ照会 AcitiveSession照会	Config置換	ShowQuery (Debug機能)
0	0	可	可	可
0	X	可	不可	不可
×	0	不可	不可	可
X	X	不可	不可	不可

9. Applicationサーバ

▶ Developer環境



問合せ先

▶ 問合せ先

eWINGに関するお問合せは、以下の電話、FAX、またはメール宛にお願いいたします。

メール、FAXでお問合せいただきました内容につきましては、 担当者から折り返し連絡をさせていただきます。

■ 電話、FAX

株式会社 ナノソフトウェア TEL:03-5825-3466 FAX:03-5825-3467

■お問合わせ 西原 和義 Email:nishihara@nanosoft.co.jp

■ホームページURL、住所・連絡事務所
 URL : http://www.nanosoft.co.jp/
 住所 : 千葉市緑区越智町705-269
 連絡事務所:東京都千代田区岩本町2-5-10