ここでは日次・月次帳票の作成方法について説明します。 なお、モジュールの命名規約については、<u>7.カスタマイズプログラムの命名規約について」</u>を参照してください。

日次・月次帳票は以下の手順で作成します。

- 1 帳票の作成
 - MONPE にて帳票を作成
 - ・作成した帳票よりコボルコピー句を作成(red2incにて自動生成ができます)
- 2 コボルプログラムを作成
 - ・日次・月次統計業務で使用可能なプログラムを作成
- 3 システム管理へ登録
 - ・日次帳票

[3001 統計帳票出力情報(日次)] ヘプログラム名、パラメタの情報を登録

・月次帳票

[3002 統計帳票出力情報(月次)] ヘプログラム名、パラメタの情報を登録

- 4 統計業務より実行
 - ・業務メニューの [51 日次統計業務] ・ [52 月次統計業務] より作成したコボルプログラムを実行

目次

1.帳票設定	
<u>1.1.1.帳票エディタ</u>	4
<u>1.1.1.7ァイル</u>	5
<u>1.1.1.2.オブジェクト</u>	7
<u>1.1.2.ビュー</u>	
<u>1.1.2.1.ファイル</u>	
<u>1.1.2.2.編集</u>	
<u>1.1.2.3</u> .表示	
<u>1.1.2.4.オブジェクト</u>	
<u>1.1.2.5.ツール</u>	
<u>1.1.2.6.ダイアログ</u>	
<u>1.1.3.辞書</u>	
<u>1.1.3.1.ダイアグラム</u>	
<u>1.1.3.2.辞書ツリー</u>	
<u>1.1.4.オブジェクトのプロパティ</u>	
<u>1.1.4.1.埋め込み文字項目のプロパティ</u>	
<u>1.1.4.2.埋め込みイメージ項目のプロパティ</u>	
<u>1.1.4.3.テキストのプロパティ</u>	
<u>1.1.4.4.線のプロパティ</u>	
<u>1.1.4.5.イメージのプロパティ</u>	
<u>1.1.5.レイヤ</u>	
<u>1.2.帳票作成</u>	
<u>1.2.1.名前をつけて保存する</u>	
<u>1.2.2.ページ設定を行う</u>	
<u>1.2.3.レイヤを作成する</u>	
<u>1.2.4.グリッドの設定をおこなう。</u>	
<u>1.2.5.辞書ツリーの編集を行う。</u>	
<u>1.2.6.ビューにオブジェクトを配置する(1)</u>	
<u>1.2.7.ビューにオブジェクトを配置する(2)</u>	
<u>1.2.8.ビューにオブジェクトを配置する(3)</u>	
<u>1.2.9.コボルコピー句作成</u>	
<u>2.コボルプログラム作成</u>	
2.1.概要	
<u>2.2.データベースよりデータを取得する</u>	
<u>2.3.コンパイル</u>	
<u>3.システム管理へ登録</u>	
<u>3.1.サンブルプログラムを登録する</u>	
<u>4.統計業務より実行</u>	
<u>4.1.サンブルプログラムを実行する</u>	
<u>4.2.サンブルプログラム実行結果</u>	

1. 帳票設定

帳票は MONPE で作成します。

開発当初は dia-orca で作成をしていました。しかし現在新規に作成する帳票はすべて MONPE で作成しています。 また、dia-orca で作成していた帳票についても、順次 MONPE で再作成し提供しています。仮に dia-orca で作成されて いる帳票をカスタマイズして新規に帳票を作られる場合でも、"dia2red"コマンドにて MONPE の形式に移行し、 MONPE で帳票を作成してください。

"dia2red"コマンドについては<u>帳票設計(MONPE: MONTSUQI Printing Environment)</u>を参照してください。

1.1.MONPE の機能説明

①帳票エディタ
 ②ビュー
 ③辞書
 ④オブジェクトのプロパティ
 ⑤レイヤ

1.1.1.帳票エディタ

ファイルメニューより MONPE の基本設定を行います。 また各ボタンに割り当てられたオブジェクトによりビューの操作を行います。



1.1.1.1.ファイル

ファイル(E) ヘルプ(H)	
 ○ 新規ダイアグラム(N) ◎ 開く(0) く 認定(P) 	F3
	Ct1+Q

■新規ダイアグラム

・新規に帳票を作成します。

■開く

・既存の帳票を開きます。

■設定

・MONPEの初期設定を行います。ここで行った設定はすべての MONPEのファイルに引き継がれます。

<u>1.1.1.1.ファイル | 設定 | ユーザインタ</u>ーフェース

「ノンエクト生成後に過伏ワールに	·庚• : いい	え
#存するファイルを圧縮する:	6.96	ż
iに戻せる回数:	15	7

■オブジェクト生成後に選択ツールに戻す

- ・「はい」を選択すると、オブジェクト生成後に自動で選択ツール
 ▲が選択された状態になります。
- 「いいえ」を選択すると、オブジェクト生成後も同じオブジェクトが選択状態となりますので、同じオブジェクト を連続して生成することができます。

設定の変更は次回起動時より有効となります

■保存するファイルを圧縮する

- ・「はい」を選択しますとファイルを圧縮して保存します。
- ・「いいえ」を選択しますとファイルを XML 形式で保存します。

dia では帳票ファイルを圧縮して保存するとコボルより編集したデータを帳票に埋め込むことができませんでした。 MONPE では圧縮して保存してもコボルよりデータを埋め込んで帳票印刷することができます。

・「はい」を選択した場合(圧縮して保存した場合)





■元に戻せる回数

・アンドゥの最大回数を設定します。

:	500
íş :	400
-2:	100.000
(統点: t示:	はい

1.1.1.1.2.ファイル | 設定 | ビューのデフォルト

- ■新規ウインドウ(幅/高さ/ズーム)
 - ・ビュー初期表示時のビューの大きさと、拡大率の設定します。
- ■接続点 (表示)
 - ・「はい」を選択します。

1.1.1.1.3.ファイル | 設定 | グリッドライン

表示:	はい
オブジェクトをあわせる :	いいえ
Xサイズ:	1.000
Yサイズ:	1,000
色:	
実線で描面する	はい
ページ区切り:	
表示:	はい
色:	
実線で描画する	はい

■グリッド

・ビュー初期表示時のグリッドの状態を設定します。

■ページ区切り

・ビュー初期表示時のページ区切りの状態を設定します。

1.1.1.2.オブジェクト

帳票ダイアログから生成するオブジェトはコボルからデータを埋め込むことはできません。

1.1.1.2.1.オブジェクトの変更

₹.

ビューのオブジェクトを選択します。

選択されたオブジェクトには ■ が表示されます。選択されたオブジェクトはドラッグして移動、ダブルクリックでプロ パティの設定を行うことができます。

オブジェクトの選択は、直接オブジェクトをクリックするか、範囲を指定して行います。

直接	選択	_		_	-	_
	公費	負担者	番号	ab u	Þ	3#4
-	く 公費1 の受利	負担医 給者番	·療 :号	郡	25	3#4
	受	£	名	あままあいい	うろううろう	おおおお

範囲を指定して選択(同一レイヤの項目が選択される)

公費負担者番号 あい 2 3 お4 5 →	■公費負担者番号	\$12334
公費負担医療の受給者番号 基 2 3 3 4 5	公費負担医療 の受給者番号	\$ 2 3 × 4
氏名 長名	受 氏 名	あままます。 あままままままます。 あまままままままます。 あままままます。 あままままます。 それたい。 それたの。 それたい。 それたの。 それたの。 それた。 それたの。 それた。 それたの。 それたの。 それたの。 それたの。 それたの。 それたの。 それたの。 それたの。 それたの。 それたの。 それたの。 それたの。 たれたの。 たれたの。 たれたの。 たれたの。 たれたの。 たれたの。 たたの。 た

文字オブジェクトのフォントサイズを同じにしたい等、一度に複数項目のプロパティを変更したい場合は、変更したい 項目をすべて選択後、右クリックでポップアップメニューを表示し、オブジェト | グループ化を選択してグループ化を 行ってください。グループ化されたオブジェクトは ■ で囲まれます。

その後、グループ化されたオブジェクトに対してプロパティの変更を行ってください。

(フォントサイズ等の変更はグループ化された項目すべてに適用されます)

ああああ 診療科:	あああ あああああ	あああああ	ああああ	ああある	あああ			**
, ,	患者番	号		患	者 氏	名	6	
99999	99999999999	999999 7	ちああああ	あああ	あああ	あああ	あああ	あ
99999	9999999999	999999 🕅	ちああああ	あああ	あああ	あああ	あああ	あ
99999	9999999999	999999 🔊	ちああああ	あああ	あああ	あああ	あああ	あ
99999	9999999999	999999 🔊	ちおあああ	あああ	あああ	あああ	あああ	あ
99999	9999999999	999999 🕏	ちああああ	あああ	あああ	あああ	あああ	あ
99999	991-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	2-2-07		5	<u></u>	يد يد يد	* * *	*
99999	99	I TO FOR	U/17 4			_	_	_
99999	99 配置		左位置					
99999	99							
99999	99 フォン	ጉ	Courie	2				
99999	99 フォン	トサイズ	0,35					->
99999	99 文字色	の選択						-
99999	99 折り返	レバイト数	0					
99999	99 ++		يار جەيلار					<u></u>
99999	99 又子		千月					
99999	99							
99999	99	• [] OV	1 1	. 0. >#	- I		88.1%	<u>_</u>
		¢ UK		♥ 週	用		闭し	2

1.1.1.2.2.拡大(Shiftで縮小)

9

ビュー表示の拡大または縮小を行います。

ビューの上にマウスポインタを移動されるとマウスポインタの表示が^く に変わります。この状態でビューをクリック すると、ビューが拡大表示されます。

また、Shiftを押すとマウスポインタの表示が^Q「に変わります。Shiftを押したままビューをクリックするとビューが 縮小表示されます。

<u>1.1.1.2.3.ダイアグラムに沿ったスクロール</u>

+

ビュー表示のスクロールを行います。

ビューの上にマウスポインタを移動されるとマウスポインタの表示が、「この状態でビューをドラッグしますとマウスポインタの表示が、「に変わりますので、そのままマウスを移動させるとマウスの移動したがってビューの表示がスクロールします。

1.1.1.2.4.テキストの生成

Т

ビューにテキストを生成します。

テキストは帳票のラベルとして使用しますのでコボルからのデータを編集することはできません。

ビューをクリックすると、ビューをクリックした場所に Bが表示されます(ビューの表示倍率が低いと のみ表示されているように見えます)。この状態で文字を入力すると、ビューに入力した文字が表示されます。

	6203		1000
愚	者	。眷	号
1000			

- 1.1.1.2.5.ボックスの生成
- 1.1.1.2.6.楕円の生成
- 0
- 1.1.1.2.7.線の生成
- 1
- 1.1.1.2.8.弧の生成
- 7
- 1.1.1.2.9.ジグザグ線の生成
- Ly
- M
- 1.1.1.2.11.ベジエ曲線の生成
- 5
- 上記はそれぞれビューに図形を生成します。

図形の線種・色の変更等は帳票ダイアログの以下の項目にて行います。



①図形の前景色を選択します。
 (クリックすると色の選択ウインドウが表示されます)
 ②図形の背景色を選択します。
 (クリックすると色の選択ウインドウが表示されます)
 ③線種を選択します。
 ④線の左端の形状を選択します。
 ⑤線の中間の形状を選択します。
 ⑥線の右端の形状を選択します。



線の左端・中間・右端の形状



1.1.1.2.12.イメージの生成

.

ビューにイメージを生成します。 プロパティで画像ファイル名をフルパスで指定すると、ビューに画像を表示させることができます。



1.1.1.2.13.丸囲み文字の生成

1

ビューに丸囲み文字を生成します。 テキストと同じようにビューに文字を入力することができ、入力した文字が丸で囲まれます。



1.1.1.2.14.埋め込みテキストのデフォルト設定

T,

埋め込み文字項目のデフォルト値を設定します。

右クリックするとデフォルトの設定ダイアログ表示

オノンエクトゥ	07777VF	
配置:	右位置	
フォント:	Courier	
フォントサイス	: : 0,50	7
	_	、 閉じる

左クリックするとエラーダイアログが表示

エラー・ス	
`Embed - Text' は、選択不可能なオブジェクトです。(デン	7ォルト設定用)
	ОК

1.1.1.2.15.埋め込みイメージのデフォルト設定

埋め込みイメージ項目ののデフォルト値を設定します。

<u>右クリックするとデフォルトの設定</u>ダイアログ表示

イメージファイル:	参照
■ アスペクト比一定:	
□境界線の表示:	
10 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	<u>×</u> 閉じる

<u> 左クリックするとエラーダイアログが表示</u>

エラー ¹ 2	
`Embed - Image' は、選択不可能なオブジェクトです。(デフォルト語	定用)
	ок Г
<u> </u>]

作業のメインとなるウインドウです。

辞書や帳票ダイアログよりオブジェクトの貼り付けを行い、帳票レイアウトを作成します。 ここでは、ビュー上で右クリックした際に表示されるポップアップメニューについて説明を行います。

F	ICM07V01.red							2
	0	5	10		1.1.1	1. 120)	
1								
~1			s			1 5	1	1 1 1
-			1.17	B, \$1 + ¥; #; ††	+ 12,02717			
-	F1411 0101010101010101010	ytetetetetetetetetetet	- Inter					treaster T
-			194 666 6	2 4 8 B		666666		
-		44444444444444444	6.6.6. A	5555555555555555	0000000	6:0:0:0:0:0:0:	0000000000	
-		****	6.6:0: 6.6:6:	*******	0000000	hhhhhh	0000000000	
		******	666 6	*******	0000000	******	000000000	
		**********	6.6.6. 6.	*******	0000000	*****	000000000	*****
5	*********	*****	5.6.6. 6.	******	0000000	6.6.6.6.6.6.	0000000000	000000000
21		*****	6.6.6. 6.	****	0000000	6.6.6.6.6.6	000000000	00000000000
	*****	666666666666666666	6.6.6. 6.	****	0000000	6.6.6.6.6.6.	0000000000	000000000
	000000000000000000000000000000000000000	6.6 6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6	\$: 6: 6:	****	0000000	6.6.6.6.6.6	0000000000	00000000000
2	*****************	****	6:6:6: 6:	*****	0000000	6.6.6.6.6.6.	0000000000	00000000000000
	000000000000000000000000000000000000000	****	h.h.h. h.	****	0000000	6.6.6.6.6.6.	0000000000	00000000000
	****************	6.666.6666.66666666666	6:6:6: 6:	****	0000000	6.6.6.6.6.6	0000000000	0000000000
_	000000000000000000000000000000000000000	6.6 6.6 6.6 6.6 6.6 6.6 6.6 6.6 6.6 6.6	5:6:6: 6:	****	0000000	6.6.6.6.6.6	0000000000	0000000000
	000000000000000000000000000000000000000	6.6 6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6	<u>6.6.6.</u> 6.	6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6	0000000	65.6.6.6.6	0000000000	*****
-		6.616.616.616.616.616.616.616	<u> 6: 6:</u>	****	0000000	6.6.6.6.6.6	000000000	******
1 -		6.	<u>6:6:6:</u> 6:	*****	0000000	66.666.66	0000000000	00000000000
0-		<u> </u>	5:6:6: 6:	*****	0000000	6.6.6.6.6.6	0000000000	000000000000
		555555555555555555555555555555555555555	5:6:6: 6:	5:5:5:5:5:5:5:5:5:5:5	0000000	6.6.6.6.6.6.	0000000000	******
-			616161 61 4.4.4 4	6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.		6.6.6.6.6.6.	00000000	**********
		0:010:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0		01010101010101010101010101010101010101		0.00.00.00.00.00		
-		610101010101010101010101010101010101010	666 6	6666666666666		600000000		
-		44444444444444444	6.6.6 b	55555555555555555555555555555555555555		6666666		
-		444444444444444	6.6.6 b	66666666666666	0000000	6666666		
		****	6.6.6. 6.	*******	0000000	******	000000000	
1		*****	666 6	*******	0000000	******	000000000	
는 1	000000000000000000000000000000000000000	*********	666 6	*******	0000000	*****	000000000	
9-		6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6	6.6.6. 6.	*****	0000000	6.6.6.6.6.6	0000000000	0000000000
	000000000000000000000000000000000000000	****	6.6.6. 6.	****	0000000	6.6.6.6.6.6	0000000000	0000000000
	****************	6.6 6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.	6:6:6: 6:	****	0000000	6.6.6.6.6.6	0000000000	0000000000
						6.6.6.6.6	000000000	
-					4 1		66.6.6.6	66.6.6.6. 6
-						616161616		********
	ان با ابر با ان ا	اللعمدا ادادم	i da li	ا مار ا		6161616161	ob00000000	obcoccione o l 1
					10000000000	A State State State		/
10	0.09 /		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	a service a service of the service o			Service and the	1
110	V+V/0							

1.1.2.1.ファイル

.

ファイル(E)	P	まま そくり そう こうしょう	
編集(E) 表示(V) オブジェクト(D) ツール(T) ダイアログ(D)	11111	新規タイアクラム(b) 開く(D)・・・ 保存(S) 設定(P)・・・ 名前をつけて保存(A)・・・ エクスポート(E)・・・	F3 Ctl+S
	3	ページ設定(U) ダイアグラムを印刷(P) 問) ころ(C)	Ct1+P
	â	新しる(U) 終了(X)	Ct1+Q

1.1.2.1.1.新規ダイアグラム

1.1.2.1.2.開く

1.1.2.1.3.設定

1.1.2.1.4.終了

上記については [1.1.1.1 ファイル] を参照してください。

1.1.2.1.5.名前をつけて保存

ファイル名を指定して保存することができます。

1.1.2.1.6.エクスポート

日レセで帳票を編集する際には使用しません。

1.1.2.1.7.ページ設定



■ページサイズ

- ・用紙のサイズを設定します。
- ■方向
 - ・用紙の向きを設定します。
- ■余白
- ・余白を設定します。
- ■倍率
 - ・帳票の印刷時の倍率を設定します。

例えばA4サイズで作成した帳票に対して、ページサイズをA5、倍率の設定を70%に変更すると、A5サイズで印刷 することができます。このとき余白の設定をしている場合は、倍率の変更にあわせて余白も70%ほどに変更します。

1.1.2.1.8.ダイアグラムを印刷

monpe	- = ×
「プリンタの選択―	1
↑ プリンタ	lpr
◇ ファイル	output.ps
◇ 埋め込みテスト	red2test
了解	

- ■プリンタ
 - ・lpr コマンドにて帳票を印刷します。
 - プリンタ名がlp1であれば、
 - lpr△-Plp1 (△:半角空白)

と入力し、了解ボタンを押すとlp1に帳票が印刷されます。

- ■ファイル
 - ・帳票をポストスクリプト形式でファイルに出力します。

パスの指定がない場合は、monpeを起動した場所にファイルが作成されます。

GNOMEパネルより起動した場合でパスの指定がないときはホームディレクトリの直下にファイルが作成されます。

■埋め込みテスト

 red2test コマンドにて帳票を印刷、またはポストスクリプトファイルに出力します。
 red2test にて出力することで、埋め込み文字項目の最大桁数、半角全角定義、項目のインデックスの順番などの確認 を行うことができます。

red2test△-n△-p△lp1として印刷した場合

(△:半角空白。プリンタ名はlp1と仮定)

1234567 診療科:123456789	012345678
患者番号	患者。
01234567890123456789	123456789
01234567890123456789	123456789
01234567890123456789	123456789
01234567890123456789	123456789
01234567890123456789	$1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8\ 9$
01234567890123456789	$1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8\ 9$
01234567890123456789	123456789

red2test△-i△-p△lp1として印刷した場合

あいうえおかき

診療科:あいうえおかきくに	けこあいうえおかきく
患 者 番 号	患者」
A-A00000000000000000000	あいうえおかきくけ、
B-A000000000000000000000	あいうえおかきくけ.
C-A000000000000000000000000000000000000	あいうえおかきくけ.
D-A00000000000000000000	あいうえおかきくけ、
E-A00000000000000000000	あいうえおかきくけ.
P-A000000000000000000000000000000000000	あいうえおかきくけ.
G-A00000000000000000000	あいうえおかきくけ.

1.1.2.1.9.閉じる

MONPE のファイルを閉じます。

1.1.2.2.編集

ファイル(E)	~	
編集(E)	N	
表示(V)	- 00 7 E-C	Ctl+C
+7*** - 7 1 (0)	∫ ≁ 切取り(凹)	Ctl+X
47757F@	「 % 貼り付け(P)	Ctl+V
ソール①	~ ■ 削除	Ct1+D
217×70	- 、元に戻す(U)	Ct1+Z
	◆り直し(R)	Ct1+R

10000

1.1.2.2.1.コピー

選択されたビューのオブジェクトをクリップボードにコピーします。

1.1.2.2.2.切り取り

選択されたビューのオブジェクトを切り取り、クリップボードにコピーします。

1.1.2.2.3.貼り付け

コピー、または切り取ったオブジェクトをビューに貼り付けます。

1.1.2.2.4.削除

選択されたビューのオブジェクトを削除します。

1.1.2.2.5.元にもどす

ビューを1つ前に操作した状態に戻します。

1.1.2.2.6.やり直し

元にもどすを行った直後であれば、操作のやり直しを行います。

1.1.2.3.表示

ファイル(E)	
編集(E)	
表示(⊻)	▶ +++ ↓ / ▼
オブジェクト(①)	
ツール(I)	
ダイアログ(D)	
	- クリットの編集+++
	コアンチエイリアス団
	コグリッドの表示(⊻)
	コグリッドにあわせる(S)
	「 目盛りの表示(R)
	┏ 接続点の表示(℃)
	新規ビュー(型)
	すべて表示(色)

1.1.2.3.1.拡大

ビューの表示を拡大します。

1.1.2.3.2.縮小

ビューの表示を縮小します。

1.1.2.3.3.ズーム

ビューの表示倍率を指定し	ます。
拡大(<u>I</u>)	
縮小(0)	
ズーム(Z) ト	400%
グリッドの編集	400%
リアンチェイリアス(A)	283%
	200%
ヨグリッドの表示(型)	141%
コグリッドにあわせる(S)	100%
□ 目盛りの表示(<u>R</u>)	85%
■ 接続点の表示(C)	70.7%
新規ビュー(V)	50%
すべて表示(A)	35.4%
1 - Ca(M(U)	25%

1.1.2.3.4.グリッドの編集. . .

グリッドの縦幅、横幅を設定します。

🗌 グリッドオプショ	
グリッドの横幅 :	1.0000
グリッドの縦幅:	1.0000
	閉じる

1.1.2.3.5.アンチエイリアス

アンチエイリアスの有効/無効を設定します。

1.1.2.3.6.グリッドの表示

グリッド表示の有無を設定します。

1.1.2.3.7.グリッドにあわせる

オブジェクトの位置をグリッドにあわせるか否かを設定します。

1.1.2.3.8.目盛りの表示

<u>目盛りを表示する</u>か否かを設定します。

HCM07V01.red			
P.	I AS		E E
-			
0-			

1.1.2.3.9.接続点の表示

線に接続点を表示するか否かを設定します。 「ON」にし、接続点を表示するよう設定してください。(接続点の説明はここでは割愛します)

1.1.2.3.10.新規ビュー

現在編集中のビューを新規に開きます。

1.1.2.3.11.すべて表示

現在表示しているビューのウインドウサイズに合わせて表示倍率を調整し、帳票全体を表示します。

1.1.2.4.オブジェク	۲		
ファイル(E)	2		
編集(E)	2		
表示(⊻)	>		
オブジェクト(①) ツール(①) ダイマログ(①)	7 V 7	* 背面に送る(B) 前面に送る(E)	Ctl+B Ctl+F
11410	_	グループ化(G) グループ解除(U)	Ctl+G Ctl+U
		水平位置(∐) 垂直位置(⊻)	ΥV

1.1.2.4.1.背面に送る

選択されたオブジェクトを背面に送ります。

1.1.2.4.2.前面に送る

選択されたオブジェクトを前面に送ります。 重なっているオブジェクトを選択すると、より前面にあるオブジェクトが優先して選択されます。

1.1.2.4.3.グループ化

複数選択されたオブジェクトをグループ化します。 グループ化を行うと、グループ化したオブジェクトの複数項目のプロパティをまとめて変更することができます。

1.1.2.4.4.グループ化解除

グループ化されたオブジェクトに対し、グループ化を解除します。

1.1.2.4.5.水平位置

オブジェクトの水平位置の位置あわせを行います。



右位置

等間隔

隣接

1.1.2.4.6.垂直位置





Untitled-1(修正) - - × 1113 あいうえお ğ 400.0% /

中央





元のビュー



上位置

8-

9

1 400.0% /

あ





- • ×

11

隣接

1.1.2.5.ツール		
ファイル(E)		
編集(E)		
表示(⊻)	\succ	
オブジェクト(①)	L	
ツール(T) ダイマログ(D)	▶ ⁴ → Jオブジェクト生成後に選択ツ~	 -ルに戻す
217870		Alt+S
	拡大(Shift で縮小)	Alt+Z
	スクロール	Alt+R

1.1.2.5.1.オブジェクト生成後に選択ツールに戻す

「ON」で、線へなどのオブジェクトをビューに生成後に自動で選択ツールへが選択された状態になります。 「OFF」で、オブジェクト生成後も同じオブジェクトが選択状態となりますので、同じオブジェクトを連続して生成することができます。

1.1.2.5.2.選択

帳票エディタのオブジェクトの変更 ▼ が選択された状態になります。

1.1.2.5.3.拡大(Shift で縮小)

帳票エディタの拡大(Shift で縮小) ^Q が選択された状態になります。

1.1.2.5.4.スクロール

1.1.2.6.ダイアログ		20	
ファイル(E)	\succ		
編集(E)	\succ		
表示(⊻)	\geq		
オブジェクト(①)	>		
ツール(I)	\succ		
ダイアログ(<u>D</u>)	۲	プロパティ(P)	Alt+P
		レイヤ(L)	Alt+L
		辞書(D)	Alt+D
		座標とサイズ(S)	

1.1.2.6.1.プロパティ

選択したオブジェクトのプロパティを表示するため、プロパティウインドウを開きます。

1.1.2.6.2.レイヤ

レイヤウインドウを開きます。

1.1.2.6.3.辞書

辞書ウインドウを開きます。

1.1.2.6.4.座標とサイズ

オブジェクトの座標とサイズウインドウを開きます。

■ オブジェクトの座標とサイズ →	_ = ×
「カーソル	
▲ X座標 0.000cm	2
▶ Y座標 0.000cm	
オブジェクト	
左位置 0,000	7
上位置 0,000	7
右位置 0,000	÷
下位置 0,000	÷
幅 0,000	÷
高さ 0,000	7

1.1.3.辞書

データ埋め込みオブジェクトを作成します。 ここで定義したオブジェクトのツリー構造(辞書ツリー)がコボルプログラムで編集するコピー句の構造になります。

「詳」である	_		X
ダイアグラム: <u>H</u> C	M07V01.	red L	-
- 5 5 5			
ツリー	Occurs	使用数	A
SYORIKBN SRYKA SYORIYMD PAGE PAGE PTNUM NAME SEX BIRTHDAY BIRTHDAY SEIKYU SRYMD SEIKYU MISYU MISYU TTL-TBL TTL-TBL SEIKYUTTL	1 1 30 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 / 1 1 / 1 1 / 1 1 / 1 30 / 3C 30 / 3C	
	++	ンセル	
闭	~?		

<u>1.1.3.1.ダイアグラム</u>

	HCM08V01.red	×
ダイアグラム:	HCM07V01.red	

1つだけ MONPE のファイルを開いている場合はそのファイル名が表示されます。 複数の MONPE のファイルを同時に開いている場合、辞書ツリーを編集するファイルを選択します。

1.1.3.2.辞書ツリー

辞書ツリーに作成できる項目は以下のとおりです。

- ・ノード
- ・埋め込み文字項目
- ・埋め込みイメージ項目

辞書ツリーの項目は変更ボタンを押すことで、変更内容が辞書ツリーに反映されます。

		- 📄 MISYUTTLMSG	1 1	1/1
· -⊬ 		ノード ゆせ mon		ن
名前 NEW Occurs 1 子	\rightarrow	名前 IEST Occurs 1		7
変更 キャンセル		変更	++	ャンセル

辞書ツリーに作成した項目はドラッグ&ドロップで位置の変更ができます。

- 📃 SEIKYUTTLMSG	1	1/1		- EIKYUTTLMSG	1	1/1
- RYOSYUTTLMCG	1	1/1		- TEST	1	
- 📄 MISYUTTLMŠG	1	1/1	\rightarrow	- 📄 RYOSYUTTLMSG	1	1/1
🕒 🥭 TEST	1	57	17	L 📄 MISYUTTLMSG	1	1/1

辞書ツリーより項目をドラッグ&ドロップしてビューに編集を行います。

ツリー	Occurs	使用数	1								
- PTNUM	1	30 / 30									
- NHME	1	30 / 30									
- BIRTHDAY	î	30 / 30	h	C Contractor Contractor (14)	00.50						
- DENPNUM	1	30 / 30			ana ana	10	17		4		
SRYMD	1	30 / 30		57	-	64444	1000	144	440	44	, E
RYDSYU	1	30 / 30			2222	99993	1993	, , , ,	195	93	1
L MISYU JYOTAI	1 1	30 / 30 30 / 30		111	9999	99999	9999	999	99	99	99
	3	3/3		1-6-	9999	99999	9999	999	99	99	9
	1	3/3 3/3		1.1.1	9999	99999	9999	999	99	99	9
- SEIKYUTTLMSG - RYDSYUTTLMSG		$\frac{1}{1}$		17-	9999	99999	9999	999	99	99	9
	1 10	1 / 10	ŀ	<u>E</u> 1	TE	ST.TE:	ST-I	TE	м[]	.]	_
文字項目			-	87							
名前 [IEST-TIEM											
Occurs 10				-							
長さ 10										23752	
亦軍	1 *		1	400.0% /						2019	
- 2.2		9.7CM		L				-	7878		-

辞書ツリーの項目を右クリックすると、ビューに編集した項目が選択状態になります。

ダイアグラム: HO	M07V01	.red	-1 -	<u> </u>		3		4		6		8,			10,			12,
2000 S	Occurs	使用数	IL	1.1.1.1	ああああ 診療科	సె. సి. సి. సి.	あああ	あああ	ని ని ని	あああ	あああ	ああ	8				* * :	x - 14
SYURIKEN SRVKA	1	1/1	2	2		患者	番	号			患	者	氏	名				性別
- SYORIYMD	1	1/1		-	9 9999	9999	999999	999999	80	ちあお	ああお	ああま	ちある	あああ	ああ	ああ		あ
- PAGE	1	1/1		-	9 9999	9999	999999	999999) B2	ちあお	ちあある	ああま	ちある	あああ	ああ	ああ	, 1	あ
P VAIYO-TBL	30	20 / 20			29999	9999	999999	999999	\$ 82	ちああ	ちおおさ	ああま	ちある	あああ	ああ	ああ		あ
- NAME	1	30 / 30	4	5	29999	9999	999999	999999	\$ 31	ちああ	ちあある	ああま	581	ちあお	ああ	ああ	. 1	あ
- SEX	1	30 / 30		-	29999	9999	999999	999999	80	ちああ	ちあある	ああま	ちある	あああ	ああ	ああ		あ
- BIRTHDAY	1	30 / 30		-	99999	9999	999999	999999	80	ちああ	ちあある	ああま	581	あああ	ああ	ああ		あ
- DENPNUM	1	30 / 30		-	99999	9999	999999	999999	\$ 32	ちああ	ちあある	ああま	587	あああ	ああ	ああ	1	あ
SETKYII	1	30 / 30	e	-	9 9999	9999	999999	999999	8	ちああ	ちあある	ああま	581	あああ	ああ	ああ		あ
- RYOSYU	1	30 / 30		-	9 9999	9999	999999	999999	80	ちああ	ちあある	ああま	587	あああ	ああ	ああ		あ
- MISYU	1	30 / 30		-	99999	9999	999999	999999	80	ちああ	ちあある	ああま	581	あああ	ああ	ああ		あ
JYOTAI	1	30 / 30		-	99999	9999	999999	99999	82	ちああ	ちあある	ああま	ちある	ちあお	ああ	ああ		あ
	3	3/3	8	3-	99999	9999	999999	999999	8	ちああ	ちあある	ああま	581	あああ	ああ	ああ		あ
- SEIKYUTTL	1	3/3		-	99999	9999	999999	999999	80	ちああま	ちあある	ああま	581	あああ	ああ	ああ		あ
	- 7	101	Y	-	99999	9999	999999	999999	8	ちああ	ちあある	ああま	5 85 2	ちああ	ああ	ああ		8
文字项目		1.1.1.1.1.1.1.1	_	-	99999	9999	999999	999999	3 82	ちああま	ちあある	ああま	5 85 2	あああ	ああ	ああ		あ
名前 PTNUM			Ē	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ							1000							1
Occurs 1			7	200,0%	1	12.39						2360					2.3	

1.1.3.3.ツリー			
	Occurs	使用数	
🔄 🏹 NAIYO-TBL	30	2	
	1	30 / 30	
ツリーの構造を表示	します。		

1.1.3.3.1.Occurs

ツリー	Decurs	使用数	
	30 1	 30 / 30	1

ツリーに編集されているノード、埋め込み文字項目等の配列数を表示します。 配列の個数が1の場合、コピー句作成時に項目にOCCURSは編集されません(OCCURS1とはならない)。 配列の個数を2以上にするとコピー句作成時に項目にOCCURSが編集されます。

1.1.3.3.2.使用数

Occurs	使用数	
30		1
1	30 / 30	
	Occurs 30 1	Occurs 使用数 30 - 1 30 / 30

ビューに編集している項目数 / 辞書で設定した配列数を表示します。

1.1.3.3.3.ノードの追加

2

辞書ツリーで選択されている項目の直後に新規にノードを作成します。 ノードはコボルの集団項目に相当します。ノードはビューに編集できません。

1.1.3.3.4.埋め込み文字項目の追加

Autop Autom

辞書ツリーで選択されている項目の直後に新規に埋め込み文字項目を作成します。 埋め込み文字項目はコボルの基本項目に相当します。コピー句ではXタイプで定義されます。

1.1.3.3.5.埋め込みイメージ項目の追加

辞書ツリーで選択されている項目の直後に新規に埋め込みイメージ項目を作成します。 埋め込みイメージ項目はコボルの基本項目に相当します。コピー句では1024バイトのXタイプ項目となり、ファイ ルのパス名を編集することで画像の表示を行います。ビューに埋め込みイメージ項目を貼り付けた後、それをダブルク リックしてプロパティウインドウを表示しますと画像ファイル名を指定できるようになっていますが、ここでファイル 名の指定は行わないでください。埋め込みイメージ項目のファイル名の指定はコボルプログラムにて設定します。 医院 のロゴなど表示させるイメージが常に固定である場合は、帳票エディタウィンドウのイメージオブジェクト

辞書の埋め込みイ	メージのプロパティ	_
オブジェクトのプロハ	77	
イメージファイル	参照	
境界線の表示	UNUX	
アスペクト比一定	(tv)	
線の幅	0,10	
線の色		
始话	実線	
邓水作里	鎖線の長さ: 1.00 📌	
埋め込みインデックス	TBL,GAZO 变更	
-		\backslash
<i>2</i> ок		\backslash
		` まぇヵと

する

イメージオブ	ジェクトのプロパティ	
■ オブジェクトの3	プロパティ	
イメージファイル	//home/orca/jpg/logol.jp 参照	
境界線の表示	wwż	
アスペクト比一定		
線の幅	0.10	
線の色		
線種		
and the second s	鎖線の長さ: 1.00 👌	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Д ОК	✔ 適用 ★ 閉じる	Ň
		ファイル名を入力する

1.1.3.3.6.ノードの削除

辞書ツリーで選択されている項目を削除します。

ただし、削除したい項目がビューに編集済みの場合は、エラーメッセージが表示され、削除を行うことができません。



この場合、項目を右クリックしますと、ビューに編集されている対象の項目が全て選択状態となりますので、C trl キー を押しながら"D"ボタンを押すと、選択されている項目がすべてビューから削除されます。おなじく、ビューウインド ウで右クリックしポップアップメニューを表示し、編集 | 削除を選択しても項目をビューから削除することができます。 (レイヤーを使用時は、事前に項目を編集しているレイヤーを選択しておく必要があります。)



ビューから項目を削除後、再び 🎜を選択すると、辞書ツリーより項目が削除されます。

			-	2444 E#11	6:6:	6.6.6.6	6.6.6	h <i>6</i> 161616	**	6 6:		•	1
				2 - 6	0 1	1		666	0000	666	3		ť
<u>ッリー</u>	Occurs	使用数日		-	 			44.44	4.6.6.6.6	A. A. A.	444444	6	Ħ
			-	8-8		1	-	4441	****	***	*****		Ħ
	1	1/1		18 8				6.6 6.6	6.6.6.6	6.6.6.6	6.6.6.6.6.6		t
- SRYKA	1	1/1				2.0		6.6 6.6	6.6.6.6	\$ 6.6.6.6	\$ 5.5.5.5.5.5	h	T
	Ţ.		5-					6.6 6.6	6.6.6.6	\$ 6.6.6.6	6.6.6.6.6.6.6	h	
F SYURIYMD	1	1/1		- 76-3	-		-	6.6 6.6	6.6.6.6	\$ 6.6.6.6	6.6.6.6.6.6.6	h	
E PAGE	1	1/1		12 3			-	6.6 6.6	6.6.6.6	\$ 6.6.6.6	6.6.6.6.6.6.6	e	
		- (- 34 - 37	-		-	6.6 6.6	6.6.6.6	****	*****		#
Et 🖉 NHIAO-IRF	30	-	-	2 - 2	-		-	6:616:6	16161616	\$ 6.6.6.6	96:6:6:6:6:6:6:	<u>}</u>	₽
I H NAME	1	30 / 30	T T	-	-		-	6.6.6.	10101010	6666	66666666	<u>.</u>	₩
	1	70 / 70		- 10-10	-		-	4444	4444	A. A. A.		6	ť
	1	50 / 3C		_	<u> </u>		-	6.6.6.	66.6.6	***	*****		t
BIRTHDAY	1	30 / 30		3-3		1	-	6.6.6.6	6.6.6.6	6.6.6.6	****		t
	1	20 / 20	1	- 18 - S		1.1		6.6 6.6	6.6.6.6	\$ 6.6.6.	6.6.6.6.6.6	h	T
	T	50 / 3C	- III 61	-32-8		(-3)	-	6.6 6.6	6.6.6.6	\$ 6.6.6.	****	h	
II – 🖃 SRYMD	1	30 / 30						6.6 6.6	6.6.6.6	\$ 6.6.6.	\$ 6.6.6.6.6.6	h	
	1	20 / 20		- 76-6	-		-	6.6 6.6	6.6.6.6	\$ 6.6.6.6	6.6.6.6.6.6.6	h	
	1	00 / 0C		12 3			-	6.6 6.6	6.6.6.6	\$ 6.6.6.6	*****	h	
II - RYOSYU	1	30 / 30		- 34 - 9	-		-	6:6 6:6	6.6.6.6	\$ 6.6.6.6	66.6.6.6.6.6.6		₽
	1	30 / 30	-		-		-	6:616:6	16161616	\$ 6.6.6.	6.6.6.6.6.6.	<u>a</u>	₩
	+	30 / 30		-	-		-	6161616	16161616	10101010	16:6:6:6:6:6:6:6	<u>n</u>	₽
I L JYOTAI	1	30 / 30		100	-		-	444	10:0:0:0	A & & &	6444444	<u>.</u>	ť
कि 海 हम - १८१	3			-	 `			4441	****	***	*****		Ħ
	ų.	- / -	는	8 8			-	6.6.6.6	6.6.6.6	6.6.6.6	\$ 6.6.6.6.6.6		t
F FILMSG	1	5/5	9-	12-8				6.6 6.6	6.6.6.6	****	6.6.6.6.6.6		t
SEIKYUTTL	1	3/3		1.00	1	101				1		x1-	I
	1	3/3		10230105	A (1)	- Hart	101		_			읙ㅏ	4
	1	3/3		11-	- 100		2	LIOMO					+
文字項目		<u></u>	5 9	17:	03	14	:	HUMU	740.	L,re	ea 💷	┛┠	+
友 法 NOME			T	う主	λ							$\overline{\Delta}$	

1.1.4.オブジェクトのプロパティ

ビューに表示されている埋め込み文字項目等のオブジェクトをダブルクリックするか、右クリックして表示されるポッ プアップメニューのダイアログ | プロパティを選択するとプロパティウインドウが表示されます。 プロパティウインドウが表示されない場合、オブジェクトが別のレイヤに作成されているか、他のウインドウの後ろに 隠れていることがあります(他のダイアログもよくビューなどの大きいウインドウの下に隠れて表示されます)。

設定可能なプロパティはオブジェクト毎に異なります。ここでは日レセの帳票でよく使われるオブジェクトのプロパティについて説明を行います。

■オブジェクトのアロ/ 和業	
ACTET	
フォント	Courier 🔟
フォントサイズ	0.30
文字色の選択	
折り返しバイト数	0 7
文字	全角(半角を全角に変換しない) コ
埋め込みインデックス	R SYORIKBN 变更
	◎ 適用 ★ 閉じる

■配置

- ・左位置(左詰め)/中央/右位置(右詰め)の指定ができます。
- ■フォント
- ・フォントを設定します。
- ■フォントサイズ
 - ・フォントサイズを設定します。
- ■文字色の選択
- ・文字色を選択します。
- ■折り返しバイト数
- ・埋め込む文字列の折り返し位置を設定します。(0を指定すると文字列の折り返しは行われません)

(例)折り返しバイト数:10
 埋め込み文字列:あいうえおかきくけこ
 <帳票印刷時>
 あいうえお
 かきくけこ
 ↑
 10バイト目で折り返して印字される

■文字

・埋め込む文字の種類(全角/半角)を設定します。
 コボルより埋め込む文字の種類に合わせて設定してください。
 全角と半角の混在は行えません(設定することも可能ですが推奨しません)ので、全角と半角が混在する文字列は
 埋め込む際にコボル側で全て全角か半角の文字列に統一して文字の種類を設定してください。
 (英数字以外の文字列の場合は全角で統一してください)

■埋め込みインデックス

・辞書ツリーで設定した名前が表示されます。

辞書ツリーでOccursの設定を2以上にし、ビューに配列の要素全てを設定していない場合は、埋め込み文字項目に割り当てられている配列のインデックスを変更することができます。

診療科:あめあああああああああああ

		1	1		
	患 者	番	号		
				あま	ちああき
9 99999	99999	99999	99999	あま	ちああま
99999	299999	299999	999999	あま	ちああま
	M	<u> </u>	/ 30		
文字					<u> </u>
里め込みイ	ンデックン	ス NAIYO	-TBL[2].₽	PTNUM	変更
Promotion	[les estates estates		1	

変更ボタンを押すと、埋め込みオブジェクトのインデックス選択ダイアログが表示され、配列のインデックスの変更を 行うことができます。

埋め込みオブジェクト	оч	ンデックス選択ダイアログ
表示タイプ を選択可能		◆全て
NAIYO-TBL[1].PTNUM	Ŷ	
NAIYO-TBL[2].PTNUM	^	現在

表示タイプ [全て]

■ 埋め込みオブジェクト	のインデックス選択ダイアログ
「表示タイプ──	▲ 全て
NAIYO-TBL[1].PTNUM	÷ [4]
NAIYO-TBL[2].PTNUM	◆ 現在
NAIYO-TBL[3].PTNUM	使用済み
NAIYO-TBL[4],PTNUM	使用済み
NAIYO-TBL [5], PTNUM	使用済み

イメージファイル	参照
境界線の表示	いいえ
アスペクト比一定	はい
線の幅	0,10
線の色	
幼徒	実線 コ
77米19里	鎖線の長さ: 1.00
埋め込みインデック	7ス TBL,GAZO <u>変更</u>

- ■イメージファイル
 - ・未設定にしてください。(埋め込みイメージ項目のイメージファイル名はコボルプログラムより設定します)

■境界線の表示

- ・「はい」を選択するとイメージの周りに線が表示されます。
- ・「いいえ」を選択するとイメージのみ表示され、周りに線は表示されません。



左「はい」を選択 右「いいえ」を選択

■アスペクト比一定

- ・「はい」を選択すると、縦横の比率を一定に保ったままイメージの拡大・縮小を行うことができます。
- ・「いいえ」を選択すると、縦横の比率を変更してイメージの拡大・縮小が行うことができます。



左「はい」を選択 右「いいえ」を選択

■線の幅

・境界線の幅を設定します。

■線の色

・境界線の色を設定します。

■線種

・境界線の線種を設定します。

配置	左位置	
フォント	Courier	
フォントサ 文字色の選	イズ 0.35 択	4

■配置

- ・左位置(左詰め)/中央/右位置(右詰め)の指定ができます。
- ■フォント
 - ・フォントを設定します。
- ■フォントサイズ
 - ・フォントサイズを設定します。
- ■文字色の選択
 - ・文字色を選択します。

、 「オブジェク	トのプロバティ	
線の幅 線の色	0.00	Ş
線種	実線	
始点の矢印		
終点の矢印		
	長さ: 0.80 7 幅: 0.80	7
ОК		3

■線の幅

・線の幅を設定します。

- ■線の色
- ・線の色を設定します。
- ■線種
 - ・線の種類を設定します。
- ■始点の矢印
- ・始点の矢印の形を設定します。
- ■終点の矢印

・終点の矢印の形を設定します。

矢印の形の種類

なし	
線	\longleftrightarrow
三角形(中空):上	$\triangleleft \longrightarrow$
三角形(塗りつぶし)	
菱形(中空)	$\diamond \longrightarrow$
線(片側)	\sim
十字斜線	* *
楕円の生成	• •
楕円(中空)	00

イォージファイル	/home/once/work/e_ing 参照					
境界線の表示	1.1/1 1/11011112/01/Ca7.000 1K/a.308 <u>多流</u> いいえ					
アスペクト比一定	三 はい					
線の幅	0.10					
線の色						
線種						
1771£	鎖線の長さ: 1,00					

■イメージファイル

・画像ファイルのファイル名をフルパスで設定してください。

- ■境界線の表示
 - ・「はい」を選択するとイメージの周りに線が表示されます。
 - ・「いいえ」を選択するとイメージのみ表示され、周りに線は表示されません。
- ■アスペクト比一定
 - ・「はい」を選択すると、縦横の比率を一定に保ったままイメージの拡大・縮小を行うことができます。
 - ・「いいえ」を選択すると、縦横の比率を変更してイメージの拡大・縮小が行うことができます。
- ■線の幅
 - ・線の幅を設定します。
- ■線の色
 - ・線の色を設定します。

■線種

・線の種類を設定します。

ビューのレイヤの操作を行います。

日レセで標準提供している帳票は線用レイヤ(背景)、テキスト(非埋め込み項目:文字)用レイヤ、埋め込み項目用 レイヤ(差込)の3つのレイヤで構成されています。



1.1.5.1.ダイアグラム

	- • ×
ダイアグラム:	HCM07V01.red 💷

1 つだけ MONPE のファイルを開いている場合はそのファイル名が表示されます。 複数の MONPE のファイルを同時に開いている場合、レイヤを編集するファイルを選択します。

1.1.5.2.目玉マーク

۲

目玉マークが表示されている場合レイヤに編集しているオブジェクトが表示され、目玉マークが表示されていない場合 はレイヤに編集しているオブジェクトは非表示になります。

目玉マークの表示/非表示の切り替えは目玉マークをクリックすることで行うことができます。

レイヤのオブジェクト非表示にすると、帳票の印刷時も表示されません。

埋め込み項目のみのレイヤを作成し、そのレイヤを非表示にして帳票を印刷すると、埋め込み項目を非表示にして帳票 を印刷することができます。

HCHO	V01,red([SIE)	and the second se				-			HCHO	7001,00	of BUF		-						-	-	-	-	-	-	_	-
hu	Lun Russer Hunnikun	Runnill Quarter	112.	1.1.1.14	Inte	1.16	det al 1		L.n.	Ruu	unki	a la la la	. H	Istel	Ru	is la la	Ru	a la la	110.	a lake	12.1	dala	114	della	16.	Islala.
									0.							1.1			100		1.1	1.5		2.2	1.5	
	4448444		- 11	M - 3			* (3.88		-			-		-	-	-	-		-		- 42		R		***	TAR
	診療科: 药药药药药药药药药药药药药	83.8.8							4	1	1881						1.2			123	2.0			120	100	12.23
8	<u><u><u></u></u> <u></u> <u></u></u>	增 氏 名	1171	1 4	唐	8	化原播号		2.		<u>.</u>	1 8	4		1.000	*	8 1	8.3		1.0	1171	1	*	身 日		住原書
4	33333993333333333333333333333333333333	第四方方方方方方方方方方方方	z	港民民募民	药蒽药	夹条夹	1011111		4			- i - i - i - i - i - i - i - i - i - i			1.000	i la se	1.00	1.5	1.00			die	1.544	1.1	1.1	
	22222222222222222222222222222222222222	第四月弟弟西弟西弟弟弟	8	暴击民暴民	お息お	萬萬萬	1011111			100 C	100		0.00		100	1	100			1.00	1.1	1000	1.1.1.1	1100	1.1	1.000
1	22222222222222222222222222222222222222	第四月月月月月月月月月月月月月月月	8	慕西斯离天	お恵お	萬嘉萬	1311111				200	1.5	1.12	1.1		1.00	0.00	1.1.1	1.1.1			100	1.1.1	100	1.1	100
44	22222222222222222222222222222222222222	亲弟亲弟弟弟弟弟弟弟弟	8	第四年第二	お巻お	萬高萬	1011110		45	1.00	00.5	2.5	100	1 5 7	10.55	1000	1000	10.5	1.00			1000	1111	101		
-	22222222222222222222222222222222222222	第四月月月月月月月月月月月月月月月月日	8	第四男弟男	お慕西	萬萬萬	101111		4		222 22	1. 2.5	1.00		100	100	1.00	1.1	100	1.000		100	1.000	1000	1.1	
	33333999333333333333333333333333333333	***	x	恶药死药死	おあお	死药死	3333355				de la co				1.000		1			1.00			1.00			
	55555555555555555555555555555555555555	***	8	恶民民民民	出来的	哀哀哀	3333333				10.0	1.1		1.	1		1			1.0.0						1.00
8	55555555555555555555555555555555555555	***	a	急药医氯苯	8.8.B	死药死	3333333	II	63						1.00	1	1		1	1.0.0			1000		1.1	1.000
	33333333333333333333333333 S.S.S.S.S.S.S	*****	8	东西东西东	5.8. 5	萬萬萬	1011111	- 1	-	L [1.1.1	4.4	1.00		1	0.00	1.1.1		1.00	1.000				100		
	33333333333333333333333333333333333333	东西东西东西东西东	8	惠西东高兴	西惠西	恶恶恶	1011111				10.0	1.0	1.00		- 512	100	1.11	1.00	1000				1.10			
			8	东西东南东	西惠高	恶恶恶	10333339			and a	do		Carlos and		00	im		200	1.000	1000		1000	1111	1.1.1		
8			8	恶恶恶恶恶	西惠西	萬萬萬	101111		8.			100		-	1010	acal			1.27	1.11		1.00	1.00			1.000
4 1	ダイアグラム: HCH07V01.red コ	****	x	东西东南东	东京东	原新苑	3333335			71	アグラ	1 4	HCH0	7V01.	red	- 11		1	1			1.000	1.00			·
		***	x	惠西原嘉民	8.8.B	死药死	3333333				1000					-1		1	1	1.00			1.5.2.5	1100		·
	(T) #13		8	急出民意民	8.8.8	兆あ 死	13355355				8613									1.000		1.00		1.1.1.1		1
E	10 - 20 CO	*****	a	急出死来死	5.8. 5	亮亮亮	3335335		1.		201.025						1.00	1.1	1.000	1.00		100	1.00	100		1 month
2	♥X¥	SESSESSES.	8	暴击恶暴恶	5.8.5	萬萬萬	1011110		01	Ð	又子					H			-					1.1.1		
-	C ##	BRARBARAR	3	****	5.8. 5	男男男	1011111		-	l @	容易					17		1.1.1	1.00	1.00		1000		1.00		1.1.1.1
	0 X	SABABABABA	8	东西东东西	5.8.5	萬萬萬	1011110			1	1 1			-	×	1			1.1.1	1.000			1.1	1.0		
1.		SESSESSES SES	8	****	5.8.B	男男男	1011111		1.	-		-	-		-							1.00				
24	同じる	***	8	****		距离距	3333339		2:	1000		B	にる							1.1						1
1	or the second seco	a statestates		1					1	- Annual Property in which the	and the second second	of the local division in which the	and in case of the local division of the loc	-	and the second second	and a	_	-	-		_	-		_		

1.1.5.3.レイヤ名

レイヤ名を設定します。

レイヤ名をクリックするとダイアログが表示されるので、レイヤ名の設定ができます。



1.1.5.4.新規作成

□ レイヤを新規に作成します。

1.1.5.5.上

コラムリストで選択されているレイヤを変更します。

1.1.5.6.下

コラムリストで選択されているレイヤを変更します。

1.1.5.7.削除

×

選択されているレイヤを削除します。

1.1.5.8.閉じる

閉じる

レイヤウインドウを閉じます。

実際に帳票を作成する手順についての説明を行います。ただ、これから説明します手順に必ず従って作成する必要はあ りません。以下は作成方法の1つの手順を示しているにすぎません。これから説明する手順に従って帳票を作成しなが ら、自分にあった作成方法を見つけてください。

作成するサンプル帳票は外来の収納一覧表にします。

作成する収納一覧表イメージ

収	納	-+	覧	表	
---	---	----	---	---	--

				収	納 一 賢	、表				亚成百百名	ZZ9頁
由龙泽县	下生	** 播發	验避住日日	伝言派导	10-07	入会部	运会如	入会政治	博动政治	町正ノ雨計算	季の 離
0123456789	Bいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99,999,999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456789	あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99,999,999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456789	あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	899.99.99	1234567	99,999,999	99, 999, 999	99, 999, 999	99,999,999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456789	あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99,999,999	99, 999, 999	99, 999, 999	99,999,999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456789	あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456789	あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456789	あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456789	あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	899.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99,999,999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456789	あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456789	あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
012 3456789	あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456789	あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
012 3456789	あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456789	あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456789	あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456789	あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
012 3456789	9 あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99,999,999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456789	あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123436789	あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
012 3456789	あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456789	あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	899.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456789	9 あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456789	9 あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
012 3456789	あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456789	あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	899.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
012 3456789	9 あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456789	9 あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456789	9 あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	X99.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456789	9 あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	899.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456789	9 あいうえおあいうえおあいうえま	内科123	899.99.99	1234567	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999

1.2.1.名前をつけて保存する

帳票エディタウインドウのファイル | 新規ダイアグラムを選択します。

ビューが新たに作成されますので、ビュー上で右クリックをしてポップアップメニューを表示し、ファイル | 名前をつけて保存を選択します。この後表示されるダイアログにファイル名を入力し保存します。 サンプル帳票のファイル名は SCSAMPLEH01.red とします。



これ以降ポップアップメニューよりファイル | 保存を選択しますと、先ほど入力した名前でファイルが上書き保存され ます。作業中はこまめに保存するようにしてください。 ポップアップメニューより、ファイル | ページ設定を選択し、帳票サイズ等の設定を行います。 サンプルの収納一覧表はA4横で作成するので、ページサイズをA4、方向を横向きに設定してください。余白は周囲に 2 cm ずつとることにします。

ページ設定	
ページサイズ A4 」	方向
幅: 21.00cm 今 高さ: 29.70cm 今	
余白	J
上: 2.00cm →	
下: 2.00cm →	D
左: 2.00cm >	
右: 2.00cm	
◇倍率: 100.0 →	
◇比率: 2 → 対 1 →	
ØCK	用 ×閉じる

ページ設定後、ビューの拡大率を50%にすると、ビューに横長の青いマス目が表示されているのがわかります(グリッドを非表示にするとさらによくわかります)。帳票は座標(0,0)の右下のマス目で作成します。 帳票レイアウトがマス目をオーバーしますと、印刷時に帳票が2ページに渡って印刷されますので注意してください。

SC001.red(修正)		_ = ×
19	0,	130 4
		U
0.		
		U
-		U
		U
-		U
-		U
6-		U
		U
		U
		H
	1	<u></u>
50.0%		

1.2.3.レイヤを作成する

ビュー編集用にレイヤを作成します。 背景レイヤはもとより存在しますので、他に文字レイヤ、差込レイヤを作成します。

		- • ×					
ダイアグラム:	SCSAMPLE01.	red 🗆					
❹差込		A					
● 文字							
		×					
	 閉じる						

各レイヤには今後以下のようにオブジェクトを配置します。

- 差込・・・埋め込み文字項目 📄 のみ配置
- 文字・・・テキスト T のみ配置
- 背景・・・線 🔪 のみ配置

ポップアップメニューより、表示 | グリッドにあわせるを「ON」にします。

これでビューに生成するオブジェクトはグリッドに合せて配置されるようになります。こうすることで縦横に真っ直ぐな線を引くことや、オブジェクトを等間隔で配置することが容易にできるようになります。

次にポップアップメニューより、表示 | グリッドの編集を選択し、グリッドの横幅と縦幅を入力します。印字する項目が 多く細かい配置が必要になる場合は、グリッドの横幅と縦幅は、目安として共に「0.1000」としておくとよいでしょう。

■ グリッドオプショ	
グリッドの横幅:	0.1000
グリッドの縦幅:	0,1000
	閉じる

辞書ツリーの編集を行います。

明細に含まれない項目(日付、ページ数)を埋め込み文字項目として作成します。

ここで気をつけないといけないのは、埋め込み文字項目はすべてXタイプとして定義されるので、ページ数のような数 字項目もすべてXタイプで定義されるということです。つまり、ゼロサプレス等の数値編集はコボル側で行っておく必 要があります。項目の長さも最大桁数(カンマ編集を行う場合はカンマを含めた桁数)を設定するようにしなければな りません。

文字項目	L.
名前 PAGE	
Occurs 1	<u></u>
長さ 3	\rightarrow

ゼロサプレスを行う場合、コボル側で"1"のように編集する。

明細として編集する項目(患者番号、氏名、診療科、請求金額等)については、ノードを OCCURS 30 として作成し、その配下に埋め込み文字項目を作成します。

全角の文字列を編集する項目については、長さは必ず2の倍数になるようにしてください。

編集後辞書ツリ	リー	
	and the same	- 0 X
ダイアグラム: SCSAM	PLE01.r	L be
ツリー	Occurs	使用数
F SYORIYMD	1	1/1
- PAGE	1	1/1
🕀 😓 MEISAI	30	-
- 📄 PTNUM	1	30 / 30
- NHE	1	30 / 30
- SRYKA	1	50 / 30
SRYMD	- 1	50 / 30
C DEN-NUM	1	30 / 30
L SCINTO	- 1 t	30 / 30
- HENCTN	े के म	$\frac{30}{30}$ / $\frac{30}{31}$
- NWNTORIKESI	1	30 / 30
- SKYTORIKESI	ĩ	30 / 30
- TEISEI	1	30 / 30
L SONOTA	1	30 / 30
		L
又子項目		1. 19
名前 PAGE		
Occurs 1		>
長さ 3		>
		I
	キャン	en
閉じる		

1.2.6.ビューにオブジェクトを配置する(1)

レイヤウインドウで背景レイヤを選択し、ビューに線の編集を行います。 とりあえず、明細外枠の上と左側の線を引きます。すべての線の幅は0.00にします。



レイヤウインドウで文字レイヤを選択し、ビューにテキストを配置します。とりあえず生成したテキストは適当に配置 しておきます。

SCSHPLED1.red(修正)	
18	1112
覧 表	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	THE ALL
2584	
2	11
	- 11
4	
	- 11
6 ダイアグラム: SCSAMPLE01.red ユ	
乙乙	
● 文字	
87 Φ ¥ 17	
開じる	
	~
200.þ# 7	

レイヤウインドウで差込レイヤを選択し、辞書ツリーより明細項目を1項目につき1件ずつビューに配置します。この とき項目の正式な配置場所を決めるために埋め込み文字項目に最大桁数分の文字列を編集し、明細の項目が重ならない ように横に並べていきます。

また配置する際に、プロパティの配置(金額等の数値として編集する項目は配置を右位置に設定)、文字(全角/半角)の設定を行います。



1行に編集する項目を全て選択し、ポップアップメニューよりオブジェクト | 垂直位置 | 下位置を選択すると、選択し た項目の垂直位置が揃います。



明細の列の配置がきまりましたら、それに合せて明細の見出しとなるテキストを配置します。 ここまでの作業で一度帳票を印刷してみて、オブジェクトが思い通りの場所に印字されているか確認してください。

1.2.7.ビューにオブジェクトを配置する(2)

レイヤウインドウで差込レイヤを選択し、残っている明細項目の埋め込み文字項目をビューに配置します。通常は辞書 ツリーより1件ずつドラッグ&ドロップで配置していきますが、すでに配置した埋め込み文字項目をコピーして貼り付 けることもできます(グループ化した項目をコピーして貼り付けることもできます)。

234567890 3	ちいうえおあい	うえおあいう
ファイル(E) 短期(C)		
編集に)) Ct1+C
オブジェクトの	、 🗇 切取り(U) Ctl+X
	/ 🗍 🕉 貼り付け	·(P) Ctl+V
ガイマロガ(の)	🥤 🔒 削除	Ctl+D
217470	、元に戻す	(U) Ctl+Z
	。 やり直し	(R) Ctl+R

また、明細埋め込み文字項目の埋め込みインデックスは必ず上から1,2,3...となるように配置してください。

1-	患者番号	├ 氏名		診療科
	123456	7₿90 あいうえおあ	っいうえおあいうえお	内科123
2⋭ 	123456	オブジェクトのプロハ	<u>いまため いまたた</u> ディー	
	123456	T 1999	十世室	
32	123456	凹口車	<u>左议通</u>	
	123456	フォント	Courier	
41	123456	フォントサイス 文字色の選択	0.30	7
1.1	123456	折り返しバイト数	0	\rightarrow
5-	123456	文字	全角(半角を全角に変換)	しない) コ
	123456	埋め込みインデックス		变更
61	123456			
	123456	Д ок		★ 閉じる
	123456	1050 000000000		11/1120

ノードで設定した Occurs の値で明細の行が全て収まりきらない場合は、Occurs の値を調整してください。

1.2.8.ビューにオブジェクトを配置する(3)

レイヤウインドウで背景レイヤを選択し、明細欄の線を配置していきます。

もプログラム お気に入り 設定 デスタ	トップ 🛯 🚃 🐨 🗿 🗿 🕽 🕽 🕴 🖉 🗐	午前 10:29:45 🔲
- X		
ダイアガラム: SCSRMPLE01.red 」	0	
	- 収納一覧表	
ッリー Occurs 使用数		
r SYORIYMD 1 1/1	- 0123456709 あいうえおあいうえおあいうえお 内容123 839.39.39 1234567 99,39	
PAGE 1 1/1	2- 0123456789 あいうえおあいうえおあいうえお 内科123 899.39.39 1234567 99,39	
	0123456709 あいうえおあいうえおあいうえお 内斜123 H39.39.39 1234567 99,39	
- NAME 1 30 / 30	- 0123456709 あいうえおあいうえおあいうえお 内科123 H39.39.39 1234567 93,39	
- SRYKA 1 30 / 30	- 0123456709 あいうえおあいうえおあいうえお 内斜123 H39-39-39 1234567 99,39	
- SRYYND 1 50 / 30 - DENENIM 1 30 / 30	*************************************	
- SEIKYU 1 30 / 30	- 0123456789 あいうえおあいうえおあいうえお 内科123 899.39.39 3234567 99,39	
- NYUKIN 1 30 / 30	- BX9 3234567 89 811-9X - BX9 3234567 99, 99	
- HENKIN 1 50 / 30	- 0122456709 あいうえ 6. ガイアガラム: SCSAMPLE01.red 」 9 1214567 99,391	
- SKYTORIKESI 1 30 / 30	0123456709 81>9.39	
- TEISEI 1 30 / 30	□ 1223456789 あいッズ ● 差込	
- SONDIH 1 50 / 30	□ 1223456739 あいシス ● 文子 ■ 12234567 99,391	
	8 0122456789 8 LV9 X	
	× × · · · · · · · · · · · · · · · ·	
[<u>7</u>].	0123456799 811-3 B11-3 B	
	1123456788 81133 2 MILLION AND 12 C DOLLARD 124567 88 384	
変更 キャンセル		
	200,0% /	
閉じる		
CD-ROM 0		
and the second		
orea Out-A		

最後に明細欄外のテキスト、埋め込み文字項目を配置すると、帳票の完成です。

帳票タイトルを帳票の真中に配置したい場合は、以下の作業を行ってみてください。

- (1) 文字レイヤを選択
- (2) 背景レイヤで編集した明細欄の外枠と同じ場所にX座標に線を引く
- (3) (2)の線と帳票タイトルを選択し、ポップアップメニューよりオブジェクト | 水平位置 | 等間隔を選択する
- (4) (2) の線を削除する

				a R	約 - :	论表					PY+BIVH
8224	Ra.	影响机	化烧车用	医囊瘤母	建筑机	入金網	返金網	入金剛時	計本をA	TE/NHX	その語
0123456785	あいうえおあいうえおあいうえお	PMN 123	X99.99	1234567	\$9,959,959	\$9,999,999	99, 999, 999	\$9,999,999	39, 599, 599	39, 599, 599	39, 599, 599
0123456789	あいうえおあいうえおあいうえお	PMR 123	x99.99	1234567	\$9,999,999	\$5,999,999	99,999,999	\$\$,\$\$\$,\$\$\$	99,999,999	99,999,999	99,999,999
0123456789	あいうえおあいうえおあいうえお	PMN 123	899.99	1234567	\$9,999,999	\$3,393,393	99, 999, 999	\$\$,\$\$\$,\$\$\$	\$9,999,999	99,999,999	39, 999, 999
0123456789	あいうえおあいうえおあいうえお	19441123	×\$\$.\$\$	1234567	\$9,959,959	\$\$, \$\$\$, \$\$\$	\$\$,\$\$\$,\$99	\$9,399,399	39,599,599	\$9,599,599	\$9,999,999
0123456785	あいうえおあいうえおあいうえお	MN123	K\$\$.\$\$	1234567	\$9,359,359	\$\$,393,393	99, 999, 999	\$\$,\$\$\$,395	39,539,539	35, 595, 595	99,999,999
0123456785	あいうえおあいうえおあいうえお	PMR123	x99.99	1234567	\$9,339,339	33, 393, 393	99, 999, 999	\$1,593,595	99, 999, 999	33, 593, 593	99,999,999
0123456785	A1192 HA1192 HA1192 .	ファイル	(F)	12	\$9,999,999	\$9,999,999	\$9,595,599	\$9,999,999	39, 599, 599	\$9,999,999	99, 999, 999
0123456785	A11928A11928A1192		0	-	\$9, \$\$9, \$\$9	\$1,353,353	39, 199, 199	\$1,111,111	39, 599, 599	33, 333, 333	39, 599, 599
0123456785	あいうえおあいうえおあいうえ	編集(E)		1	\$1,353,353	\$1,351,355	99, 999, 999	33,333,339	33, 533, 533	35, 595, 595	33, 333, 333
0123456788	あいうえおあいうえおあいうえ 3	= (U)			\$9,959,959	\$5,999,999	99, 999, 999	\$5,395,395	99, 999, 999	99, 999, 999	39, 599, 599
0123456789	A11928A11928A1192	RONCO		-	\$9,999,999	\$3.393.393	99, 999, 999	\$9.399.399	39, 539, 539	39.399.399	39, 999, 999
0123456789	A1.92 HA1.92 HA1.92	オブジェ	クトロ	1 (0				\$9,399,399	39, 339, 339	39, 399, 399	\$9, \$99, 999
0123456785	A1'32 NAI'32 NAI'32	N N /W		-	背面に送	る(B)	Ct1+B	\$9,399,399	39, 339, 339	39,399,399	39, 999, 999
0123456789	あいうえおあいうえおあいうえ	2-wa)	/	***	Y (E)	041.5	33,333,333	33, 333, 333	35,335,395	39, 599, 595
0123456789	あいうえおあいうえおあいうえ	ダイアロ	ガ(D)	-	別国に又	30	LTI+P	39, 399, 399	39, 599, 399	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456785	A11928A11928A11928	11711122	1077.77		11-7	UK(C)	C+1+C	33.339.339	39, 539, 539	33.333.333	39, 539, 593
0123456785	A1192 NA1192 NA1192 N	Atl 123	x13.33	123456	11-1	100	CCITO	\$9,393,399	33, 333, 333	99, 999, 999	33, 533, 533
0123456788	あいうえおあいうえおあいうえお	AN123	¥35.55	123456	ブルーフ	解除(U)	Ct1+U	33,333,333	33, 535, 535	33, 333, 335	33, 539, 535
0123456785	A1'52 KA1'52 KA1'52 K	09123	x89.99	123456				\$9,399,399	99, 999, 999	99, 999, 999	99.999.999
0123456785	A11528A11528A11528	1241123	1019.99	123456	水平位置	(H)	P		99, 999, 999	99, 999, 999	99, 999, 999
0123456725	A1142 KA1142 KA1142 K	(Bel 1 2 2	899.99	123456	重估计算	1/03		左位置	39, 539, 539	99.595.595	89.989.989
0123456724	A1-47 KA1-47 KA1-47 K	1042122	w11 11	123455	華區位值	.w	/	由由	39 139 139	11 111 111	
0123456524	AUSZKAUSZKAUSZK	1040123	211 11	1234567	11 111 111	45 444 444	44 444 444	T.A.	11 111 111	11 111 111	
0123456784	A1142 HA1142 HA1142 H	121123	¥11.11	1234567	49.949.949	41. 141. 141	49. 999. 999	石位置	44. 444. 444	44. 444. 444	40.040.040
0123456784	A1152 841152 841152 8	1441122	w14.44	1234567	44 444 444	44.444.444	44 444 444	溶間區 -	10 410 410	44. 444. 444	44 444 444
0123456724	A1102 KA1102 KA1102 K	A41123	w11.14	1234545	44.444.444	44. 444. 444	44. 444. 444	P#+0	44. 444. 444	44. 444. 444	44 444 444
0123456524	AUGZEAUGZEAUGZE	1041133	w14 44	1234565	44 444 444	44 444 444	44 444 444	開成	44 444 444	44 444 444	44 644 644
0123456784	A1142 KA1142 KA1142 K	1041123	¥14.44	1234525	44 444 444	44 444 444	44 444 444	44 444 444	44 444 444	44 444 444	44 444 444
0123456784	AUGZEAUGZEAUGZE	1001122	w10.00	1214555	44 444 444	44 444 444	44 444 444	44 444 444	44 444 444	44 444 444	40 440 444
**********	B. 37 69. 37 69. 37 6	See 15.2	\$77.33	1644391	11,119,999	10,00,00	10,000,000	10,000,000	11,111,111	11,111,111	11,111,111

作成した帳票は/usr/local/site-jma-receipt/form/に保存してください。

1.2.9.コボルコピー句作成

作成した帳票からコボルコピー句を作成します。 kterm を起動し、フォームを保存したディレクトリに移動します。 そして以下のコマンドを入力してください。 red2inc SCSAMPLEH01.red SCSAMPLEH01 -o SCSAMPLEH01.INC

ディレクトリの中身をlsコマンドで確認するとSCSAMPLEH01.INCというファイルが作成されていると思います。 catコマンドで内容を確認すると、辞書ツリーの情報を元にコボルの集団項目が作成されているのがわかります。この集 団項目をコボルで作成する帳票編集プログラムで使用し、帳票データの編集を行います。

Kterm
orca@orca97:/usr/local/site-jma-receipt/form\$ red2inc SCSAMPLEH01.red SCSAMPLEH0
1 -o SUSAMPLEHOI,INC
orca@orca9/:/usr/local/site-jma-receipt/form\$ cat SUSHMPLEHU1.INU
UI SUSHMPLEHUI.
02 SUSHIPLEHUI-STURITID PIC X(22).
02 SUSHIPLERVI-PHUE PIU A(S). 02 SPSAMDEEH01_METSAT OPPHDS 30 TIMES
02 SUSHIFLEINTHIEISHI OUCUKS SUTINES, 03 SPSAMDEFHO1-DINIM DIC X(10)
03 SCSAMPLEHOT HIGH PIC X(30)
03 SCSAMPLEHO1-SRYKA PTC X(10).
03 SCSAMPLEHO1-SRYYMD PIC X(10).
03 SCSAMPLEH01-DENPNUM PIC X(7),
03 SCSAMPLEHO1-SEIKYU PIC X(10).
03 SCSAMPLEHO1-NYUKIN PIC X(10).
03 SCSAMPLEHO1-HENKIN PIC X(10).
03 SCSAMPLEHO1-NYKNTORIKESI PIC X(10).
03 SCSAMPLEHO1-SKYTURIKESI PIC X(10).
US SCSHMPLEHUI-TEISEI PIC X(10).
03 SUSHMPLEHUI-SUNUTH PIC X(10). enco@enco97t/ucop/locol/cite_ime_neccint/fern®
orcagorcas/ (usr/iocal/site-jwa-recelpt/ionwa) []

作成したコピー句は/usr/local/site-jma-receipt/cobol/copy/に保存してください。

その後、root 権限で/usr/lib/jma-receipt/scripts/allways/site-upgrade.sh を実行してください。作成した MONPE のフ アイルおよびコボルのコピー句が実行環境へコピーされます。 詳細については<u>カスタマイズ作成したプログラムを動作させる方法について、自動リコンパイル</u>を参照してください。

2.1.概要

日次/月次処理にて実行される帳票編集プログラムで行うことは、以下のとおりです。

- ・データベースへ接続
- ・入力パラメータ取得
- ・処理開始情報をジョブ管理テーブルに更新
- ・データベースのデータを取得
- ・帳票データ編集
- ・エラー処理 (データ不整合等)
- ・印刷管理テーブル、印刷データテーブルを更新
- ・処理終了情報をジョブ管理テーブルに更新
- ・データベースへの接続を切断

帳票編集プログラムで更新した印刷管理テーブル、印刷データテーブルの情報を元に、実際には別のプログラムが帳票の印刷処理を行います。

データベースよりデータを取得するには ORCDBMAIN にて行います。

検索条件の指定は MCP-TABLE に/usr/lib/jma-receipt/record/ディレクトリ内の検索する*.db の名称を設定し、 MCP-PATHNAME に*.db の使用する path 定義の名称を設定することでデータの取得を行います。

	INITIALIZE MOVE WRK-HOSPNUM MOVE WRK-PTID MOVE PTINF-REC MOVE "tbl_ptinf" MOVE "key" MOVE "DBSELECT" CALL "ORCDBMAIN"	T0 T0 T0 T0 T0 T0	PTINF-REC PTINF-HOSPNUM PTINF-PTID MCPDATA-REC MCP-TABLE MCP-PATHNAME MCP-FUNC USING MCPAREA MCPDATA-REC SPA-AREA
*	<pre>IF (MCP-RC = MOVE "tbl_ptinf" MOVE "key" MOVE "DBFETCH" CALL "ORCDBMAIN" IF (MCP-RC MOVE MCPDATA-REC END-IF END-IF</pre>	ZER(T0 T0 T0 T0	D) MCP-TABLE MCP-PATHNAME MCP-FUNC USING MCPAREA MCPDATA-REC SPA-AREA ZERO) PTINF-REC
Ť	MOVE "tbl_ptinf" MOVE "key" MOVE "DBCLOSECURSOR" CALL "ORCDBMAIN"	T0 T0 T0	MCP-TABLE MCP-PATHNAME MCP-FUNC USING MCPAREA MCPDATA-REC SPA-AREA

例えば上記のようなコーディングをした場合、/usr/lib/jma-receipt/record/tbl_ptinf.db内の以下のSQLが実行され、 1件データを取得します。

path	key DRSELECT	{				
	DDOLLLOI	DECLARE the ntin	f kev osr CURSOR FO	R		
		SELECT *		IX III		
		FROM tbl_ptinf				
		WHERE	HOSPNUM	=	: HOSPNUM	AND
			PTID	=	: PT I D	
		•				
	};					
};						

前に":"のついている変数をコボルより設定します。 詳細については開発者向け情報の<u>MONTSUQIについて</u>を参照してください。 サンプルとして<u>1.2.帳票作成</u>で作成した SCSAMPLEH01.red を使用するプログラム(SCSAMPLE01.CBL)を作成 していますので、そちらも参考にしてください。

2.3.コンパイル

作成したコボルのソースは/usr/local/site-jma-receipt/cobol/に、コピー句を作成されている場合はコピー句を /usr/local/site-jma-receipt/cobol/copy/に保存してください。

その後、root 権限で/usr/lib/jma-receipt/scripts/allways/site-upgrade.sh を実行してください。プログラムのコンパイル と、実行環境へのコピーが行われます。

詳細については<u>カスタマイズ作成したプログラムを動作させる方法について、自動リコンパイル</u>を参照してください。 site-upgrade.sh の実行時にコボルのコンパイルエラーが表示されましたら、プログラムを修正後、再度 siteupgrade.sh を実行してください。

🗷 kterm 🖓 🙀
orca97:/usr/lib/jma-receipt# /usr/lib/jma-receipt/scripts/allways/site-upgrade.s
h Ruilding SCSAMPLE01 ee, dene
Copying scripts filesdone
Copying lddef filesdone
Copying data filesdone
orca97:/usr/lib/.jma-receipt# []

3. システム管理へ登録

システム管理への登録方法の詳細については操作マニュアル(無床版:HTML)の統計帳票出力情報(日次)、統計帳票 出力情報(月次)を参照してください。

3.1.サンプルプログラムを登録する

サンプルプログラムは統計帳票出力情報(日次)に以下のように登録してください。 (帳票番号及び帳票名については必ずしも画面例と同一でなくても構いません)

🗏 (W10)システム管理情	報─統計帳票出力情報
	有効期間 00000000 ~ [99999999
日次月次	
帳票番号	001 コ前回入力されたパラメタを初期設定する ※日付は対象外です
帳票名	収納一覧表 (サンプル)
プログラム名	SCSAMPLE01
帳票パラメタ1	
2	◆ 必須 → 任意
3	▲ 本必須 → 任意
4	◆必須 →任意
5	◆ 必須 ◆ 仕意
6	→ 必須 → 江思
8	◆必須 ◆任意
パラメ	7 脱明
戻る クリア	前除 複写 登録

4. 統計業務より実行

統計業務より実行する方法の詳細については操作マニュアル(無床版:HTML)の<u>3.6 日次統計、3.7 月次統計</u> を参照してください。

4.1.サンプルプログラムを実行する

システム管理でサンプルプログラムを登録後、業務メニューより "51日次統計"を選択し、日次統計画面に遷移するとシステム管理に登録した帳票番号と同じ番号の場所でプログラムの実行ができるようになります。

🗏 (L01)日次統計 🐂				
001 F 収納一覧表 処理日	(サンプル) *H19.10.24			· 必須 · 任意
002				
003				
004				
005				
006				
007				
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
戻る クリア	統計データ	再印刷 前页	次頁 締め処理	情報削除 処理開始

4.2.サンプルプログラム実行結果

収納登録一請求確認画面

	1.05	1 (1) (1)	30%	
日風 -	\$45. 1. 1	内科	外来	-111
/ 伝票番号 0005056	状態 入金済		H19.10.24	
6.84 (m) %	その他自費		C# 95.00 04.0	ABA
容器代	ARGO HERON	茶剤一部負担	初診	019 77
****		*1-###	II 10	0.0000.000
×##		-6/ 10/494	110	03050028
		公費一部資担	指導	
			その他	
		一部負担金計		
				1011
		- 아이는 아이는 아	調整金	
			今回請求額	7
			入金額	7
			未27%篇	
			前出ホル	
その他計		· 그는 이번 이상 사람.	合計未収額	
	消費税			
	枝番 請求金額	入金額 処理日	状態 入金方法	4 4
処理日	1 1,000	H19.10.24	請求・未収 現金	
1	3 .260	H19.10.24	へ変 現室 診療訂正	- 11
	. 4	-260 H19.10.24	巡 金	- 11
7				H
	日医 // ① 伝票番号 0005056 自費分(円) 容器代 文書料 ○	日医 - \$45.1.1	日医 - S45.1.1 内科	日医 545.1.1 内科 外末 ① 伝票書号 0005056 状態 入金湾 その他自費 その他自費 発行日 [H13.10.24 方災保険通 自費分 (円) 消費税なし 消費税あり 第第一部項担 初診 文書料 老人一部項担 再診 公費<部項担

収納一覧表(サンプル)

Γ

	「A、#T」 JE 4X 学成19										年10月24	
患者番号	氏名	診療科	診療年月日	伝導番号	請求額	入金額	返金額	入金取消	請求取消	訂正/再計算	その他	
00101	日医 一	内科	H15.10.24	0005056	1,000	Û						
00101	日医 一	内科	H15.10.24	0005056		1,000						
00101	日医 一	内科	H15.10.24	0005056						- 26 0		
00101	日医 一	内科	H15.10.24	0005056			-260					
											-	