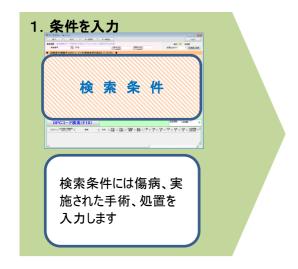


ふくろうさん説明書

株式会社 ピーエスラボ

◆ 主な流れ ◆





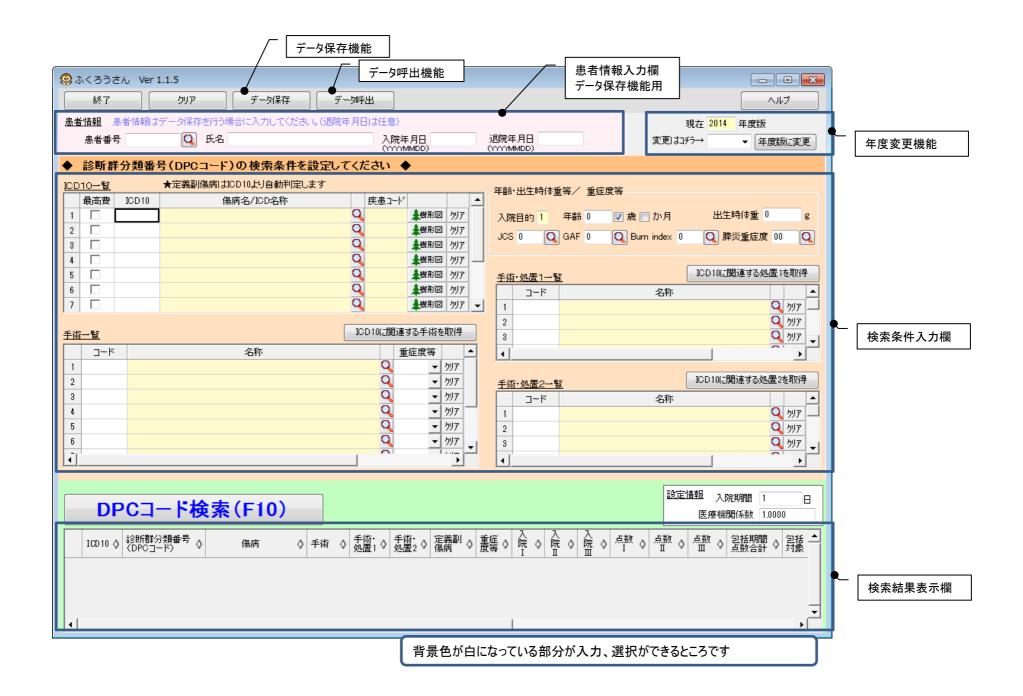




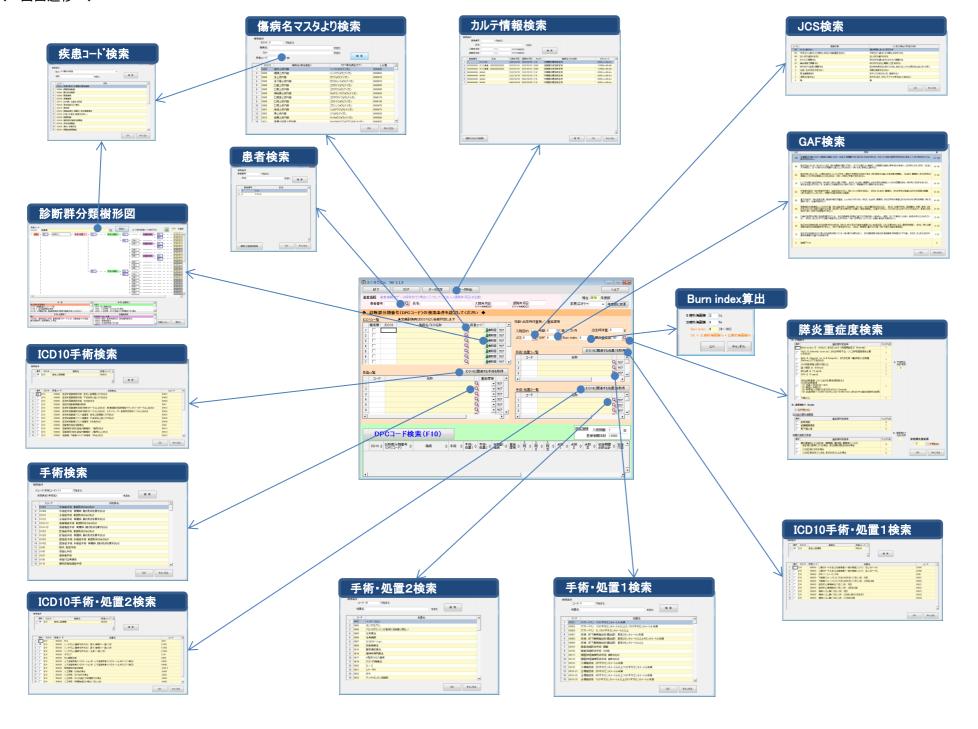


◆ 動作環境 ◆

- ・Windows 8、Windows 10(推奨)、Windows 11 ※開発・動作確認はWindows 10で行っています
- •Microsoft .Net Framework4.5 ※Language Packも必要です (Microsoft .Net Frameworkの「4.5」以上が動作するOSにインストールすることができます)
- ※最新情報は弊社ホームページをご覧ください



◆ 画面遷移 ◆



◆ 操作方法 ◆

- ~ メニュー ~
- 1. 条件の設定
- 2. DPCコードの検索
- 3. データの保存
- 4. 保存データの呼び出し
- 5. 保存データの複写
- 6. 樹形図について

● その他

年度を切り替えたい時!!

データを削除したい時!!

樹形図を印刷したい時!!

DPCコードの結果をコピーしたい時!!

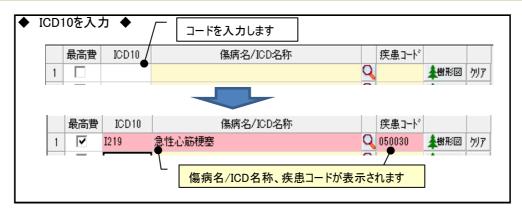
DPC検索条件ファイルと連携したい時!!

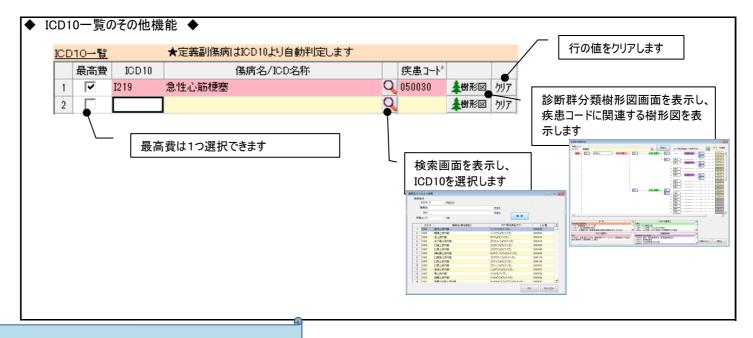
樹形図の機能だけを利用したい時!!

1.条件の設定

① ICD10一覧に「ICD10」を入力します。必須です。







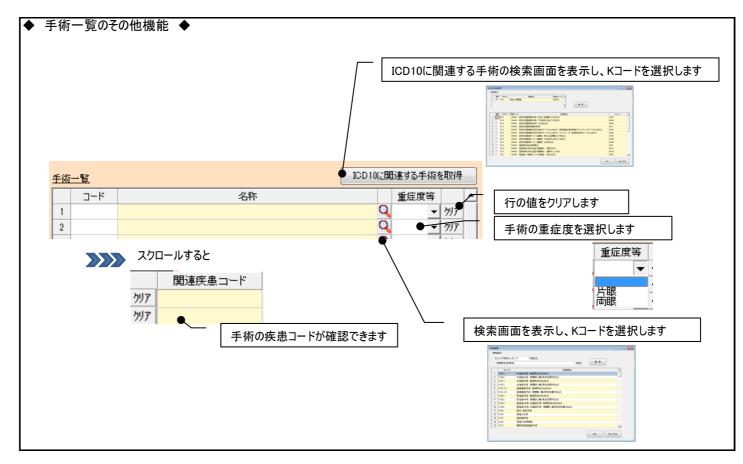
ポイント!

定義副傷病の判断は自動で行いますので、定義副傷病のICD10もこちらに入力してください

② 手術一覧に「Kコード」を入力します。任意です。

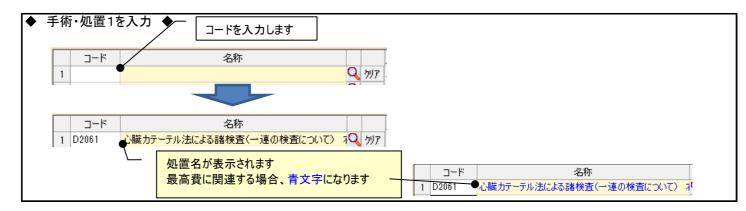


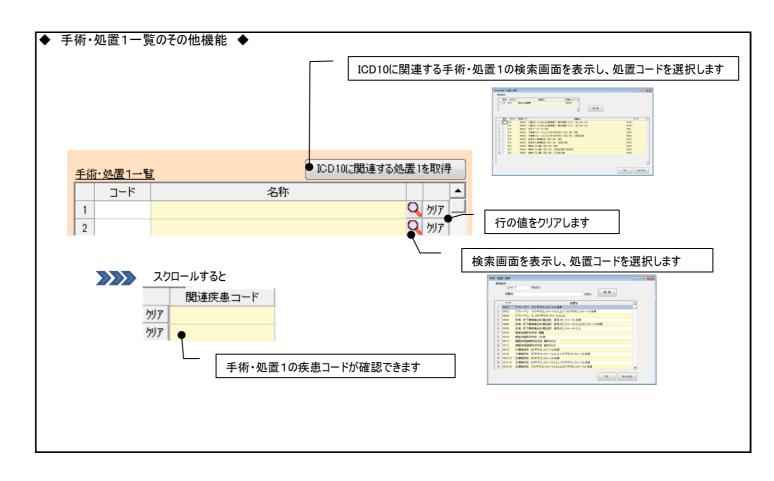




③ 手術・処置1一覧に「処置コート」を入力します。任意です。



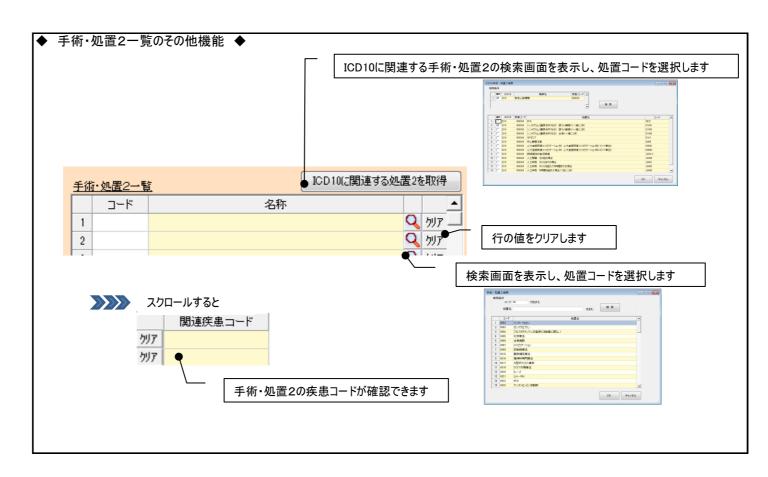




④ 手術・処置2一覧に「処置コート」を入力します。任意です。



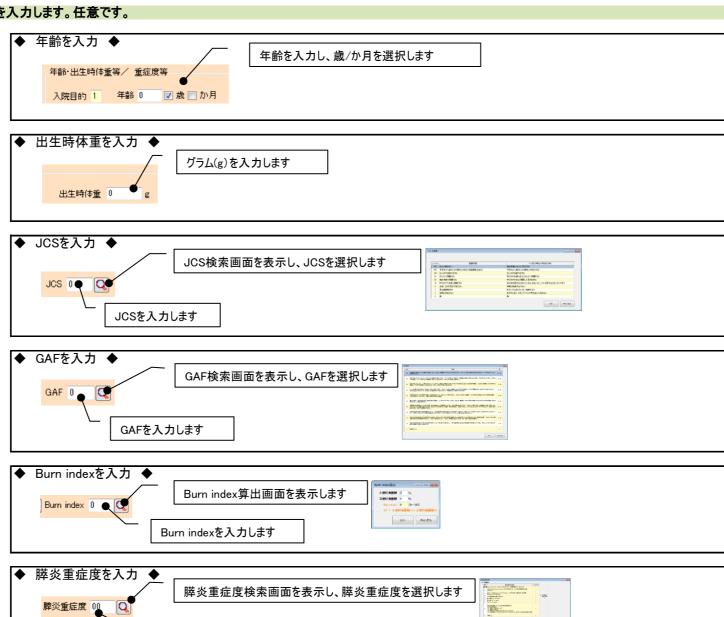




⑤ 年齢、出生時体重等/重症度等を入力します。任意です。



必要箇所のみ入力してください

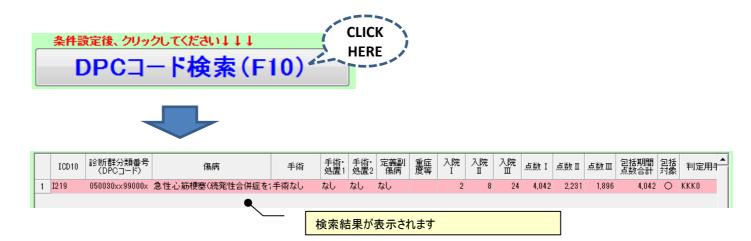


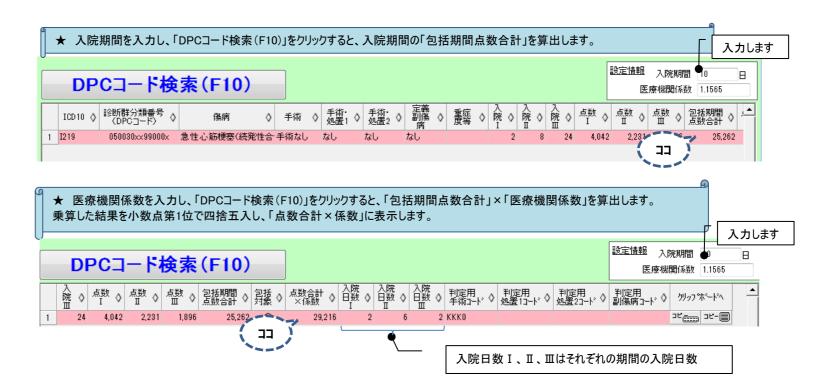
膵炎重症度を入力します

2. DPCコードの検索

「DPCコード検索(F10)」ボタンをクリックしてください



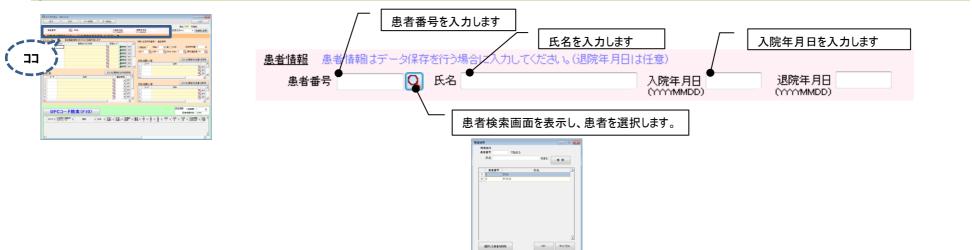




3. データの保存

入力した情報を保存します

①「患者番号」「氏名」「入院年月日」を入力してください。「退院年月日」は任意です。



②「データ保存」ボタンをクリックしてください。



4. 保存データの呼び出し 「データ保存」ボタンで保存したデータを呼び出し、対象データを選択します。

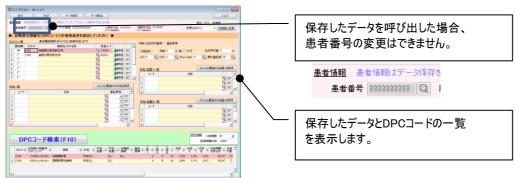
(1)「データ呼出」ポタンをクリックしてください。



②検索条件を入力し、「検索」ボタンをクリックしてください。



③「OK」ボタンをクリックしてください。



5. 保存データの複写

「データ保存」ボタンで保存したデータを呼び出し、選択したデータを複写します。

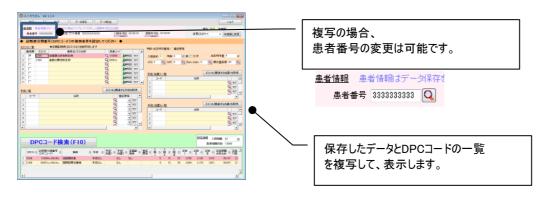
(1)「データ呼出」ポタンをクリックしてください。



②検索条件を入力し、「検索」ボタンをクリックしてください。



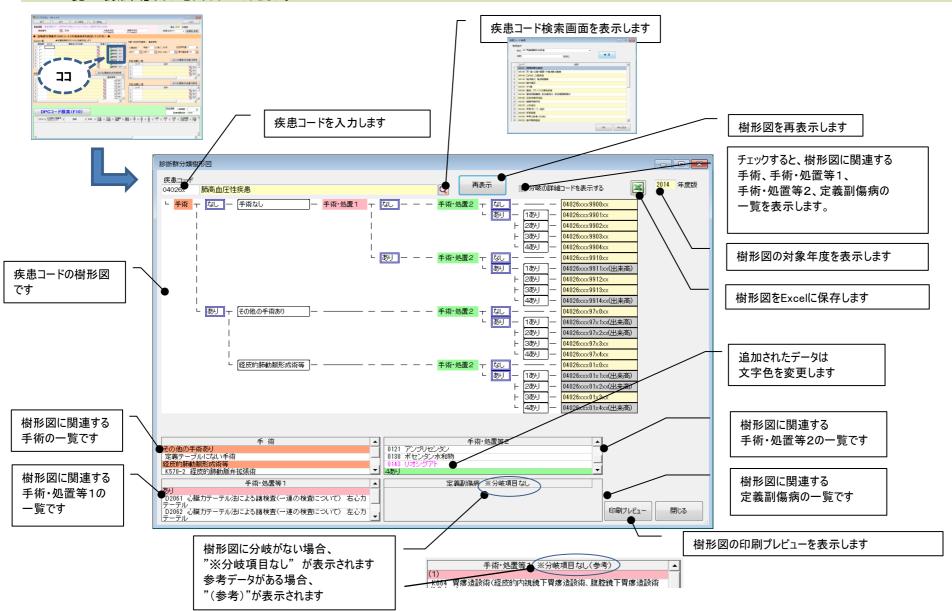
③「複写」ボタンをクリックしてください。



6. 樹形図について

疾患コードの樹形図を表示します。

ICD10一覧の「樹形図」ボタンをクリックしてください。



● その他

年度を切り替えたい時!!



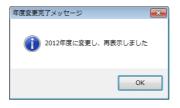
①年度を選択します



②「年度版に変更」ボタンをクリックします



③完了メッセージが表示されます



※完了メッセージが表示される前に、手術コード等のコードが存在しないメッセージが表示されることがあります。 これは、対象年度にコードが存在しない場合に発生します。 「OK」をクリックして、処理を継続してください。 存在しないコードはクリアされます。



データを削除したい時!!

■ 患者情報の削除 ■ 患者情報の削除 ■ 患者検索画面の「選択した患者を削除」ボタンをクリックしてください。確認メッセージ表示後、患者と患者のカルテ情報を削除します。





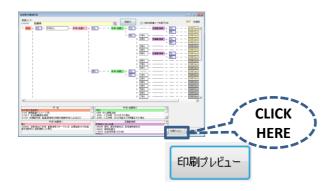
■ カルテ情報の削除 ■ カルテ情報検索画面の「選択したカルテを削除」ボタンをクリックしてください。確認メッセージ表示後、カルテ情報を削除します。



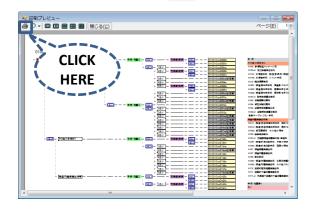


樹形図を印刷したい時!!

①「印刷プレビュー」ボタンをクリックします



②印刷プレビューの印刷ボタン 🎒 をクリックします



- ③印刷の設定画面が表示されます。「印刷」ボタンをクリックしてください。
- ※プリンターや用紙の変更等はこちらでおこなってください



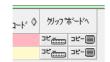
DPCコードの結果をコピーしたい時!!

①DPCコード結果一覧を右にスクロールします





スクロールすると



② クリップ ホート ヘコピーのボタンをクリックしてください。

「行の内容がクリップボードへコピーされますので、メモ帳やExcelなどに貼りつけてご利用ください。



□ピ震震 ←横にデータをコピーします

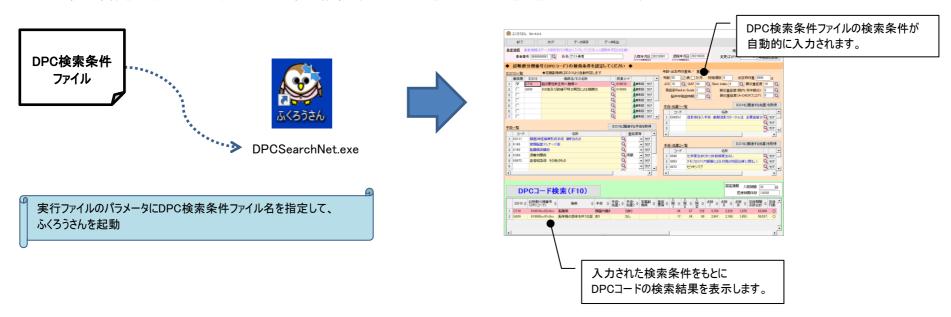
| 重難 - 大毛塚 | プライス化学 | アライス化学 | アライスインスペー

コピー圖 ←縦にデータをコピーします



DPC検索条件ファイルと連携したい時!!

- DPC検索条件ファイルとの連携
 - ・DPC検索条件ファイルとは、ふくろうさんを使用して診断群分類を検索するための各種条件が保存された『XML形式のテキストファイル』です。 ファイル内の検索条件は利用者が自由に変更可能です。(DPC検索条件ファイルを構成する要素や属性については、次頁以降をご覧ください)
 - ・ふくろうさんの実行時のパラメータとしてDPC検索条件ファイルを指定することで、 画面に検索条件を自動的に入力し、DPCコードの検索結果が表示された状態でふくろうさんを起動することができます。



≪記述形式≫

実行ファイル	パラーメータ	説明
DPCSearchNet.exe	[DPC検索条件ファイル名]	DPC検索条件ファイルへのパスを絶対パスで指定します。 パスに空白が含まれる場合はパス全体を引用符で囲んでください。 パスの文字列長は引用符を除いて最大256バイトまでです。

使用例)

・DPC検索条件ファイル(C:\ftemp\DpcSearchSample.xml)を指定して、「C:\ftmlostonsians)であることによっている。

C:¥ふくろうさん¥DPCSearchNet.exe "C:¥temp¥DpcSearchSample.xml"

■ DPC検索条件ファイルの記述例 ■

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
                                                   36
                                                           <svobvos>
                                                                                                     71
                                                                                                              <svochis>
                                                            <svobvo saikohi="true">
 2
                                                   37
                                                                                                     72
                                                                                                               <syochi1>
 3
                                                              <icd10cd value="C710" />
       <dpcSearch nendo="2024">
                                                   38
                                                                                                     73
                                                                                                                <svochi>
                                                                                                                 <cd value="E00331" />
 4
                                                   39
                                                            </svobvo>
                                                                                                     74
 5
        <kanjya no="0000000001">
                                                   40
                                                            <syobyo saikohi="false">
                                                                                                     75
                                                                                                                </syochi>
         <name value="テスト患者"/>
                                                             <icd10cd value="G039" />
 6
                                                   41
                                                                                                               </syochi1>
                                                                                                     76
 7
         <nvuin>
                                                   42
                                                            </syobyo>
                                                                                                     77
                                                                                                               <syochi2>
 8
           <date value="20240601" />
                                                   43
                                                           </syobyos>
                                                                                                     78
                                                                                                                <svochi>
                                                                                                                 <cd value="0046" />
 9
         </nvuin>
                                                   44
                                                                                                     79
10
         ⟨taiin⟩
                                                   45
                                                           opes>
                                                                                                     80
                                                                                                                </syochi>
           <date value="20240620" />
11
                                                   46
                                                            ope>
                                                                                                     81
                                                                                                                <syochi>
                                                              <kcd value="K0111" />
                                                                                                                 <cd value="0053" />
12
         </taiin>
                                                   47
                                                                                                     82
13
        </kanjya>
                                                                                                                </syochi>
                                                   48
                                                            </ope>
                                                                                                     83
14
                                                   49
                                                            <ope>
                                                                                                     84
                                                                                                                <svochi>
                                                             <kcd value="K145" />
15
                                                   50
                                                                                                     85
                                                                                                                 <cd value="0072" />
        <iyoken>
         <age value="55" kbn="1" />
                                                            </ope>
                                                                                                                </svochi>
16
                                                   51
                                                                                                     86
17
         <ninshinsyusu value="0" />
                                                   52
                                                            <ope>
                                                                                                               </syochi2>
                                                                                                     87
18
         <svusseiiiWeight value="3000" />
                                                   53
                                                             <kcd value="K150" />
                                                                                                     88
                                                                                                              </svochis>
19
         54
                                                            </ope>
                                                                                                     89
20
         <tenin value="true" />
                                                   55
                                                            <ope>
                                                                                                     90
                                                                                                              <settei>
                                                             <kcd value="K200" />
         <ics value="10" />
                                                                                                               <days value="20" />
21
                                                   56
                                                                                                     91
22
         <gaf value="80" />
                                                   57
                                                             <jyusyodo value="1" />
                                                                                                               <keisu value="1.4320" />
                                                                                                     92
         23
                                                   58
                                                            </ope>
                                                                                                     93
                                                                                                              </settei>
24
         <hassyomaeRankinScale value="2" />
                                                   59
                                                             <ope>
                                                                                                     94
                                                             <kcd value="K6072" />
25
         <nosoccyuHassyojiki value="2" />
                                                                                                            </dpcSearch>
                                                   60
                                                                                                     95
26
         <suienJyusyodo value="18" />
                                                            </ope>
                                                   61
                                                                                                     96
27
                                                   62
                                                                                                     97
         <haienJyusyodo>
                                                           </opes>
28
           <haien value="8" />
                                                   63
                                                                                                     98
           <adrop value="0" />
29
                                                   64
                                                                                                     99
30
         </haienJyusyodo>
                                                   65
                                                                                                    100
31
         <childPugh>
                                                   66
                                                                                                    101
          <score value="5" />
32
                                                   67
                                                                                                    102
33
         </childPugh>
                                                   68
                                                                                                    103
34
        </ijvoken>
                                                   69
                                                                                                    104
35
                                                   70
                                                                                                    105
```

■ 要素のツリー構造 ■



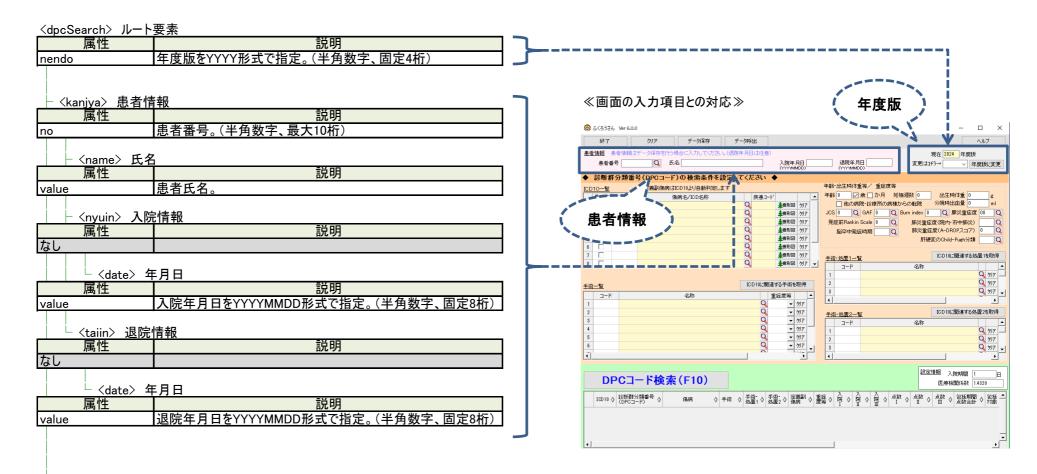
… 設定情報

… 入院期間日数

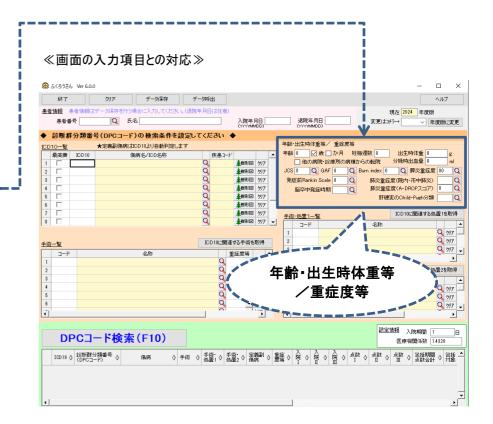
… 医療機関係数

■ 要素と属性の説明 ■

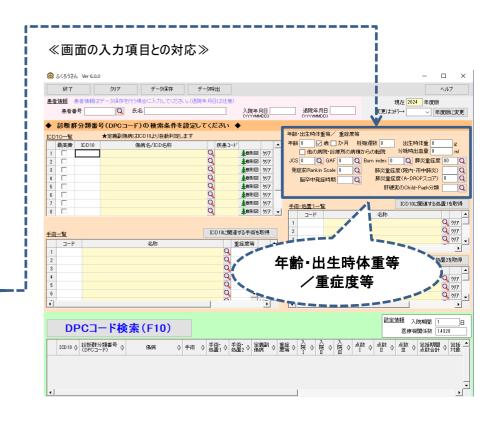
- ・要素と属性の名称は、大文字/小文字が区別されます。
- ・要素または属性の記述を省略した場合は、画面に初期表示される値を既定値として使用します。

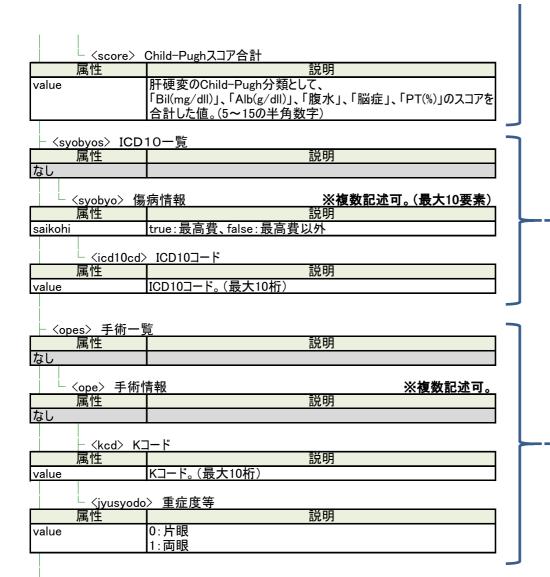


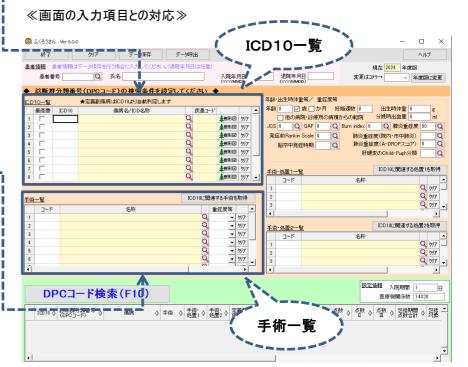
│ ├─ ⟨jyoken〉 年齢・出生時体重等/重症度等				
属性	説明			
なし				
	〉 年齢			
属性				
value	年齢または月齢。(半角数字、最大3桁)			
kbn	1:年齢(歳)			
	2:月齢(か月)			
	shinsyusu〉 妊娠週数			
属性	説明			
value	妊娠週数。(半角数字、最大2桁)			
│	sseijiWeight〉出生時体重			
属性	説明			
value	出生時体重。(半角数字、最大4桁)			
	benjiSyukketu〉 分娩時出血量			
属性				
value	分娩時出血量。(半角数字、最大5桁)			
│				
属性				
value	true:他の病院・診療所の病棟からの転院			
	false:他の病院・診療所の病棟からの転院以外			
	S> JCS			
属性				
value	JCSの意識レベルを指定。(半角数字、最大3桁)			
	F> GAF			
属性				
value	GAF尺度の値を指定。(半角数字、最大3桁)			
	nIndex> Burn index			
属性				
value	Burn index。(半角数字、最大3桁)			



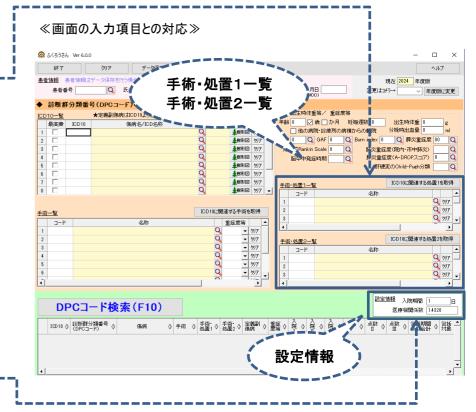
/hanayamaa	RankinScale〉 発症前RankinScale
属性	RankinScale/ 完証前RankinScale 説明
value	発症前RankinScaleの値を指定。(半角数字、固定1桁)
Value	光光前Nankinocalcollee目之。(十月女子、固之刊)
- ⟨nosoccvuHa	assyojiki〉 脳卒中発症時期
属性	説明
value	脳卒中の発症時期を指定。
	1:発症3日目以内
	2:発症4日目以降7日目以内
	3:発症8日目以降
	4:無症候性(発症日なし)
	odo〉 膵炎重症度
属性	説明
value	急性膵炎の重症度分類として、
	「A.予後因子の合計点数」と 「B.造影CT重症度スコアの合計点数」を
	「直影し「重症及人」がいる計点数」を 連ねた値を指定。(半角数字、固定2桁)
	建体に胆で相足。(十月数十、固定2個)
│	odo〉肺炎重症度
属性	説明
なし	
	院内•市中肺炎
属性	説明
value	院内肺炎又は市中肺炎の区分を指定。
	3:院内肺炎
	5:市中肺炎
	8:肺炎以外
	A-DROPスコア
属性	説明
value	A-DROPスコアによる肺炎の重症度分類を指定。
value	0:スコア0(軽症)
	1:スコア1(中等症)
	2:スコア2(中等症)
	12: 人コナム 中寺並)
	3:スコア3(重症)
	3:スコア3(重症) 4:スコア4(超重症)
	3:スコア3(重症) 4:スコア4(超重症) 5:スコア5(超重症)
	3:スコア3(重症) 4:スコア4(超重症) 5:スコア5(超重症) 肝硬変のChild-Pugh分類
	3:スコア3(重症) 4:スコア4(超重症) 5:スコア5(超重症)











樹形図の機能だけを利用したい時!!

- 樹形図コマンドによる樹形図の操作
 - ・樹形図コマンドを使用すると、指定された疾患コードの樹形図を画面に表示したり、PDFファイルとして出力することができます。
 - ・コマンドプロンプト等から、起動オプションに樹形図コマンド(--jyukeizu)を指定して、ふくろうさんを実行してください。

<使い方>

DPCSearchNet.exe --jyukeizu shikkancd="010010" ··· (続けて、その他のパラメータを指定)

・パラメータは「key="value"」の形式で指定します。

key	value	説明
shikkancd	疾患コード(6桁)	必須。
targetdate	日付(YYYYMMDD形式)	樹形図の年度版をYYYYMMDD形式の日付で指定します。 (例:20220331→2020年度版、20220401→2022年度版) 省略時は現在日付。
shosaihyoji	true / false	分岐の詳細コードを表示する場合はtrue、表示しない場合はfalse。 省略時はtrue。
outputfile	出力先ファイルパス(PDF)	樹形図の出力先となるPDFファイルを指定します。 (ファイルが存在する場合は上書き) 省略時はファイルを出力する替わりに、樹形図を画面に表示します。
parpersize	A3 / A4	PDFファイルを出力する際の用紙サイズを指定します。 用紙サイズ(横向き)の「横:1×縦:制限なし」に合わせて出力されます。 省略時はA4。

・戻り値(0:正常終了、1:異常終了) ※異常終了時の情報は標準エラー出力に出力しています。

<注意事項>

- ・樹形図コマンドの実行には、ふくろうさんのインストール(ふくろうさん一式)が必要です。
- ・ユーザー登録をしていない場合、プログラム起動時にユーザー登録画面が表示されます。 (ユーザー登録をすることで表示されなくなります)