

---

---

### 3. ソフトウェア構成

---

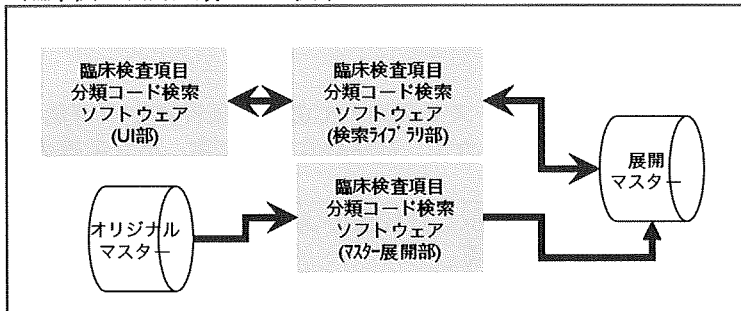
#### 3.1. ソフトウェア構成図

---

本ソフトウェアは以下の3つのモジュールから構成される。

マスターデータは本ソフトウェアで使用するための形式に展開した展開マスターを使用する。

臨床検査項目分類コード検索ソフトウェア



#### 4. ソフトウェア機能要件

##### 4.1. ソフトウェア機能一覧

	機能	概要
1	JLAC10 検索	索引用語から JLAC10 の検索を行う。 索引用語には、JLAC10 コード 17 桁に対応する名称の索引用語が定義される。  <検索機能> ⇒ 前方一致検索 ⇒ 後方一致検索 ⇒ 部分一致検索 ⇒ 半角・全角スペースで区切った複数条件指定が可能 ⇒ 全角、半角、カタカナ、ひらかな、大文字、小文字等の差異を吸収
2	JLAC10 詳細	検索結果一覧から選択した任意の JLAC10 を構成する各要素の詳細情報を表示する。  <表示する要素> ⇒ JLAC10(17 桁のコード+名称) ⇒ 分析物(5 桁のコード+名称) ⇒ 識別(4 桁のコード+名称) ⇒ 材料(3 桁のコード+名称) ⇒ 測定法(3 桁のコード+名称) ⇒ 結果識別(2 桁のコード+名称) ⇒ コード 1(17 桁のコードのみ) ⇒ コード 2(17 桁のコードのみ)
3	索引用語一覧	検索結果一覧から選択した任意の JLAC10 に対応する索引用語の一覧を表示する。
4	CSV 出力	検索結果を CSV 出力する。
5	マスターデータ変換	Microsoft Excel 形式で提供されるマスターデータを本ソフトウェアで使用する形式に変換する。

## 5. ユーザーインターフェース

### 5.1. メイン画面

メイン画面は、3つの領域から構成される。

	領域	概要
1	JLAC10 検索領域	JLAC10 を検索するために使用する領域であり、以下の機能を提供する。 ◎ JLAC10 の検索 ◎ 検索結果一覧表示 ◎ 検索結果一覧から選択した任意の JLAC10 に対応する索引用語一覧表示
2	JLAC10 詳細領域	JLAC10 検索領域から選択した任意の JLAC10 を構成する各要素の情報を要素単位でコードと名称の組み合わせで表示する。
3	フッター領域	検索結果件数、ソフトウェアのバージョン、マスターのバージョンを表示する。

The screenshot shows the JLAC10 search software interface. It is divided into three main areas as indicated by callouts:

- JLAC10 検索領域 (Search Area):** Located on the left, it features a search bar with the keyword "先天性一般" and a search button. Below it is a table listing analysis items with columns for JLAC10, analysis item, material, and category.
- JLAC10 詳細領域 (Detail Area):** Located on the right, it displays detailed information for a selected JLAC10 (5H1221352018101 05), including its name, analysis item (5H122 間接Coombs試験), and other attributes.
- フッター領域 (Footer Area):** Located at the bottom, it shows the number of search results (15件見つかりました) and the software version (JLACバージョン 10.a13).

## 5.2. メイン画面 - JLAC10 検索領域

メイン画面の JLAC10 検索領域は 3 つのサブ領域から構成される。

	サブ領域	概要
1	検索領域	検索条件を指定する領域
2	検索結果領域	検索結果一覧を表示する領域 一覧表示は、奇数行、偶数行にて行の背景色を変える。
3	索引用語領域	検索結果から選択された任意の JLAC10 に対応する索引用語の一覧を表示する領域 一覧表示は、奇数行、偶数行にて行の背景色を変える。

The screenshot shows the '臨床検査項目分類コード検索ソフトウェア' (Clinical Examination Item Classification Code Search Software) interface. It features a search bar with the keyword '先天性一般' and a search button. Below the search bar is a table of search results with columns for '分析物...', 'JLAC10', '分析物', '材料', and '結果識別'. The table lists various items like '1A105 沈渣[尿] 尿(... 沈渣[尿] 尿(含むそ... 沈渣[尿]' and '1A990 沈渣[尿] 尿(... 尿一般物質定性... 尿(含むそ... 比重'. To the right of the table is a detailed view of the selected item, showing 'JLAC10 5H1221352018101 05' and '間接Coombs試験 定量 全血 赤血球凝集反応[定性] 希釈倍率'. Below this is a list of '選択項目の索引用語' (Selected Item Index Terms) including '色調', 'しきちょう', 'シキチョウ', '尿', 'によウ', and 'ニョウ'. Callouts point to the '検索領域' (Search Area), '検索結果領域' (Search Results Area), and '索引用語領域' (Index Term Area).

### 5.2.1. 検索領域

検索(キーワードはスペースで区切って5個まで指定可能)

キーワード

### 5.2.2. 構成要素一覧

	領域	要素	概要
1	検索領域	キーワード	結果報告名称に含まれる名称を入力する。 ◎ 半角・全角スペースで区切って複数の検索条件の指定が可能。すべての文字列を AND 条件で連結して検索する。  ソフトウェア起動時はここにフォーカスをセットする。Enter を押下することにより検索が実行される。
2		検索ボタン	検索を実行する。

#### 5.2.2.1 検索のポイント

検索のポイントは以下のとおり。

	ポイント	概要
1	検索事前準備	検索を実行する前に検索キーワードに対して下記の変換処理を行う。 ◎ 英数字半角 ⇒ 全角変換 ◎ 英字大文字 ⇒ 小文字変換 ◎ カタカナ半角 ⇒ カタカナ全角変換 ◎ ハイフン変換(全角ハイフンに統一) ◎ ひらかな ⇒ カタカナ全角変換
2	検索方法	検索条件の値で区別する。 ◎ 半角・全角スペースあり ⇒ AND 検索 ◎ 検索条件の最後に「*」あり ⇒ 前方一致検索 ◎ 検索条件の先頭に「*」あり ⇒ 後方一致検索 ◎ 上記以外 ⇒ 部分一致検索
3	ソート順	分析物コード+結果識別コード+材料コードで昇順ソート

### 5.2.3. 検索結果領域

分...	JLAC10	分析物	材料	結果識別
1A105	沈澱[尿] 尿(含むその他) フローサイトメトリー法 沈澱[尿]	沈澱[尿]	尿(含むその他)	沈澱[尿]
1A105	沈澱[尿] 尿(含むその他) フローサイトメトリー法 赤血球(RBC)	沈澱[尿]	尿(含むその他)	赤血球(RBC)
1A105	沈澱[尿] 尿(含むその他) フローサイトメトリー法 白血球(WBC)	沈澱[尿]	尿(含むその他)	白血球(WBC)
1A105	沈澱[尿] 尿(含むその他) フローサイトメトリー法 上皮細胞	沈澱[尿]	尿(含むその他)	上皮細胞
1A105	沈澱[尿] 尿(含むその他) フローサイトメトリー法 扁平上皮細胞	沈澱[尿]	尿(含むその他)	扁平上皮細胞
1A105	沈澱[尿] 尿(含むその他) フローサイトメトリー法 移行上皮細胞	沈澱[尿]	尿(含むその他)	移行上皮細胞
1A105	沈澱[尿] 尿(含むその他) フローサイトメトリー法 尿管上皮細胞	沈澱[尿]	尿(含むその他)	尿管上皮細胞
1A105	沈澱[尿] 尿(含むその他) フローサイトメトリー法 細胞質内封入体細胞	沈澱[尿]	尿(含むその他)	細胞質内封入体細胞
1A990	沈澱[尿] 尿(含むその他) フローサイトメトリー法 卵円形脂肪体	尿一般物質定性半定量検査	尿(含むその他)	尿一般物質定性半定量検査
1A990	沈澱[尿] 尿(含むその他) フローサイトメトリー法 円柱上皮細胞	尿一般物質定性半定量検査	尿(含むその他)	比重
1A990	沈澱[尿] 尿(含むその他) フローサイトメトリー法 核内封入体細胞	尿一般物質定性半定量検査	尿(含むその他)	pH
1A990	沈澱[尿] 尿(含むその他) フローサイトメトリー法 脂肪顆粒細胞	尿一般物質定性半定量検査	尿(含むその他)	ウロビリリン
1A990	沈澱[尿] 尿(含むその他) フローサイトメトリー法 大食細胞(マクロファージ)	尿一般物質定性半定量検査	尿(含むその他)	ビリルビン
1A990	尿一般物質定性半定量検査 尿(含むその他) その他 尿一般物質定性半定量検査	尿一般物質定性半定量検査	尿(含むその他)	ケトン体
1A991	尿一般物質定性半定量検査 尿(含むその他) その他 比重	先天性代謝異常症スクリーニング	尿(含むその他)	先天性代謝異常症スクリーニング
1A991	尿一般物質定性半定量検査 尿(含むその他) その他 pH	先天性代謝異常症スクリーニング	尿(含むその他)	フェニルケトン体・アルカプトン体
1A991	尿一般物質定性半定量検査 尿(含むその他) その他 蛋白	先天性代謝異常症スクリーニング	尿(含むその他)	脂肪過多様類

#### 5.2.3.1 構成要素一覧

	領域	要素	概要
1	検索結果領域	分析物コード	分析物コード(5桁)を表示する。
2		JLAC10	17桁のコードに対応するJLAC10の名称を表示する
3		分析物	分析物の名称を表示する。
4		材料	材料の名称を表示する。
5		結果識別	結果識別の名称を表示する。

#### 5.2.3.2 ソート

検索結果表示時：分析物コード+結果識別コード+材料コードで昇順ソート

タイトル行クリック時：クリックしたタイトル列の内容で昇順ソート

他のタイトル列をクリックしないで同一のタイトル列を再度クリックしたときは降順ソート(昇順→降順→昇順・・・を繰り返す)



### 5.3. メイン画面 - JLAC10 詳細領域

メイン画面の JLAC10 詳細領域は 1 つの領域から構成される。

	領域	概要
1	詳細領域	検索結果一覧から選択された任意の JLAC10 の各要素の詳細を表示する。

臨床検査項目分類コード検索ソフトウェア

ファイル(F) 編集(E) ヘルプ(H)

検索(キーワード)はハイフンで区切って5個まで指定可能)

キーワード: 先天性一般 検索(S)

分析物...	JLAC10	分析物	材料	結果識別
1A105	沈渣[尿]	尿(... 沈渣[尿]	尿(含む...	
1A105	沈渣[尿]	尿(... 沈渣[尿]	尿(含む...	
1A105	沈渣[尿]	尿(... 沈渣[尿]	尿(含む...	
1A105	沈渣[尿]	尿(... 沈渣[尿]	尿(含むそ... 上皮細胞	
1A105	沈渣[尿]	尿(... 沈渣[尿]	尿(含むそ... 扁平上皮細胞	
1A105	沈渣[尿]	尿(... 沈渣[尿]	尿(含むそ... 核内封入体...	
1A105	沈渣[尿]	尿(... 沈渣[尿]	尿(含むそ... 脂肪顆粒細胞	
1A105	沈渣[尿]	尿(... 沈渣[尿]	尿(含むそ... 大食細胞(マ...	
1A990	沈渣[尿]	尿(... 尿一般物質定性...	尿(含むそ... 尿一般物質...	
1A990	沈渣[尿]	尿(... 尿一般物質定性...	尿(含むそ... 比重	
1A990	沈渣[尿]	尿(... 尿一般物質定性...	尿(含むそ... pH	
1A990	沈渣[尿]	尿(... 尿一般物質定性...	尿(含むそ... <b>ウロビリ</b>	
1A990	沈渣[尿]	尿(... 尿一般物質定性...	尿(含むそ... ビリルビン	
1A990	尿一般物質定...	尿一般物質定...	尿(含むそ... ケトン体	
1A991	尿一般物質定...	先天性代謝異常...	尿(含むそ... 先天性代謝...	
1A991	尿一般物質定...	先天性代謝異常...	尿(含むそ... フェニルケ...	
1A991	尿一般物質定...	先天性代謝異常...	尿(含むそ... 酸性的ムコ多...	
1A991	尿一般物質定...	先天性代謝異常...	尿(含むそ... SH化合物	
1A991	尿一般物質定...	先天性代謝異常...	尿(含むそ... ヒスタジン	
1A991	尿一般物質定...	先天性代謝異常...	尿(含むそ... メチルマロ...	
1A991	尿一般物質定...	先天性代謝異常...	尿(含むそ... Millio...	
1A991	尿一般物質定...	先天性代謝異常...	尿(含むそ... イサチン反	
1A991	先天性代謝異...	先天性代謝異常...	尿(含むそ... Bened...	
1A992	先天性代謝異...	ポルフィリン症...	尿(含むそ... ポルフィリ...	
1A992	先天性代謝異...	ポルフィリン症...	尿(含むそ... Watso...	
1A992	先天性代謝異...	ポルフィリン症...	尿(含むそ... Rimin...	
1A992	先天性代謝異...	ポルフィリン症...	尿(含むそ... Dean ...	
2A170	先天性代謝異...	骨髄像	骨髄塗抹...	骨髄像

詳細領域

JLAC10詳細

JLAC10 5H1221352018101 05

間接Coombs試験 定量 全血 赤血球凝集反応[定性] 希釈倍率

要素詳細

分析物	5H122	間接Coombs試験
識別	1352	定量
材料	018	全血
測定法	101	赤血球凝集反応[定性]
結果識別	05	希釈倍率

コード1 01234567890123456

コード2 01234567890123456

クリップボードにコピー(S)

選択項目の索引用語

色調  
しきちよう  
シキチョウ  
尿  
によろ  
ニョウ

15件見つかりました

臨床検査項目分類コード検索ソフトウェアバージョン x.x JLACバージョン 10.a13



### 5.3.1. 詳細領域

JLAC10詳細	
JLAC10	5H1221352018101 05
間接Coombs試験 定量 全血 赤血球凝集反応[定性] 希釈倍率	
要素詳細	
分析物	5H122 間接Coombs試験
識別	1352 定量
材料	018 全血
測定法	101 赤血球凝集反応[定性]
結果識別	05 希釈倍率
コード1	01234567890123456
コード2	01234567890123456
クリップボードにコピー(S)	

#### 5.3.1.1 構成要素一覧

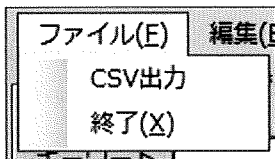
	領域	要素	概要
1	詳細領域	JLAC10	検索結果から選択された JLAC10 のコードと名称を表示する。 ◎ 17桁のコード(15桁+2桁の形式で表示) ◎ 名称
2		分析物	JLAC10 を構成する要素「分析物」のコードと名称を表示する。 ◎ 5桁のコード ◎ 名称
3		識別	JLAC10 を構成する要素「識別」のコードと名称を表示する。 ◎ 4桁のコード ◎ 名称
4		材料	JLAC10 を構成する要素「材料」のコードと名称を表示する。 ◎ 3桁のコード ◎ 名称
5		測定法	JLAC10 を構成する要素「測定法」のコードと名称を表示する。 ◎ 3桁のコード ◎ 名称
6		結果識別	JLAC10 を構成する要素「結果識別」のコードと名称を表示する。 ◎ 2桁のコード ◎ 名称

	領域	要素	概要
7		コード1	JLAC10 を構成する要素「コード1」のコードを表示する。 ⇒ 17桁のコード
8		コード2	JLAC10 を構成する要素「コード2」のコードを表示する。 ⇒ 17桁のコード
9		クリップボードにコピー	詳細領域に表示されている内容をクリップボードにコピーする。  <形式> “JLAC10”[tab][コード][tab][名称][改行] “分析物”[tab][コード][tab][名称][改行] “識別”[tab][コード][tab][名称][改行] “材料”[tab][コード][tab][名称][改行] “測定法”[tab][コード][tab][名称][改行] “結果識別”[tab][コード][tab][名称][改行] “コード1”[tab][コード][改行] “コード2”[tab][コード][改行]

※要素 1～8 までのラベル名称は設定ファイル(INI)に定義する。

## 5.4. メニュー

### 5.4.1. ファイル



#### 5.4.1.1 メニュー概要

	メニュー	サブメニュー	概要
1	ファイル(&F)	CSV 出力	検索結果を CSV 出力する。
2		終了(&X)	ソフトウェアを終了する。

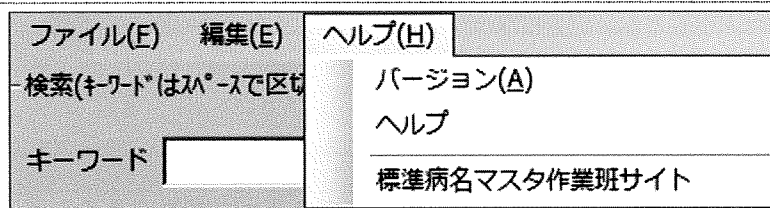
### 5.4.2. 編集



#### 5.4.2.1 メニュー概要

	メニュー	サブメニュー	概要
1	編集(&E)	コピー(CTRL+C)	選択されている文字列をクリップボードにコピーする。
2		貼り付け(CTRL+V)	クリップボードの内容を貼り付ける。

### 5.4.3. ヘルプ



#### 5.4.3.1 メニュー概要

	メニュー	サブメニュー	概要
1	ヘルプ(&H)	バージョン(&A)	本ソフトウェアのバージョン情報を表示する。
2		ヘルプ(&F1)	ヘルプファイルを開く
3		-----	セパレータ
4		標準病名マスター作業班サイト	標準病名マスター作業班サイトを開く

## 5.5. フッター

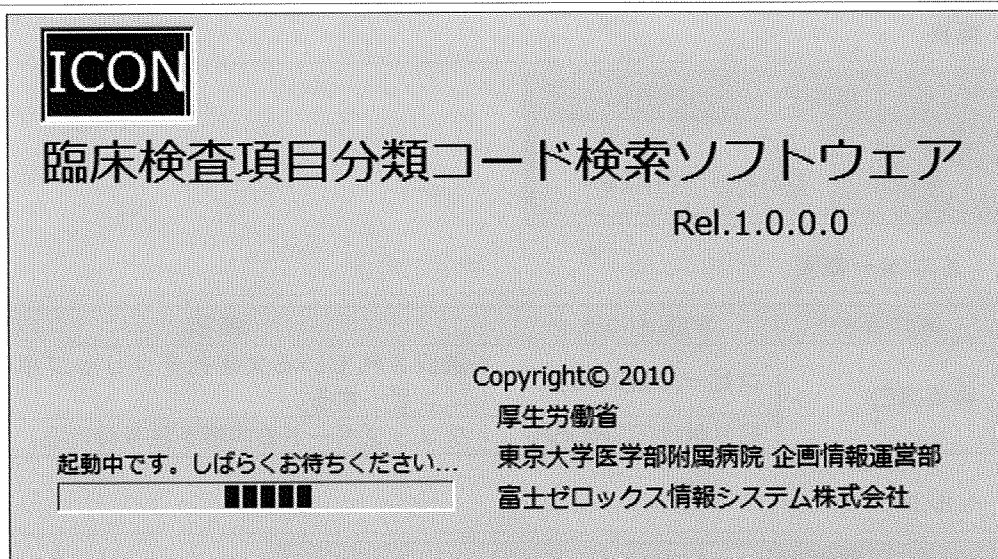
15件見つかりました

臨床検査項目分類コード検索ソフトウェア x.x JLAC10 10.a13

### 5.5.1. 構成要素一覧

	構成	要素	概要
1	フッター	検索結果メッセージ	検索件数のメッセージを表示する。
2		ソフトウェアのバージョン	本ソフトウェアのバージョンを表示する。
3		マスターのバージョン	マスターデータのバージョンを表示する。

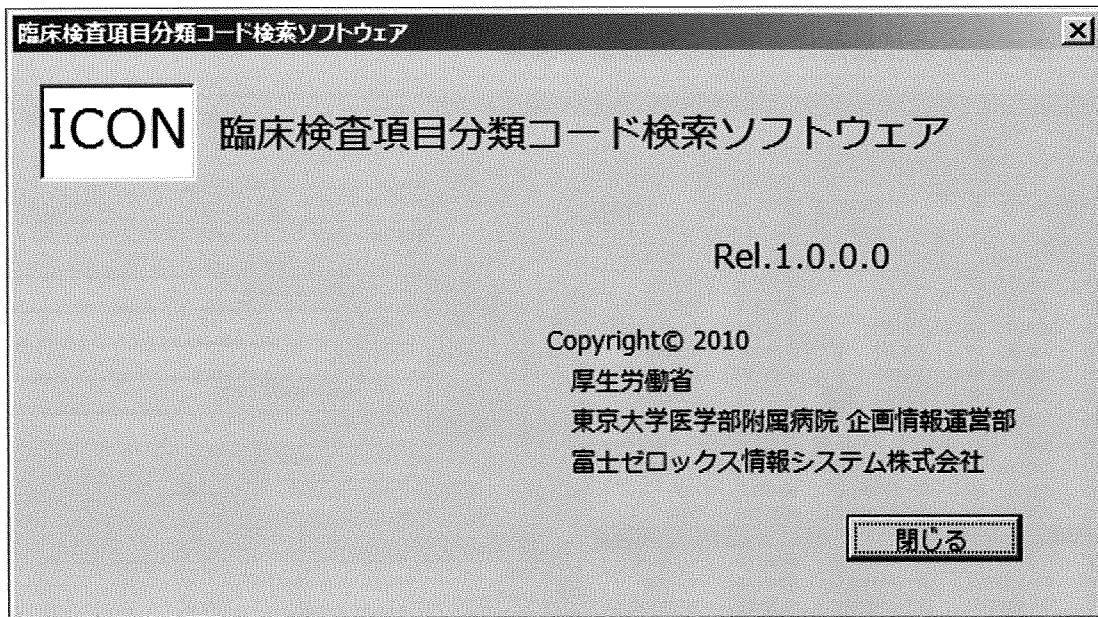
## 5.6. 起動時スプラッシュ



### 5.6.1. 構成要素一覧

	構成	要素	概要
1	スプラッシュ	アイコン	ソフトウェアのアイコンを表示する。
2		タイトル	ソフトウェアの名称を表示する。名称はアセンブリ情報から取得する。
3		バージョン	ソフトウェアのバージョンを表示する。バージョンはアセンブリ情報から取得する。
4		Copyright	Copyright を表示する。
5		起動メッセージ	“起動中です。しばらくお待ちください...”を表示する。
6		プログレスバー	プログレスバーを表示する。処理の進捗度とは無関係。固定の周期でプログレスバーを表示し続ける。

## 5.7. バージョン情報



### 5.7.1. 構成要素一覧

	構成	要素	概要
1	バージョン	アイコン	ソフトウェアのアイコンを表示する。
2		タイトル	ソフトウェアの名称を表示する。 名称はアセンブリ情報から取得する。
3		バージョン	ソフトウェアのバージョンを表示する。 バージョンはアセンブリ情報から取得する。
4		Copyright	Copyright を表示する。
5		閉じるボタン	本ウインドウを閉じる

## 6. UI 遷移

### 6.1. 臨床検査項目分類コードの検索および表示

臨床検査項目分類コード検索ソフトウェア  
 ファイル(F) 編集(E) ヘルプ(H)

検索(キーワードはハイフンで区切って5個まで指定可能)

キーワード  ①検索を実行する 検索(S)

分析物...	JLAC10	分析物	原料	結果識別
1A105	沈渣[尿]	尿(... 沈渣[尿]	尿(含むそ...	沈渣[尿]
1A105	沈渣[尿]	尿(... 沈渣[尿]	尿(含むそ...	赤血球(RBC)
1A105	沈渣[尿]	尿(... 沈渣[尿]	尿(含むそ...	白血球(WBC)
1A105	沈渣[尿]	尿(... 沈渣[尿]	尿(含むそ...	上皮細胞
1A105	沈渣[尿]	尿(... 沈渣[尿]	尿(含むそ...	扁平上皮細胞
1A105	沈渣[尿]	尿(... 沈渣[尿]	尿(含むそ...	核内封入体...
1A105	沈渣[尿]	尿(... 沈渣[尿]	尿(含むそ...	脂肪顆粒細胞
1A105	沈渣[尿]	尿(... 沈渣[尿]	尿(含むそ...	結核菌...
1A990	沈渣[尿]	尿(... 尿一般物質定...	尿(含むそ...	尿一般物質...
1A990	沈渣[尿]	尿(... 尿一般物質定...	尿(含むそ...	比重
1A990	沈渣[尿]	尿(... 尿一般物質定...	尿(含むそ...	pH
1A990	沈渣[尿]	尿(... 尿一般物質定...	尿(含むそ...	ウロビリ...
1A990	沈渣[尿]	尿(... 尿一般物質定...	尿(含むそ...	ビリルビン
1A990	尿一般物質定...	尿一般物質定...	尿(含むそ...	ケトン体
1A991	尿一般物質定...	先天性代謝異常...	尿(含むそ...	先天性代謝...
1A991	尿一般物質定...	先天性代謝異常...	尿(含むそ...	フェニル...
1A991	尿一般物質定...	先天性代謝異常...	尿(含むそ...	酸性ムコ多...
1A991	尿一般物質定...	先天性代謝異常...	尿(含むそ...	S H化合物
1A991	尿一般物質定...	先天性代謝異常...	尿(含むそ...	ヒスチジン
1A991	尿一般物質定...	先天性代謝異常...	尿(含むそ...	メチルマロ...
1A991	尿一般物質定...	先天性代謝異常...	尿(含むそ...	Millio...
1A991	尿一般物質定...	先天性代謝異常...	尿(含むそ...	イサチン反...
1A991	先天性代謝異常...	先天性代謝異常...	尿(含むそ...	Bened...
1A992	先天性代謝異常...	ポルフィリン症...	尿(含むそ...	ポルフィリ...
1A992	先天性代謝異常...	ポルフィリン症...	尿(含むそ...	Wats o...
1A992	先天性代謝異常...	ポルフィリン症...	尿(含むそ...	Rimin...
1A992	先天性代謝異常...	ポルフィリン症...	尿(含むそ...	Dean ...
2A170	先天性代謝異常...	骨髄像	骨髄塗抹...	骨髄像

②分類コードを選択する

JLAC10詳細

JLAC10 5H1221352018101 05

間接Coombs試験 定量 全血 赤血球凝集反応[定性] 希釈倍率

要素詳細

分析物	5H122	間接Coombs試験
識別	1352	定量
材料	018	全血
測定法	101	赤血球凝集反応[定性]
結果識別	05	希釈倍率
コード1	01234567890123456	
コード2	01234567890123456	

クリップボードにコピー(S)

選択項目の索引用語

色調  
しきちょう  
シキチョウ  
尿  
尿  
ニョウ

③選択されたJLAC10の詳細情報を表示する。

④選択された分類コードに対応する索引用語を表示する。

15件見つかりました 臨床検査項目分類コード検索ソフトウェアバージョン x.x JLACバージョン 10.a13

## 7. 設定ファイル

### 7.1. 設定ファイル項目

	構成	初期値	概要
<b>基本設定</b>			
1	検索ライブラリ設定ファイル	未定	検索ライブラリが使用する設定ファイルのフルパスファイル名 ファイル名のみの場合、本ソフトウェアと同一の場所に存在すると見なす。
2	最大検索性数	1000	一度の検索で表示する最大検索結果件数
3	検索条件上限数	5	半角スペースで区切って指定できる検索条件の最大数
4	ソフトウェアヘルプファイル	未定	ソフトウェアのヘルプファイルのフルパスファイル名 ファイル名のみの場合、本ソフトウェアと同一の場所に存在すると見なす。
5	標準病名マスター作業班サイト	未定	標準病名マスター作業班サイトの URL
<b>UI 設定</b>			
1	検索結果リスト奇数行 ForeColor	黒	
2	検索結果リスト偶数行 ForeColor	黒	
3	検索結果リスト奇数行 BackColor	白	
4	検索結果リスト偶数行 BackColor	薄青	
5	検索結果リスト Grid 表示	ON	
6	検索結果リストセル幅 1	未定	
7	検索結果リストセル幅 2	未定	
8	検索結果リストセル幅 3	未定	
9	検索結果リストセル幅 4	未定	
10	検索結果リストセル幅 5	未定	
11	索引用語リスト奇数行 ForeColor	黒	
12	索引用語リスト偶数行 ForeColor	黒	
13	索引用語リスト奇数行 BackColor	白	
14	索引用語リスト偶数行 BackColor	薄青	
15	索引用語リスト Grid 表示	ON	
16	索引用語リストセル幅 1	未定	
17	索引用語リストセル幅 2	未定	
18	分類詳細 JLAC10 ラベル	JLAC10	
19	分類詳細 JLAC10ForeColor	黄	
20	分類詳細 JLAC10BackColor	黒	
21	分類詳細分析物ラベル	分析物	
22	分類詳細分析物 ForeColor	黄	
23	分類詳細分析物 BackColor	黒	

	構成	初期値	概要
24	分類詳細識別ラベル	識別	
25	分類詳細識別 ForeColor	黄	
26	分類詳細識別 BackColor	黒	
27	分類詳細材料ラベル	材料	
28	分類詳細材料 ForeColor	黄	
29	分類詳細材料 BackColor	黒	
30	分類詳細測定法ラベル	測定法	
31	分類詳細測定法 ForeColor	黄	
32	分類詳細測定法 BackColor	黒	
33	分類詳細結果識別ラベル	結果識別	
34	分類詳細結果識別 ForeColor	黄	
35	分類詳細結果識別 BackColor	黒	
36	分類詳細コード1ラベル	コード1	
37	分類詳細コード1ForeColor	黄	
38	分類詳細コード1BackColor	黒	
39	分類詳細コード2ラベル	コード2	
40	分類詳細コード2ForeColor	黄	
41	分類詳細コード2BackColor	黒	



---

---

## 8. 検索規則

---

### 8.1. JLAC10

---

#### 8.1.1. 前提条件

---

最大 n 個(左から数えて n 個目)までのキーワードを指定可能。n+1 個目以降は無視する。(n は設定ファイルに定義する)

デフォルトの検索方法は「部分一致+AND 検索」とする。

ユーザーが明示的に前方一致、後方一致検索を指定することも可能

#### 8.1.2. 検索例

---

例1) キーワード「\*染色体\*△\*LOH」の場合

『「染色体」の部分一致 and 「LOH」の後方一致』で検索

- ① 索引用語を元に「\*染色体\* and \*LOH」で検索を実行する。
- ② 検索最大件数  $\geq$  検索結果  $> 0$  の場合は、フッターに「x 件見つかりました」を表示し、検索結果をリスト表示し検索処理を終了する。
- ③ 検索最大件数※  $<$  検索結果の場合は、フッターに「x 件見つかりました。最初の n(検索最大件数※)件を表示します」を表示し、検索結果をリスト表示し検索処理を終了する。
- ④ 検索結果 = 0 の場合は、フッターに「見つかりませんでした」を表示して検索処理を終了する。

※検索最大件数は設定ファイルに定義する。

---

## 8.2. 索引用語

---

### 8.2.1. 前提条件

---

JLAC10 と索引用語の紐付けは、JLAC10(17 桁)コードとする。

### 8.2.2. 検索例

---

例1) JLAC10 のコードが「8B463000004684100」の場合

- ① 索引用語の JLAC10(17 桁)コードが「8B463000004684100」のものを完全一致検索する。
- ② 検索結果  $> 0$  の場合は、検索結果をリスト表示し検索処理を終了する。
- ③ 検索結果 = 0 の場合は、検索処理を終了する。

---

## 9. マスターデータ

---

マスターにはオリジナルマスターと展開マスターの2種類が存在し、本ソフトウェアでは展開マスターを使用する。そのためオリジナルマスター ⇒ 展開マスターへの展開作業が必要となる。

オリジナルマスターは MS-Excel 2003 で提供され、展開済みマスターは XML 形式とする。

---

### 9.1. オリジナルマスター

---

MEDIS-DC(<http://www.medis.co.jp>)より配布されている『臨床検査マスター』をベースとする。『臨床検査マスター』は MS-Excel 2003 形式で提供されており、以下のシートに分かれている。本ソフトウェアでは、その中の「臨床検査マスター17桁コード表」を使用する。

- ① 臨床検査マスター15桁コード表
- ② 臨床検査マスター17桁コード表
- ③ JLAC10 要素コード表
- ④ 診療行為マスター(診療情報提供サービス)

また、検索に使用する索引用語マスターを本ソフトウェアに携わる関係者が個別に用意する。

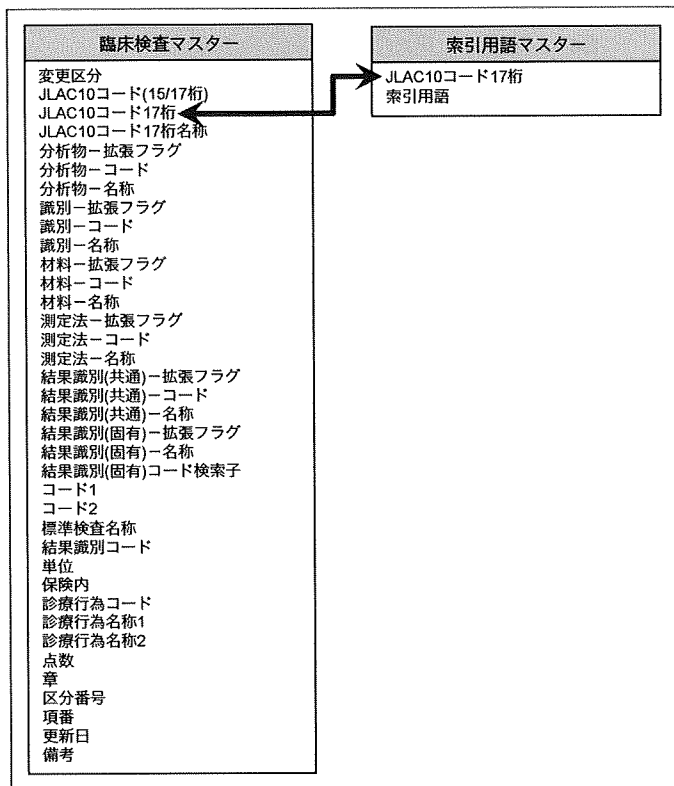
#### 9.1.1. オリジナルマスター一覧

---

	使用	マスター	展開対象
1	○	臨床検査マスター17桁コード表	○
2	○	索引用語マスター	○

## 9.1.2. オリジナルマスター詳細

### 9.1.2.1 オリジナルマスター構成



### 9.1.2.2 臨床検査マスター17桁コード表

背景がグレーのものは展開マスターに展開は行いが、本ソフトウェアでは使用しない項目  
 背景がブルーのものは現在オリジナルには定義されていないが拡張(新規追加)を行う項目  
 背景がイエローのものは現在オリジナルに定義されているが使用方法を拡張する項目

	項目名	型	最大長 (byte)	形式	内容
1	変更区分	数字	1	固定	前マスターからの変化状況を示す。 1: 削除 3: 新規 5: 変更
2	JLAC10 コード 15/17 桁	英数	15	固定	JLAC10 コード 15/17 桁(初期設定)
3	JLAC10 コード 17 桁	英数	17	固定	JLAC10 コード 17 桁(自動生成) 索引用語マスターの項番 1 「JLAC10 コード 17 桁」と紐付く

	項目名	型	最大長 (byte)	形式	内容
4	JLAC10 コード 17 桁名称	漢字	256	可変	JLAC10 コード 17 桁に対応する名称
5	分析物-拡張フラグ	英数	2	固定	コードの由来を示す拡張フラグ
6	分析物-コード	英数	5	固定	JLAC10 『分析物コード』
7	分析物-名称	漢字	64	可変	JLAC10 『分析物名称』
8	識別-拡張フラグ	英数	2	固定	コードの由来を示す拡張フラグ
9	識別-コード	数	4	固定	JLAC10 『識別コード』
10	識別-名称	漢字	64	可変	JLAC10 『識別名称』
11	材料-拡張フラグ	英数	2	固定	コードの由来を示す拡張フラグ
12	材料-コード	数	3	固定	JLAC10 『材料コード』
13	材料-名称	漢字	64	可変	JLAC10 『材料名称』
14	測定法-拡張フラグ	英数	2	固定	コードの由来を示す拡張フラグ
15	測定法-コード	数	3	固定	JLAC10 『測定法コード』
16	測定法-名称	漢字	64	可変	JLAC10 『測定法名称』
17	結果識別(共通) -拡張フラグ	英数	2	固定	コードの由来を示す拡張フラグ
18	結果識別(共通) -コード	数	3	固定	JLAC10 『結果識別コード』
19	結果識別(共通) -名称	漢字	64	可変	JLAC10 『結果識別(共通)名称』 ⇒項番 21 「結果識別(固有)-名称」 の値をこちらへ統合する。
20	結果識別(固有) -拡張フラグ	英数	2	固定	コードの由来を示す拡張フラグ
21	結果識別(固有) -名称	漢字	64	可変	JLAC10 『結果識別(固有)名称』
22	結果識別(固有) コード検索子	英数	11	固定	分析物コード+識別コード+結果 識別コード：結果識別子(固有)コー ド表を索引するための演算子
23	コード 1	英数	17	固定	本システムで使用するために新た に定義するコード
24	コード 2	英数	17	固定	本システムで使用するために新た に定義するコード
25	標準検査名称	漢字	64	可変	標準化された検査名称
26	結果識別コード	数	2	固定	JLAC10 『結果識別コード』
27	単位	漢字	15	可変	検査結果値単位
28	保険内	漢字	1	固定	内：保険内 スペース：保険外
29	診療行為コード	数	9	固定	診療行為マスターの「3.診療行為コ ード」
30	診療行為名称 1	漢字	64	可変	JLAC10 コードをキーに、前 Medis 臨床検査マスターより取り込んだ 診療行為名称
31	診療行為名称 2	漢字	64	可変	上記の診療行為コードをキーに診 療行為マスターより取り込んだ「5. 漢字名称」