

機能名 : パスワードを照合する

機能ID : UBD10101

【機能概要】 登録されたパスワードを照合し、ログオン認証を行う。
認証出来ない場合は、メッセージを表示する。

【事前条件】 ユーザ名、パスワードの事前登録が必要

【事後条件】 なし

機能名 : CSVを出力する

機能ID : UBDB1101

【機能概要】 入力した条件に適合するデータを、CSV出力する。

設定可能な条件
①検診年月日(FROM~TO)
②生年月日(FROM~TO)
③個人番号
④整理番号

【事前条件】 なし

【事後条件】 なし

【処理サイクル】 日次 週次 月次 月次 随時

【補足説明】 再処理可
検査日未設定のデータは抽出対象外とする

2. 画面設計

| No. | 画面名 | 画面ID | 画面区分 | 備考 |
|-----|-----------------|----------|--------|----|
| 1 | パスワード入力画面(初期画面) | BD001000 | ダイアログ | |
| 2 | 処理選択画面 | BD001010 | ダイアログ | |
| 3 | 母子台帳画面 | BD002000 | メイン | |
| 4 | 個人検索画面 | BD002010 | ダイアログ | |
| 5 | 母子手帳画面 | BD002020 | ダイアログ | |
| 6 | 母子手帳レイアウト選択画面 | BD002021 | ダイアログ | |
| 7 | 健康カード画面 | BD002030 | ダイアログ | |
| 8 | 健康カードレイアウト選択画面 | BD002031 | ダイアログ | |
| 9 | 健康診断画面 | BD002040 | ダイアログ | |
| 10 | 健康診断レイアウト選択画面 | BD002041 | ダイアログ | |
| 11 | 資料読込画面 | BD002090 | ダイアログ | |
| 12 | 読込結果表示画面 | BD002091 | ダイアログ | |
| 13 | PDF一覧画面 | BD002092 | ダイアログ | |
| 14 | PDF表示画面 | BD002093 | ダイアログ | |
| 15 | パスワード管理画面 | BD005010 | データメンテ | |
| | | | | |

画面名: パスワード管理画面

画面ID: BD005010

【概要】 パスワードの追加、更新、削除を行なう画面。

【画面イメージ】

新規ボタン...選択している職員IDを追加する
 変更ボタン...選択している職員ID、パスワードを更新する
 削除ボタン...選択している職員IDを削除する
 終了ボタン...処理選択画面を表示する

| No. | 画面名 | 画面ID | 処理 サイクル | 入力 ファイル | 更新 | 帳票 | 出力 ファイル | 備考 |
|-----|-----------|----------|------------|------------|----|----|------------|----|
| 1 | CSV出力画面 | BDB03010 | 随時 | | | | ○ | |
| 2 | 個人データ取込画面 | BDB04010 | 日次 | ○ | ○ | | | |
| | | | | | | | | |

画面名: CSV出力画面

画面ID: BDB03010

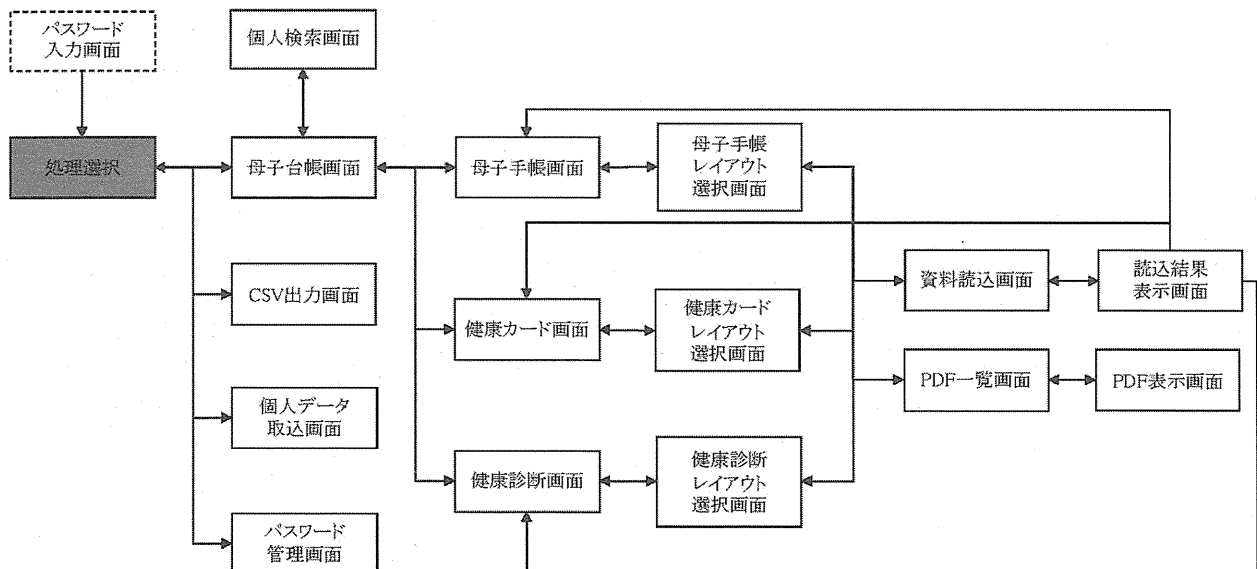
- 【 概要 】 CSV出力処理を起動するための画面。
入力した条件で抽出した対象者のCSVファイルを作成する。

【 画面イメージ 】

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 検査日 | <input type="text"/> | ～ | <input type="text"/> |
| 生年月日 | <input type="text"/> | ～ | <input type="text"/> |
| 個人番号 | <input type="text"/> | | |
| 整理番号 | <input type="text"/> | | |
| <input type="button" value="キャンセル"/> | | <input type="button" value="出力"/> | |

出力ボタン…入力された条件で対象者の抽出を行い、CSVファイルを出力する
検査日未設定のデータは抽出対象外とする

キャンセルボタン…処理選択画面を表示する



3. ファイル設計

| No. | ファイル名 | ファイルID | 処理 サイクル | 画面ID | ファイル 形式 | 出力ファイル名 | 区分 | 出力 媒体 |
|-----|--------------|----------|------------|----------|------------|---------|----|----------|
| 1 | 母子管理台帳一覧ファイル | BDF03010 | 随時 | BDB03010 | CSV | | 帳票 | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |

ファイル名 : 母子管理台帳一覧ファイル ファイルID : BDF03010 処理サイクル : 随時

【目的】 受給者認定通知書を作成する受給者を把握するため、または新規認定者や前年度と区分が変更した認定者を把握するための帳票。

【作成順序】 No(整理番号)、カナ氏名、検査日 順

【作成条件】 母子管理台帳より以下の条件にあてはまるものを抽出

- ・条件に検査日が指定された場合
 - ① 検査日が入力された範囲内のデータ
- ・条件に生年月日が指定された場合
 - ① 生年月日が入力された範囲内のデータ
- ・条件に個人番号が指定された場合
 - ① 指定された個人番号のデータ
- ・条件に整理番号が指定された場合
 - ① 指定された整理番号のデータ

【補足説明】 検査日未設定のデータは抽出対象外とする

ファイル名 : 母子管理台帳一覧ファイル ファイルID : BDF03010 処理サイクル : 随時

| No. | 項目名 | 属性 | 位置 | 初期値 | 編集内容 | 表示形式 | 出力元 |
|-----|----------|--------|----|-----|-------------------|------------|------------|
| 1 | No | 9(8) | | | 整理番号をセット | | 母子管理台帳テーブル |
| 2 | 氏名 | N(100) | | | 漢字氏名をセット | | 個人情報テーブル |
| 3 | 生年月日(西暦) | X(10) | | | 生年月日を西暦でセット | 9999/99/99 | 個人情報テーブル |
| 4 | 性別 | N(1) | | | 性別をセット M:男、F:女 | | 個人情報テーブル |
| 5 | 検査日 | X(10) | | | 検査日をセット | 9999/99/99 | 母子管理台帳テーブル |
| 6 | 身長 | 9(6) | | | 身長をセット | | 母子管理台帳テーブル |
| 7 | 体重 | 9(6) | | | 体重をセット | | 母子管理台帳テーブル |
| 8 | | | | | | | |

4. データベース設計

| No. | テーブル名 | テーブルID | 備考 |
|-----|---------------|--------------------|----|
| 1 | 個人情報テーブル | BDTB_PERSON | |
| 2 | 母子管理台帳テーブル | BDTB_BSKANRI | |
| 3 | 母子手帳テーブル | BDTB_BSTECHO | |
| 4 | 健康カードテーブル | BDTB_KENCARD | |
| 5 | 健康診断テーブル | BDTB_KENSIN | |
| 6 | 母子手帳読込履歴テーブル | BDTB_BSTECHORIREKI | |
| 7 | 健康カード読込履歴テーブル | BDTB_KENCARDRIREKI | |
| 8 | 健康診断読込履歴テーブル | BDTB_KENSINRIREKI | |
| 9 | パスワード管理マスタ | BDTM_PWD | |

テーブル名 : 個人情報テーブル

テーブルID : BDTB_PERSON

【 説明 】 個人情報を管理する。

【 キーフィールド 】 個人番号

Primary Key:

【 発生・更新 】 個人データ取込処理にて作成

【 補足説明 】

テーブル名: 個人情報テーブル

テーブルID: BDTB_PERSON

| No | 論理名 | 物理名 | 型 | 長さ | 精度 | キー | 必須 | 定義内容 |
|----|--------|------------|----------|-----|----|----|----|--------------------------------------|
| 1 | 個人番号 | PERSONNO | NUMBER | 8 | 0 | | | 外部連携する個人データの個人番号 |
| 2 | 生年月日 | BYMD | DATE | 0 | 0 | | | 個人の生年月日(不明な場合、想定される日付をセット) |
| 3 | 性別 | SEX | NUMBER | 1 | 0 | | Y | ①個人の性別。 1:男 2:女 |
| 4 | カナ氏名 | KSIMEI | VARCHAR2 | 300 | 0 | | | ①個人情報の半角カナ名称。 ②姓名の間に1ブランクあけて入力する。 |
| 5 | 氏名 | SIMEI | VARCHAR2 | 400 | 0 | | | ①個人の漢字名称。 ②姓名の間に1ブランクあけて入力する。 |
| 6 | 更新日 | REGDATE | DATE | 0 | 0 | | Y | レコードの更新日 |
| 7 | 更新職員ID | REGSTAFFID | VARCHAR2 | 32 | 0 | | Y | レコードを更新した職員ID(ユーザID) |
| 8 | バージョン | VERSION | NUMBER | 12 | 0 | | Y | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

III. 研究成果の刊行に関する一覧表

論文発表

| | | |
|---|------|------------------------------|
| 1 | 著者名 | 吉池信男 |
| | 論文題目 | 妊産婦及び小児における食生活の現状と課題. |
| | 雑誌名 | 日本食生活学会誌 24(4) 211-215, 2014 |

平成 25 年度 厚生労働科学研究費補助金
循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業

小児期からの生活習慣病対策及び生涯の健診
等データの蓄積・伝達の在り方等に関する研究

総括・分担研究報告書
平成 26 (2014) 年 3 月

独立行政法人 国立健康・栄養研究所
栄養疫学研究部
瀧本 秀美

〒162-8636 新宿戸山 1-23-1

