

多目的臨床データ登録システム(MCDRS)チュートリアル 上級編(I)

チュートリアル上級編(I) 概要

匿名化項目設定, 重複警告設定, 電子カルテからのデータ取得設定の手順を説明します。

重複警告
 エラー情報
 同一症例が存在しています。

戻る

糖尿病症例入力画面(入力画面サンプル)

再計算 SS-MIX2連携のクリア

匿名化項目 **電子カルテからデータ取得ボタン**

基本情報 **検査**

患者基本情報 ▲		生活習慣 ▲
*施設症例ID	000001 x	喫煙 <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/>
患者ID	***	
施設情報	施設1	
姓	<input type="text"/>	
名	<input type="text"/>	
性別	<input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女 <input type="checkbox"/> クリア	
生年月日	西暦 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日 	
年齢	<input type="text"/> 歳	
身長	<input type="text"/> cm	
体重	<input type="text"/> kg	
BMI	<input type="text"/> kg/m ²	
治療日	西暦 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日 	

下準備

患者基本情報に項目「姓」、「名」、「生年月日」、「治療日」を追加します。
項目「患者イニシャル」を削除します。
検査項目のフォローアップ・サブ画面を「しない」に変更します。

1. 患者基本情報グループの編集をクリックします。

2. 項目「患者イニシャル」の項目削除と項目追加をクリックして、項目「姓」、「名」、「生年月日」、「治療日」の登録をします。

設定情報は次のページ

項目番号	項目名	データ型	入力規則	並び順	表示	削除	編集
1	施設症例ID	文字列型	必須	▲ ▼	☑	項目削除	編集
2	患者ID	文字列型		▲ ▼	☑	項目削除	編集
3	施設情報	文字列型		▲ ▼	☑	項目削除	編集
4	患者氏名(イニシャル)	文字列型	半角 英字	▲ ▼	☑	項目削除	編集
5	性別	参照型		▲ ▼	☑	項目削除	編集
6	年齢	年齢型		▲ ▼	☑	項目削除	編集
7	身長	単位付き数値型	入力範囲[0~250]	▲ ▼	☑	項目削除	編集
8	体重	単位付き数値型	入力範囲[0~300]	▲ ▼	☑	項目削除	編集
9	BMI	単位付き数値型	入力範囲[10~50]	▲ ▼	☑	項目削除	編集

下準備

3. 患者氏名(イニシャル)の項目削除をクリックして削除します。

4. 各項目を設定して、登録をクリックします。

項目名称 : 姓
データ型 : 文字列型

項目名称 : 名
データ型 : 文字列型

項目名称 : 生年月日
データ型 : 日付型
入力タイプ : 年月日別
入力範囲 : 年月日
カレンダー表示 : チェックを入れる
年指定 : 西暦
年ラベル : チェックを入れる

項目名称 : 治療日
データ型 : 日付型
入力タイプ : 年月日別
入力範囲 : 年月日
カレンダー表示 : チェックを入れる
年指定 : 西暦
年ラベル : チェックを入れる

入力項目グループ作成・編集画面 症例入力画面に設定する入力項目グループを作成します。

症例入力画面名称

糖尿病症例入力画面

グループ削除

項目追加

登録

*入力項目グループ名称	患者基本情報 x	グループの初期表示	<input checked="" type="radio"/> 表示する <input type="radio"/> 表示しない
*フォローアップ・サブ画面	<input checked="" type="radio"/> しない <input type="radio"/> する	日付・回数の管理	<input type="checkbox"/> 日付・回数管理をする
フォローアップ・サブ画面ボタンラベル	子画面を開く	フォローアップ日付	<input checked="" type="radio"/> 日付 <input type="radio"/> 日付時刻
グループの背景色	#ffff99 例: <div></div>	グループ名称の文字色	#000000 例: <div></div>
項目の背景色	#f3f7fc 例: <div></div>	項目名称の文字色	#000000 例: <div></div>

項番	項目名	データ型	入力規則	並び順	表示	削除	編集
1	施設症例ID	文字列型	必須	▲ ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	項目削除	編集
2	患者ID	文字列型		▲ ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	項目削除	編集
3	施設情報	文字列型		▲ ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	項目削除	編集
4	姓	文字列型		▲ ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	項目削除	編集
5	名	文字列型		▲ ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	項目削除	編集
6	性別	参照型		▲ ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	項目削除	編集
7	生年月日	日付型		▲ ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	項目削除	編集
8	年齢	年齢型		▲ ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	項目削除	編集
9	身長	単位付き数値型	入力範囲[0~250]	▲ ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	項目削除	編集
10	体重	単位付き数値型	入力範囲[0~300]	▲ ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	項目削除	編集
11	BMI	単位付き数値型	入力範囲[10~50]	▲ ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	項目削除	編集
12	治療日	日付型		▲ ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	項目削除	編集

戻る

下準備

5. 検査グループの編集をクリックします。

症例入力登録画面 症例入力画面の作成を行います。
1. 最初にグループ作成で入力項目を作成します。
2. その後、タブ設定でレイアウトを定義します。

グループ作成 タブ設定 リスト表示設定 画面削除

*画面名称	糖尿病症例入力画面
画面説明	(入力画面サンプル)
*SS-MDXデータ取得名	電子カルテ取得
検索用タグ (,で区切って入力)	糖尿病, サンプル画面
検索結果リスト表示項目	施設症例ID, 性別, 年齢
ステータス	<input type="radio"/> 作成中 <input type="radio"/> 作成済 <input checked="" type="radio"/> 運用中 <input type="radio"/> 運用停止中

自動計算項目 関連項目チェック 匿名化項目 重複警告項目 SS-MDX連携項目 適用

戻る

6. フォローアップ・サブ画面「しない」を選択して、登録をクリックします。

入力項目グループ作成・編集画面 症例入力画面に設定する入力項目グループを作成します。

症例入力画面名称 糖尿病症例入力画面

グループ削除 項目追加 登録

*入力項目グループ名称	検査項目	グループの初期表示	<input checked="" type="radio"/> 表示する <input type="radio"/> 表示しない
*フォローアップ・サブ画面	<input checked="" type="radio"/> しない <input type="radio"/> する	日付・回数の管理	<input checked="" type="checkbox"/> 日付・回数管理をする
フォローアップ・サブ画面ボタンラベル	子画面を開く	フォローアップ日付	<input checked="" type="radio"/> 日付 <input type="radio"/> 日付時刻
グループの背景色	#ffff99 例: 	グループ名称の文字色	#000000 例:
項目の背景色	#377fc8 例: 	項目名称の文字色	#000000 例:

項番	項目名	データ型	入力規則	並び順	表示	削除	編集
1	検査日	日付型		▲ ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	項目削除	編集
2	血糖	単位付き数値型		▲ ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	項目削除	編集

戻る

匿名化項目

データ入力項目にデータを入力後、匿名化が行われるように設定をします。
匿名化した項目は入力内容が一時保存・登録時に匿名化されます。
非登録登録項目になるため登録後は何も表示されません。

グループ作成 タブ設定 リスト表示設定 画面削除

画面名称	糖尿病症例入力画面
画面説明	(入力画面サンプル)
SS-MIX2データ取得名	SS-MIX2データ取得
検索用タグ (,で区切って入力)	糖尿病, サンプル画面
検索結果リスト表示項目	施設症例ID, 性別, 年齢
ステータス	<input checked="" type="radio"/> 作成中 <input type="radio"/> 作成済 <input type="radio"/> 運用中 <input type="radio"/> 運用停止中

自動計算項目 関連項目チェック **匿名化項目** 重複警告項目 SS-MIX2連携項目 適用

1. 匿名化項目をクリックします。

2. 患者IDを選択後、▶をクリックして
選択済項目へ移動させます。

3. 設定をクリックします。

未選択

- 患者基本情報
- 施設症例ID
- 患者ID**
- 施設情報
- 姓
- 名
- 性別
- 生年月日
- 年齢
- 身長
- 体重
- BMI
- 治療日
- 生活習慣
- 喫煙

選択済項目

未選択

- 患者基本情報
- 施設症例ID
- 施設情報
- 姓
- 名
- 性別
- 生年月日
- 年齢
- 身長
- 体重
- BMI
- 治療日
- 生活習慣
- 喫煙
- 糖尿病について

選択済項目

- 患者ID

設定

設定

匿名化項目に設定した項目を非登録項目に設定します。

4. 基本情報グループの編集をクリックします。

基本情報

- 患者基本情報
- 施設症例ID
- 患者ID
- 施設情報
- 姓
- 名
- 性別
- 生年月日
- 年齢
- 身長
- 体重
- BMI
- 治療日
- 生活習慣

編集

グループ作成 タブ設定 リスト表示設定 画面削除

症例画面のステータスが運用中から変更されました。

画面名称	糖尿病症例入力画面
画面説明	(入力画面サンプル)
SS-MIX2データ取得名	電子カルテ取得
検索用タグ (,で区切って入力)	糖尿病, サンプル画面
検索結果リスト表示項目	施設症例ID, 性別
ステータス	<input type="radio"/> 作成中 <input type="radio"/> 作成済 <input checked="" type="radio"/> 運用中 <input type="radio"/> 運用停止中

自動計算項目 関連項目チェック 匿名化項目 重複警告項目 SS-MIX2連携項目 適用

匿名化項目

5. 匿名化項目に設定した患者IDの編集をクリックします。

*入力項目グループ名称		患者基本情報		グループの初期表示		●表示する ○表示しない	
*フォローアップ・サブ画面		●しない ○する		日付・回数の管理		□日付・回数管理をする	
フォローアップ・サブ画面ボタンラベル		子画面を開く		フォローアップ日付		●日付 ○日付時刻	
グループの背景色		#fff99 例: 		グループ名称の文字色		#000000 例: 	
項目の背景色		#3f7fc 例: 		項目名称の文字色		#000000 例: 	

項番	項目名	データ型	入力規則	並び順	表示	削除	編集
1	施設症例ID	文字列型	必須	▲ ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	項目削除	編集
2	患者ID	文字列型		▲ ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	項目削除	編集
3	施設情報	文字列型		▲ ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	項目削除	編集
4	姓	文字列型		▲ ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	項目削除	編集
5	名	文字列型		▲ ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	項目削除	編集

6. 非登録項目の有無にチェックを入れます。

7. 登録をクリックします。

入力項目グループ名称		患者基本情報	
*項目名称	患者ID		
画面表示名			
*項目ID	Item002		
説明文			
説明の参照 (URL, PDF等)	(参照)		
非登録項目の有無	<input checked="" type="checkbox"/> 非登録項目にする		
コピー不可の有無	<input type="checkbox"/> フォローアップ時コピー不可にする		
データ日付管理の有無	<input type="checkbox"/> データ日付管理をする		
データ型	文字列型		
最大文字数	<input type="text"/>	最小文字数	<input type="text"/>
幅	<input type="text"/> px	行数	<input type="text"/>
患者ID	<input checked="" type="checkbox"/>		
施設症例ID	<input type="checkbox"/>	施設情報	<input type="text"/>
入力規則	<input type="checkbox"/> 必須 <input type="checkbox"/> 半角 <input type="checkbox"/> 全角 <input type="checkbox"/> カナ <input type="checkbox"/> 英字 <input type="checkbox"/> 数字 正規表現 <input type="text"/>		

サンプル表示

登録

8. 患者ID項目が灰色に塗りつぶされていることを確認して、登録をクリックします。

グループ削除		項目追加		登録	
--------	--	------	--	-----------	--

*入力項目グループ名称		患者基本情報		グループの初期表示		●表示する ○表示しない	
*フォローアップ・サブ画面		●しない ○する		日付・回数の管理		□日付・回数管理をする	
フォローアップ・サブ画面ボタンラベル		子画面を開く		フォローアップ日付		●日付 ○日付時刻	
グループの背景色		#fff99 例: 		グループ名称の文字色		#000000 例: 	
項目の背景色		#3f7fc 例: 		項目名称の文字色		#000000 例: 	

項番	項目名	データ型	入力規則	並び順	表示	削除	編集
1	施設症例ID	文字列型	必須	▲ ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	項目削除	編集
2	患者ID	文字列型		▲ ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	項目削除	編集
3	施設情報	文字列型		▲ ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	項目削除	編集
4	姓	文字列型		▲ ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	項目削除	編集

重複警告項目

入力したデータが重複したときに警告またはエラーが表示されるように設定を行います。

1. 重複警告項目をクリックします。

グループ作成 タブ設定 リスト表示設定 画面削除

画面名称	糖尿病症例入力画面
画面説明	(入力画面サンプル)
SS-MIX2データ取得名	SS-MIX2データ取得
検索用タグ (,で区切って入力)	糖尿病, サンプル画面
検索結果リスト表示項目	施設症例ID, 性別, 年齢
ステータス	<input checked="" type="radio"/> 作成中 <input type="radio"/> 作成済 <input type="radio"/> 運用中 <input type="radio"/> 運用停止中

自動計算項目
関連項目チェック
匿名化項目
重複警告項目
SS-MIX2連携項目
適用

2. 施設症例IDを選択後、▶をクリックして
選択済項目へ移動させます。

3. 警告区分:エラーを選択します。

4. 設定をクリックします。

未選択

- 匿名化設定
- 匿名化ハッシュ
- 患者基本情報
- 施設症例ID
- 施設情報
- 姓
- 名
- 性別
- 生年月日
- 年齢
- 身長
- 体重
- BMI
- 治療日
- 生活習慣

▶

選択済項目

未選択

- 匿名化設定
- 匿名化ハッシュ
- 患者基本情報
- 施設情報
- 姓
- 名
- 性別
- 生年月日
- 年齢
- 身長
- 体重
- BMI
- 治療日
- 生活習慣
- 喫煙

▶

選択済項目

施設症例ID

警告区分 ☐警告 ☒エラー

設定

警告区分 ☐警告 ☒エラー

設定

SS-MIX2データ取得ボタン名称の設定

ここからはSS-MIX2連携の設定を行います。動作させるためには管理者から利用医療機関でのSS-MIX2と連携する連携ゲートウェイ(SS-MIX2ゲートウェイ)に関する設定情報を教えてもらって設定することが必要です。本チュートリアル18ページからその設定を説明しています。

SS-MIX2連携項目にデータを取得する際にクリックするボタンの名称を設定します。

初期値はSS-MIX2データ取得

1. SS-MIX2データ取得名：電子カルテ取得

症例入力管理 参照データ管理 コード参照データ管理 施設管理 ユーザ管理 利用ログ参照 バックアップ/リストア

☐ 作成中
☐ 作成済
☒ 運用中
☐ 運用停止中

基本情報

患者基本情報

生活習慣

検査

糖尿病について

検査項目

症例入力登録画面 症例入力画面の作成を行います。
 1. 最初にグループ作成で入力項目を作成します。
 2. その後、タブ設定でレイアウトを定義します。

*画面名称	糖尿病症例入力画面
画面説明	(入力画面サンプル)
*SS-MIX2データ取得名	電子カルテ取得
検索用タグ (, で区切って入力)	糖尿病, サンプル画面
検索結果リスト表示項目	施設症例ID, 性別, 年齢
ステータス	<input type="radio"/> 作成中 <input type="radio"/> 作成済 <input checked="" type="radio"/> 運用中 <input type="radio"/> 運用停止中

SS-MIX2連携項目(1項目目)

電子カルテからデータを取得するための設定を行います。

1. SS-MIX2連携項目をクリックします。
(チュートリアルではSS-MIX2連携項目を計2項目作成します。)

グループ作成 タブ設定 リスト表示設定 画面削除

画面名称	糖尿病症例入力画面
画面説明	(入力画面サンプル)
SS-MIX2データ取得名	SS-MIX2データ取得
検索用タグ (,で区切って入力)	糖尿病, サンプル画面
検索結果リスト表示項目	施設症例ID, 性別, 年齢
ステータス	<input checked="" type="radio"/> 作成中 <input type="radio"/> 作成済 <input type="radio"/> 運用中 <input type="radio"/> 運用停止中

自動計算項目 関連項目チェック 匿名化項目 重複警告項目 **SS-MIX2連携項目** 適用

2. 標準化ストレージをクリックします。

SS-MIX2連携一覧 SS-MIX2連携内容を設定します。

標準化ストレージ 拡張ストレージ

3. 連携名称を入力して、検索方式、データ種別を選択します。

連携名称 : 性別取得
 検索方式 : 検索IF番号指定
 データ種別 : 患者基本モデル[ADT-00]

連携名称	性別取得
検索方式	検索IF番号指定
データ種別	患者基本モデル[ADT-00]
基準日	<input type="radio"/> 直近 <input type="radio"/> 基準日設定 (YYYY/MM/DD形式)
検索方向	<input type="radio"/> 基準日より前(過去) <input type="radio"/> 基準日より後(未来)
回数	<input type="checkbox"/> 直近の値を初期値にする
最大遡及日数	<input type="text"/>

検索条件 **追加**

4. 取得項目の追加をクリックします。

取得項目 **追加**

登録

SS-MIX2連携項目(1項目目)

5. 項目を選択します。

項目: 性別

6. 取得IF項目番号を選択します。

取得IF項目番号: [PID-8]性別

7. 登録をクリックします。

■ 連携項目設定

項目	性別
----	----

■ 項目値取得設定

項目名	取得IF項目番号
性別	[PID-8]性別

■ データ日付取得設定

項目名	取得IF項目番号
性別	

■ 連携項目条件設定

グループNo	結合子	条件IF項目番号	条件値	正規表現有無	
				<input type="checkbox"/>	チェック 追加

登録

8. 登録をクリックします。

連携名称	[性別取得]		
検索方式	検索IF番号指定		
データ種別	患者基本モデル[ADT-00]		
基準日	<input type="radio"/> 直近 <input type="radio"/> 基準日設定 <input type="text"/> (YYYY/MM/DD形式)		
検索方向	<input type="radio"/> 基準日より前(過去) <input type="radio"/> 基準日より後(未来)		
回数	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> 直近の値を初期値にする		
最大遡及日数	<input type="text"/>		
検索条件			
追加			

取得項目				追加
Key	項目	検索IF項目		
<input type="checkbox"/>	性別	[PID-8]性別	修正	削除

登録

SS-MIX2連携項目(2項目目)

9. 標準化ストレージをクリックします。

標準化ストレージ						拡張ストレージ
ストレージ	連携名称	データ種別	基準日	検索方向	回数	
標準化ストレージ	性別取得	ADT-00	-	-	-	修正 削除

10. 各項目の入力と選択をします。

連携名称 : 血糖取得
 検索方式 : 検索IF番号指定
 データ種別 : 検体検査結果モデル[OML-11]
 基準日 : 基準日指定, 治療日
 検査方向 : 基準日より前(過去)
 回数 : 1
 最大遡及日数 : 365

連携名称	血糖取得
検索方式	検索IF番号指定
データ種別	検体検査結果モデル[OML-11]
基準日	<input type="radio"/> 直近 <input checked="" type="radio"/> 基準日指定 <input type="radio"/> 治療日 (YYYY/MM/DD形式)
検索方向	<input checked="" type="radio"/> 基準日より前(過去) <input type="radio"/> 基準日より後(未来)
回数	1 <input type="checkbox"/> 直近の値を初期値にする
最大遡及日数	365

検索条件 追加

取得項目 追加

登録

11. 取得項目の追加をクリックします。

12. 項目を選択します。

項目: 血糖

■ 連携項目設定					
項目	血糖				
■ 項目値取得設定					
項目名	取得IF項目番号				
血糖	[OBX-5]検査値				
■ データ日付取得設定					
項目名	取得IF項目番号				
血糖					
■ 連携項目条件設定					
グループNo	結合子	条件IF項目番号	条件値	正規表現有無	
1	AND	[OBX-3-1]検査項目CD	3D010000002226101	<input type="checkbox"/> チェック	追加

13. 取得IF項目番号を選択します。

取得IF項目番号:[OBX-5]検査値

登録

SS-MIX2連携項目(2項目目)

14. 各項目の入力と選択をします。

グループNo. : 1
 結合子 : AND
 条件IF項目番号 : [OBX-3-1]検査項目CD
 条件値 : 3D010000002226101

0の数: 6個

15. 追加をクリックします。

■ 連携項目設定

項目: 血糖

■ 項目値取得設定

項目名	取得IF項目番号
血糖	[OBX-5]検査値

■ データ日付取得設定

項目名	取得IF項目番号
血糖	

■ 連携項目条件設定

グループNo	結合子	条件IF項目番号	条件値	正規表現有無	
1	AND	[OBX-3-1]検査項目CD	3D010000002226101	<input type="checkbox"/>	チェック 追加

登録

16. 登録をクリックします。

■ 連携項目設定

項目: 血糖

■ 項目値取得設定

項目名	取得IF項目番号
血糖	[OBX-5]検査値

■ データ日付取得設定

項目名	取得IF項目番号
血糖	

■ 連携項目条件設定

グループNo	結合子	条件IF項目番号	条件値	正規表現有無	
				<input type="checkbox"/>	チェック 追加
1	-	[OBX-3-1]検査項目CD	3D010000002226101		編集 削除

登録

SS-MIX2連携項目(2項目目)

17. Keyにチェックを入れます。

18. 追加をクリックします。

SS-MIX2連携設定 SS-MIX2連携内容を設定します。

連携名称	血糖取得		
検索方式	検索IF番号指定		
データ種別	検体検査結果モデル [O ML-11]		
基準日	<input type="radio"/> 直近 <input checked="" type="radio"/> 基準日設定	治療日	(YYYY/MM/DD形式)
検索方向	<input checked="" type="radio"/> 基準日より前(過去) <input type="radio"/> 基準日より後(未来)		
回数	1	<input type="checkbox"/> 直近の値を初期値にする	
最大過日数	365		

検索条件 追加

Key	項目	検索IF項目	修正	削除
<input checked="" type="checkbox"/>	血糖	[OBX-5]検査値	修正	削除

登録

戻る

19. 項目を選択します。

項目: 検査日

20. 取得IF項目番号を選択します。

取得IF項目番号: [OBX-14]検査日時

21. 登録をクリックします。

■ 連携項目設定

項目 検査日

■ 項目値取得設定

項目名	検査日	取得IF項目番号	[OBX-14]検査日時
-----	-----	----------	--

■ データ日付取得設定

項目名	検査日	取得IF項目番号	
-----	-----	----------	--

■ 連携項目条件設定

グループNo	結合子	条件IF項目番号	条件値	正規表現有無	チェック	追加
▼	▼	▼		<input type="checkbox"/>	チェック	登録

戻る

SS-MIX2連携項目(2項目目)

22. 登録をクリックします。

SS-MIX2連携設定 SS-MIX2連携内容を設定します。

連携名称	血糖取得		
検索方式	検索IF番号指定		
データ種別	検体検査結果モデル[OML-11]		
基準日	<input type="radio"/> 直近 <input checked="" type="radio"/> 基準日設定 治療日 <input type="text" value=""/> (YYYY/MM/DD形式)		
検索方向	<input checked="" type="radio"/> 基準日より前(過去) <input type="radio"/> 基準日より後(未来)		
回数	<input type="text" value="1"/> <input type="checkbox"/> 直近の値を初期値にする		
最大連及日数	<input type="text" value="365"/>		

検索条件 追加

Key	項目	検索IF項目		
<input checked="" type="checkbox"/>	血糖	[OBX-5]検査値	修正	削除
<input type="checkbox"/>	検査日	[OBX-14]検査日時	修正	削除

登録

戻る

23. 戻るをクリックします。

		標準化ストレージ		拡張ストレージ	
ストレージ	連携名称	データ種別	基準日	検索方向	回数
標準化ストレージ	血糖取得	OML-11	—	PAST	1回
					修正 削除
標準化ストレージ	性別取得	ADT-00	—	—	—
					修正 削除

戻る

症例入力画面を利用者画面へ反映

1. ステータス:運用中を選択します。
2. 適用をクリックします。

◎作成中

○作成済

○運用中

○運用停止中

基本情報

患者基本情報

施設症例ID

患者ID

施設情報

姓

名

性別

生年月日

年齢

身長

体重

BMI

治療日

編集

生活習慣

編集

検査

糖尿病について

編集

検査項目

検査日

血糖

編集

症例入力登録画面

症例入力画面の作成を行います。

1. 最初にグループ作成で入力項目を作成します。

2. その後、タブ設定でレイアウトを定義します。

グループ作成

タブ設定

リスト表示設定

画面削除

症例画面のステータスが運用中から変更されました。

画面名称	糖尿病症例入力画面
画面説明	(入力画面サンプル)
SS-MIX2データ取得名	電子カルテ取得
検索用タグ (,で区切って入力)	糖尿病, サンプル画面
検索結果リスト表示項目	施設症例ID, 性別
ステータス	<input type="radio"/> 作成中 <input type="radio"/> 作成済 <input checked="" type="radio"/> 運用中 <input type="radio"/> 運用停止中

自動計算項目

関連項目チェック

匿名化項目

重複警告項目

SS-MIX2連携項目

適用

戻る

MCDRS利用者画面へのログインとパスワード変更

1. Webブラウザから

http://XXXXXXXX/Mcdrs/XXX/

にアクセスします。(xxx.xxx.xxx.xxx:IPアドレス, XXX:スタディーID)

2. ログインIDとパスワードを入力して、ログインをクリックします。

ログインID : <管理者画面(緑色画面)で自分で考えたID>

パスワード : Test_1234

3. 各入力項目を入力して、変更をクリックします。

現在のパスワード : Test_1234

新しいパスワード :

新しいパスワード(確認):

秘密の質問 :

質問の回答 :

施設情報とSS-MIX2検索の設定

利用医療機関でのSS-MIX2と連携する連携ゲートウェイ(SS-MIX2ゲートウェイ)に関する設定情報を管理者から教えてもらって設定します。

1. 施設情報管理をクリックします。

施設情報管理

パスワード変更 現在ログインしているユーザのパスワードの変更を行います。

パスワードの変更が完了しました。
左上のメニューボタンより画面にお戻りください。

2. 施設情報1を入力します。

施設情報1: <自分で考えた施設名>

3. SS-MIX2検索の有無: 有りを選択して、各入力項目を入力します。

URL :
 ポート番号 :
 認証用ID :
 認証用パスワード :
 医療機関の患者ID桁数(先頭ゼロ埋め): 0

4. テストをクリックします。

施設情報更新画面 施設情報の更新を行います。

施設ID	A0001		
施設識別名称	公共健康医学専攻		
施設情報1	施設1		
施設情報2			
施設情報3			
施設情報4			
施設情報5			
*SS-MIX2検索の有無	<input checked="" type="radio"/> 有り <input type="radio"/> 無し		
*URL	http://		テスト
*ポート番号			
*認証用ID			
*認証用パスワード		
医療機関の患者ID桁数(先頭ゼロ埋め)	0 桁		
*匿名化Serverの有無	<input type="radio"/> 有り <input checked="" type="radio"/> 無し		
*URL			
*ポート番号	0		
*対応表の保存Path			
*対応表のパスワード			

確認

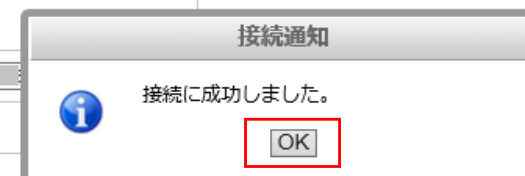
SS-MIX2検索の設定

5. OKをクリックします。

6. 確認をクリックします。

施設情報更新画面 施設情報の更新を行います。

施設ID	A0001
施設識別名称	公共健康医学専攻
施設情報1	施設1
施設情報2	
施設情報3	
施設情報4	
施設情報5	
*SS-MIX2検索の有無	<input checked="" type="radio"/> 有り <input type="radio"/> 無し
*URL	http://
*ポート番号	
*認証用ID	
*認証用パスワード	●●●●●●●●
医療機関の患者ID桁数 (先頭ゼロ埋め)	0 桁
*匿名化Serverの有無	<input type="radio"/> 有り <input checked="" type="radio"/> 無し
*URL	
*ポート番号	0
*対応表の保存Path	
*対応表のパスワード	



確認

SS-MIX2検索の設定

7. 更新をクリックします。

施設情報更新画面

施設情報の更新を行います。

施設ID	A0001
施設識別名称	公共健康医学専攻
施設情報1	施設1
施設情報2	
施設情報3	
施設情報4	
施設情報5	
*SS-MIX2検索の有無	有り
*URL	http://
*ポート番号	
*認証用ID	
*認証用パスワード	*****
医療機関の患者ID桁数 (先頭ゼロ埋め)	0桁
*匿名化Serverの有無	無し
*URL	
*ポート番号	
*対応表の保存Path	
*対応表のパスワード	

更新

SS-MIX2検索の設定

8. 戻るをクリックします。

施設情報更新画面 施設情報の更新を行います。

施設情報の登録が完了しました。

施設ID	A0001
施設識別名称	公共健康医学専攻
施設情報1	施設1
施設情報2	
施設情報3	
施設情報4	
施設情報5	
*SS-MIX2検索の有無	有り
*URL	http://
*ポート番号	
*認証用ID	
*認証用パスワード	*****
医療機関の患者ID桁数 (先頭ゼロ埋め)	0桁
*匿名化Serverの有無	無し
*URL	
*ポート番号	
*対応表の保存Path	
*対応表のパスワード	

◀ 戻る

SS-MIX2検索の設定

9. 施設情報管理をクリックして、入力内容が登録されていることを確認します。

症例入力	施設情報管理	施設窓口管理
施設情報更新画面 施設情報の更新を行います。		
施設ID	A0001	
施設識別名称	公共健康医学専攻	
施設情報1	<input type="text" value="施設1"/>	
施設情報2	<input type="text"/>	
施設情報3	<input type="text"/>	
施設情報4	<input type="text"/>	
施設情報5	<input type="text"/>	
*SS-MIX2検索の有無	<input checked="" type="radio"/> 有り <input type="radio"/> 無し	
*URL	<input type="text" value="http://"/>	テスト
*ポート番号	<input type="text"/>	
*認証用ID	<input type="text"/>	
*認証用パスワード	<input type="password" value="....."/>	
医療機関の患者ID桁数(先頭ゼロ埋め)	<input type="text" value="0"/> 桁	
*匿名化Serverの有無	<input type="radio"/> 有り <input checked="" type="radio"/> 無し	
*URL	<input type="text"/>	
*ポート番号	<input type="text" value="0"/>	
*対応表の保存Path	<input type="text"/>	
*対応表のパスワード	<input type="password"/>	
<div>確認</div>		

症例の新規入力と登録

1. 症例入力をクリックします。
2. 新規入力をクリックします。

症例入力

施設情報管理

施設窓口管理

症例入力データ検索

参照・修正する症例を検索します。新しい症例の登録は[新規入力]をクリックします。
修正・削除は、修正権限のある症例に対して行えます。

症例入力画面名称

糖尿病症例入力画面

「ID検索」ボタンは「施設症例ID」に該当する症例へ遷移することができます。

施設症例ID	<input type="text"/>	ID検索
登録日	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	検索
最終更新日	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	検索
症例データの状態	<input type="checkbox"/> 本登録 <input type="checkbox"/> 一時保存	

新規入力

戻る

3. 各項目を入力します。
「患者ID」と検査項目の「治療日」に入力する値は教員の指示に従うこと

糖尿病症例入力画面(入力画面サンプル)

[再計算] SS-MIX2連携のクリア

基本情報 検査

患者基本情報 ▲		生活習慣 ▲	
施設症例ID	<input type="text" value="000001"/>	喫煙	<input type="text" value="吸ったことがある"/> <input checked="" type="checkbox"/> (2016/10/01)
患者ID	<input type="text" value="1234567890"/> 電子カルテ取得		
施設情報	<input type="text" value="施設1"/>		
姓	<input type="text" value="東大"/>		
名	<input type="text" value="花子"/>		
性別	<input type="radio"/> 男 <input checked="" type="radio"/> 女 <input type="button" value="クリア"/>		
生年月日	西暦 <input type="text" value="1955"/> 年 <input type="text" value="04"/> 月 <input type="text" value="01"/> 日		
年齢	<input type="text" value="62"/> 歳		
身長	<input type="text" value="165.3"/> cm		
体重	<input type="text" value="72.5"/> kg		
BMI	<input type="text" value="26.5"/> kg/m ²		
治療日	西暦 <input type="text" value="2017"/> 年 <input type="text" value="06"/> 月 <input type="text" value="15"/> 日		

一時保存 本登録 重複チェック

戻る

症例の新規入力と登録

患者IDと治療日に適切な値を入力して、SS-MIX2連携による電子カルテからのデータ取得する方法です。

「血糖」、「検査日」データは治療日から過去365日を検索して、直近のデータを取得します。
(検索条件は緑色画面で設定)

4. 「患者ID」と「治療日」を入力した後、「電子カルテ取得」ボタンをクリックします。
5. 基本情報タブ「性別」、検査タブ「検査日」、「血糖」が取得されることを確認します。
正しく取得されている場合、「性別」はラジオボタンがクリックされ、「検査日」と「血糖」は値が青字で入力されます。

糖尿病症例入力画面(入力画面サンプル)

再計算 SS-MIX2連携のクリア

基本情報 検査

患者基本情報 ▲		生活習慣 ▲
施設症例ID	000001	喫煙
患者ID	1234567890	吸ったことがある ▼ (2016/10/01)
施設情報	施設1	
姓	陳大	
名	花子	
性別	○男 ●女 クリア	
生年月日	西暦 1955年 04月 01日	
年齢	62歳	
身長	165.3 cm	
体重	72.5 kg	
BMI	26.5 kg/m ²	
治療日	西暦 2017年 06月 15日	

電子カルテ取得

一時保存 本登録 重複チェック

戻る

症例の新規入力と登録

6. 各項目を入力した後、本登録をクリックします。

糖尿病症例入力画面(入力画面サンプル)

再計算 SS-MIX2連携のクリア

基本情報 検査

患者基本情報 ▲

施設症例ID 000001

患者ID 1234567890 電子カルテ取得

施設情報 施設1

姓 陳大

名 花子

性別 ☐ 男 ☒ 女 クリア

生年月日 西暦 1955年 04月 01日

年齢 62歳

身長 165.3 cm

体重 72.5 kg

BMI 26.5 kg/m²

治療日 西暦 2017年 06月 15日

生活習慣 ▲

喫煙 吸ったことがある ☐ (2016/10/01)

一時保存 本登録 重複チェック

戻る

7. 検索をクリックして、症例が登録されていることを確認します。

症例入力データ検索

参照・修正する症例を検索します。新しい症例の登録は[新規入力]をクリックします。
修正・削除は、修正権限のある症例に対して行えます。

症例入力画面名称 糖尿病症例入力画面

「ID検索」ボタンは「施設症例ID」に該当する症例へ遷移することができます。

施設症例ID ID検索

登録日 検索

最終更新日 検索

症例データの状況 ☐ 本登録 ☐ 一時保存

新規入力

検索件数: 1件

No.	ステータス	登録ユーザ 登録日	最終更新ユーザ 更新日	施設	施設症例ID	性別	操作
1	本登録	test 2017/06/14	test 2017/06/14	A0001	000001	女	修正 同意 撤回