

### 1. 実現する機能

- ・患者個人が持ち歩き、各病院に提出する形式のカルテカード。
- ・管理者、医師、患者で機能が違う。
- ・管理者、医師のみデータの登録ができる。

#### 1. 1 管理者側の機能

- ・カードの管理、および病院名・病名などの病院情報の登録、カードの発行を行う

##### a. 管理機能

###### (1) 病院の登録

- ・病院 ID、病院名、診療科目(病院毎に最大5)、  
担当医(病院毎に最大5人)で管理
- ・登録できる病院の数は最大5件とする

###### (2) 病気の登録

- ・病名コード、病名で管理
- ・登録できる病名の数は最大で20とする

###### (3) 薬の登録

- ・薬番号、薬名で管理
- ・登録できる薬数は20とする

###### (4) 患者の登録

- ・患者番号、患者名で管理
- ・登録できる数は最大10とする
- ・カードに登録できる患者人数は1人とする

###### (5) 患者カードの登録

- ・新規にカード発行をしたときのみ行う
- ・氏名、生年月日、血液型、性別を登録する

- ・病院名、氏名などの文字列は全角とする
- ・年月日、ID番号は半角数字

##### b. セキュリティ機能

- ・管理者のみが入れるようにパスワードを設ける
- ・すでに指定されたパスワードのみを用いる
- ・パスワードは半角英数字5文字とする

## 1.2 医師側

- ・治療記録の登録、閲覧を行う

### (1) 治療記録

- ・日付順にすべての治療記録が一覧で表示される

### (2) 治療記録の登録

- ・治療記録: 治療日、病院名、病名、区分(初診、継続、完治)、処方薬
- ・記録は最大50件とする

### (3) 患者データ

- ・カードに入っている患者の個人データを閲覧できる

## 1.3 患者側

- ・治療記録の閲覧のみを行う。医師よりも閲覧できる項目は若干少なくなる

### (1) 治療記録

- ・日付順にすべての治療記録が一覧で表示される

### (2) 処方記録の表示

- ・処方記録: 治療日、病院名、病名、薬
- ・処方記録のは過去最大10件まで保持できる

### (3) 病院データ

- ・各病院の病院名、診療科目、担当医師を表示
- ・病院の情報を確認できる

## 2. レイアウト

### (1) トップ画面

- ・各ボタンを選択することにより各画面に移動することが出来る



図1. トップ画面

### (2) 管理者: パスワード画面

- ・「管理者」項目に移動する場合はパスワードが必要
- ・パスワードは半角英数字5文字とする

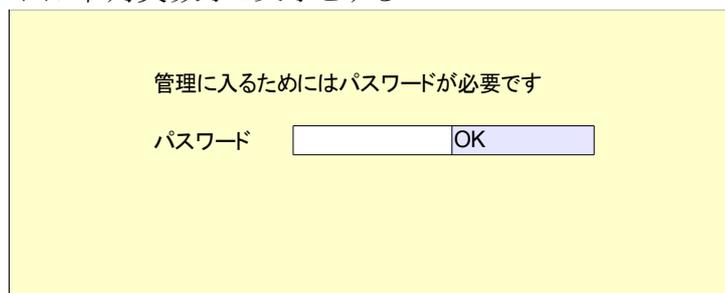


図2. パスワード画面

## 2. 1. 管理側

### (1) 病院情報登録

- ・病院番号、病院名、診療科目、担当医で管理
- ・右上のボタンにより新規登録画面および変更、削除画面に移行

患者カード登録 病院情報登録 病名登録 薬登録 患者一覧	<b>病院情報登録</b>				新規登録	変更	削除
	ID	病院名	診療科目	担当医			

図3. 病院情報一覧画面

### ・登録画面

- 項目 (病院 ID (自動)、病院名、診療科目、担当医) を登録する
- 医師情報画面では前画面で入力した診療科目が選べるようにする

患者カード登録 病院情報登録 病名登録 薬登録 患者一覧	<b>病院情報登録</b>			
	病院ID		病院名	
	診療科目名			
				次へ    キャンセル

↓

患者カード登録 病院情報登録 病名登録 薬登録 患者一覧	<b>医師情報登録</b>			
	医師名		診療科目	▽
		診療科目	▽	
				ok    キャンセル

図4. 新規作成画面

・変更・削除画面

- －変更したい項目の右端のボタンをクリックすると変更できる
- －上記のボタンを押すと、登録画面が表示される

患者カード登録 病院情報登録 病名登録 薬登録 患者一覧	<b>病院情報登録</b>				新規登録	変更	削除
	ID	病院名	診療科目	担当医			
	1001	〇〇クリニック	内科	栗原	変更		
	1001	〇〇クリニック	外科	小玉	変更		
					変更		
					変更		
					変更		
					変更		

↓

患者カード登録 病院情報登録 病名登録 薬登録 患者一覧	<b>病院情報登録</b>			
	病院ID	1001	病院名	〇〇クリニック
	診療科目名	内科		
		外科		
		皮膚科		
	産婦人科			
	整形外科			
				次へ
				キャンセル

図5. 変更画面

(2) 病名登録

- ・病名コード、病名で管理
- ・表示画面、登録・変更・削除画面は(1)と同じように作成

(3) 薬登録

- ・薬番号、薬名で管理
- ・表示画面、登録・変更・削除画面は(1)と同じように作成

(4) 患者一覧

- ・患者の一覧の閲覧・変更・削除を行う
- ・表示画面、変更・削除画面は(1)と同じように作成

(5) 患者データのカード登録

- ・新規にカード発行をしたときのみ行う
- ・患者 ID、氏名、生年月日、血液型、性別を登録する
- ・入力した情報は、カード内および患者データベースに登録される
- ・入力画面は(1)の新規登録と同じように作成

## 2. 2. 医師側

### (1) 治療記録一覧

- ・治療記録の一覧を見ることが出来る
- ・左画面にある**治療記録一覧**をクリックすることで右画面に一覧が表示される

治療記録一覧 治療記録登録 患者データ	最新治療日順				
	治療日	病気名	病院名	担当医	区分
	2007年5月10日	風邪	〇〇クリニック	栗原	初診

図6. 治療記録一覧表示画面

### (2) 治療記録登録

- ・治療記録、病院名の登録ができる

治療記録一覧 治療記録登録 患者データ	治療日	2007年	5月	10日	区分	継続	▽
	病気名	風邪					▽
	処方薬	パブロン					▽
	病院名	〇〇クリニック					▽
	担当医師	栗原					▽
							完了

図7. 治療記録登録の表示画面

### (3) 患者データ

- ・患者の個人情報を見ることが出来る

治療記録一覧 治療記録登録 患者データ	患者番号	1020304
	患者名	八戸太郎
	生年月日	1980年1月1日
	性別	男
	血液型	AB

図8. 患者データの表示画面

## 2. 3. 患者側

- ・閲覧のみ可能

### (1) 治療記録一覧

- ・治療記録の一覧を見ることが出来る
- ・左画面にある**治療記録一覧**をクリックすることで右画面に一覧が表示される

治療記録一覧 処方記録 病院情報	最新治療日順				
	治療日	病気名	病院名	担当医	区分
	2007年5月10日	風邪	〇〇クリニック	栗原	初診

図9. 治療記録一覧の表示画面

### (2) 処方記録の表示

- ・処方記録:治療日、病院名、病名、薬を閲覧
- ・過去最大10件まで保持できる

治療記録一覧 処方記録 病院情報	処方記録			
	治療日	病気名	病院名	処方薬
	2007年5月10日	風邪	〇〇クリニック	パブロン

図10. 処方記録の表示画面

### (3) 病院データ

- ・各病院の病院名、診療科目、担当医師を表示
- ・病院の情報を確認できる

治療記録一覧 処方記録 病院情報	〇〇クリニック	内科	担当医	栗原
	苫米地歯科医院	歯科	担当医	苫米地

図11. 病院データの表示画面