

# 使用方法

---

## 目次

- 使用方法
  - 目次
- 毎日の業務(業務開始時)
- 定期的なメンテナンス
  - バックアップ
  - バックアップファイルのダウンロード
- 健康診断の実施
  - 身体測定機のセットアップ
  - 身体測定機の利用
  - IoT マイクロサーバのセットアップ
  - スタンドアローン受付サーバのセットアップ
  - スタンドアローン受付サーバの利用
  - 最終チェック画面の用意
- データ閲覧システム
  - 検索方法(共通)
  - メモ機能(共通)
  - 内科診察
  - 総合判定
  - ECG検査
  - ダッシュボード(閲覧用)
  - ダッシュボード(管理用)
- 帳票発行システム
  - 帳票印刷の一部修正(共通)
  - テンプレートの修正(共通)
  - 健康診断証明書発行
    - 検索画面
    - 発行画面
  - こころの相談カルテ
    - カルテ出力画面
  - 検査結果一覧
  - 紹介状
    - 紹介状発行画面
  - 診断書
- データインポート、エクスポート
  - 単一テーブルエクスポート出力
  - 事後指導CSV出力
  - カード型年度まとめ形式CSV出力

# 毎日の業務(業務開始時)

メニューから「日次作業」 - 「XOJOサーバ再起動」を行ってください



- XP受付、血液受付、尿外注については日付設定および通し番号の設定を RaspberryPi 画面で行ってください
- 内科受付について医師が追加となる場合は医師名を手入力のうえダミーデータを登録してください

図1.

メニューから「Mattermost」を選び、システム更新のお知らせなどを確認してください。

## 定期的なメンテナンス

### バックアップ

メニューから「サーバーメニュー」 - 「バックアップ」 - 「データベースバックアップ」を行ってください。

### バックアップファイルのダウンロード

メニューから「サーバーメニュー」 - 「バックアップ」 - 「バックアップファイルダウンロード」を行ってください。

## 健康診断の実施

### 身体測定機のセットアップ

- IoTアダプタに有線LANを接続
- IoTアダプタと身体測定機を接続
- IoTアダプタに対応するプログラムの入ったUSBメモリを装着



図2.

- IoTアダプタの電源を接続、「Ready」になるまで待つ
- テストカードを使い、測定値が登録されるかテスト



図3.

## 身体測定機の利用

- IoTアダプタに「Ready」と表示されていることを確認する
- IoTアダプタにICカードをタッチする
- ピッと鳴って個人番号が表示される
- 身体測定を行う
- IoTアダプタに測定値が表示される
- しばらくするとIoTアダプタに「Ready」と表示される

## IoTマイクロサーバのセットアップ

- 尿検査、カード忘れについてはマイクロサーバ内の画面で処理を行います。
- IoTアダプタに有線LANを接続
- IoTアダプタに対応するマイクロサーバプログラムの入ったUSBメモリを装着
- IoTアダプタの電源を接続、IPアドレスが表示されるまで待つ
- 表示されたIPアドレスを操作PCのWebブラウザのアドレスに入力する
- 尿検査、カード忘れいずれかを選ぶ
- 尿検査の場合はIoTマイクロサーバに尿検査機を接続してください。

## スタンドアローン受付サーバのセットアップ

- XP受付、血液検査受付、尿検体受付の場合
- IoTアダプタに有線LANを接続
- IoTアダプタに対応するプログラムの入ったUSBメモリを装着
- IoTアダプタの電源を接続、IPアドレスが表示されるまで待つ
- 表示されたIPアドレスを操作PCのWebブラウザのアドレスに入力する
- 「個人データファイル作成」で個人マスタを反映しておく

## スタンドアローン受付サーバの利用

XP受付、血液検査受付、尿検体受付については健康診断実施後に検査結果が外部よりCSVデータとしてもたらされるので、健康診断時には受付番号と個人番号をひもづけたデータを記録するようになります。受付時にはICカードを読み込みます。受付データはUSBメモリにCSVデータとして記録されています。受付時間が終わった後にCSVデータを取り出して外注業務に使用します。なお、受付作業はネットワーク接続がない状態で行いますので、事前に個人マスタを受付サーバに反映しておく必要があります。

- IoTアダプタと操作PCを有線LANで直接接続
- IoTアダプタに対応するプログラムの入ったUSBメモリを装着
- IoTアダプタの電源を接続、IPアドレスが表示されるまで待つ
- 表示されたIPアドレスを操作PCのWebブラウザのアドレスに入力する
- XP受付、血液検査受付、尿検体受付いずれかを選ぶ

- ・日付設定および通し番号の設定を表示された画面で行ってください

## 最終チェック画面の用意

健康診断時に、受診者が当日の健康診断値のセルフチェックを行う画面です。

図4.

診断を全て行ったか、測定ミスが無いなどを確認します。データは当年度のみの表示です。

## データ閲覧システム

内科診察、総合判定、ECG検査、ダッシュボードのデータが閲覧できます。

### 検索方法(共通)

フリガナによる検索

図5.

かなを入力すると、カタカナに変換して候補が表示されます。一部の入力でも、入力からはじまる候補を検索します。該当が多いときには表示に時間がかかるので、なるべく絞り込める内容で入力してください。

学生番号による検索

図6.

番号を入力すると、半角に変換して候補が表示されます。一部の入力でも、入力からはじまる候補を検索します。該当が多いときには表示に時間がかかるので、なるべく絞り込める内容で入力してください。

カード読み込みボタン

カード読込			
身長体重	血圧		総合判定

図7.

ボタンを押して、接続したカードリーダーにICカードをタッチすると該当の個人が表示されます。



図8.

## メモ機能(共通)

個人に対し、メモを入力できます。

メモ		
メモ日	記入者	内容
2023/04/07	南部	2023/4/7の医師受診データをテストデータに変更しています。

図9.

このメモは誰でも入力・編集・削除ができます。

## 内科診察

既往病、診察所見を登録します。

カード読込	2020120302	ケンシンハナコ	健診 花子	2002/01/01	女	2	医学部	医学科									
身長体重			血圧			尿検査											
身長体重日	身長	体重	BMI	血圧日	血圧	脈拍	再検	原検査日	ph	蛋白	潜血	糖	ウロ...	生理...	早朝尿	原再検	
2023/04/05	159.4	76.6	30.1	2023/04/04	141/83 H	87		2023/01/01	1.0	±	±	-	+				
2023/04/04	163.7	59.5	22.2	2023/03/30	133/73	88		2021/05/20	5.5	-	-	±	±				
過年度既往症情報をコピー				特に無し													
既往病名				発症年齢	年度 発症年齢 既往病名												
					2023	78	甲状腺機能亢進症										
					2023	78	アトピー性皮膚炎										
					2023	8	アトピー性皮膚炎										
					2023	3	気管支喘息										
					2021	87	脳梗塞										
					2021	5	十二指腸潰瘍										
既往症追加登録																	
診察所見			異常なし														
			甲状腺腫大														
			吸収期雜音														
			拍打期雜音														
			不整脈														
			貧血														
			アトピー性皮膚炎														
診察所見登録			受診日 診察医師名 診察所見														
			2021/05/21 不整脈														
			2021/05/18 甲状腺腫大														

図10.

健康診断時に毎年度内科医による診察を行います。そのときに既往症情報は過年度に登録した内容に変更がなければ、「過年度既往症情報をコピー」ボタンで一度にコピーできます。

## 総合判定

医師所見による、呼び出し判定を登録します。

カード読込	2020120301	ケンシンタロウ	健診 太郎	2002/01/01	男	2	医学部	医学科											
身長体重			血圧			尿検査													
身長体重日	身長	体重	BMI	血圧日	血圧	脈拍	再検	原検査日	ph	蛋白	潜血	糖	ウロビ...	生理...	早朝尿	原再検			
2022/06/24	174.0	61.4	22.8	2022/07/01	139/89			2023/03/14	5.0	-	-	±	±						
生理検査			XP検査																
生理検査日	右視力1	左視力1	矯正1	右視力2	左視力2	矯正2	色覚	右聴力	左聴力	XP検査日	フィルムNO				判定				
医師受診			既往歴																
医師受診日	診察医師名	診察所見													精査要否	年度	発症年齢	既往病名	
																2023	特に無し		
																2022	20	アトピー性皮膚炎	
総合判定			医師所見																
			指導区分																
			異常所見を認めず	1	事後-未所要治療	判定日 医師所見 指導区分													
			尿要経過観察	2	事後-未所要経過観察	2022/06/14 異常所見を認めず 事後-未所要治療													
			血圧要経過観察	3	事後-未所異常なし	2022/06/14 異常所見を認めず 事後-未所要治療													
				11	事後-文書要治療	2022/06/13 尿要経過観察 事後-文書要治療													
				12	事後-文書要経過観察	2022/06/13 血圧要経過観察 事後-文書要治療													
				13	事後-文書異常なし	2022/06/07 異常所見を認めず													
				21	経過-未所要治療														
				22	経過-未所要経過観察														
総合判定登録																			

図11.

## ECG検査

ECG情報の登録・閲覧ができます。

クリア		フリガナ	ケンシ	学生番号				
ID	フリガナ	氏名	生年月日	性別	年次	学部	学科	
2020120303	ケンシ シロウ	健診 次郎	2002-01-01	男	2	医学部	医学科	
2020120301	ケンシ タロウ	健診 太郎	2002-01-01	男	2	医学部	医学科	
2020120302	ケンシ ハナコ	健診 花子	2002-01-01	女	2	医学部	医学科	

カード読み込	2020120302	ケンシ ハナコ	健診 花子	2002/01/01	女	2	医学部	医学科								
身長体重			血圧			尿検査										
身長体重日	身長	体重	BMI	血圧日	血圧	脈拍	再検	尿検査日	ph	蛋白	潜血	糖	ウロビリ	生理有無	早期尿	尿再検
2023/04/05	159.4	76.6	30.1	2023/04/04	141/83 H	87		2023/01/01	1.0	±	±	-	+			
2023/04/04	163.7	59.5	22.2	2023/03/30	133/73	88		2021/05/20	5.5	-	-	±	±			
2023/03/30	154.0	48.6	20.5	2023/03/29	129/79	88										
既往歴			医師受診													
年度	発症年齢	既往病名	医師受診日	診察医師名	診察所見											
2023	78	甲状腺機能亢進症	2021/05/21		不整脈											
2023	78	アトピー性皮膚炎	2021/05/18		甲状腺腫大											
2023	8	アトピー性皮膚炎														
2023	3	気管支喘息														
2021	87	脳梗塞														
ECG判定			ECGNO (オプション)			受診日			ECGNO			ECG判定				
						2023/04/07			0041			不完全右脚ブロック				
ECG判定登録																

図12.

ECG情報の削除もできますが、当期のデータのみ削除できるようになっています。

ECGID	受診日	ECGNO	ECG判定
1751	2023/04/07	0041	不完全右脚ブロック
ECG判定削除			

図13.

## ダッシュボード(閲覧用)

個人のすべてのデータが一覧できます。

クリア カード読み込み 2020120302 ケンシン ハナコ 健診 花子 2002/01/01 女 2 医学部 医学科 年度 2023																							
身長体重			血圧			XP検査			塩分量			紹介状											
身長体重日	身長	体重	BMI	血圧日	血圧	脈拍	再検	XP検査日	フィルムNO	判読	塩分量日	検体NO	U-Na	U-Cre	摂取食塩量	紹介状日	症状	病院名	受診科	紹介医師	医師氏名		
2023/04/05	159.4	76.6	30.1	2023/04/04	141/83 H	87																	
2023/04/04	163.7	59.5	22.2	2023/03/30	133/73	88																	
2023/03/30	154.0	48.6	20.5	2023/03/29	129/79	88																	
ECG検査			尿検査			生理検査			総合判定														
ECG検査日	ECGNO	ECG判定	尿検査日	ph	蛋白	潜血	糖	ウ...	生...	早...	尿...	生理検査日	右...	左...	矯正1	右...	左...	矯正2	色覚	右...	左...		
			2023/01/01	1.0	±	±	-	+															
				2021/05/20	5.5	-	-	±	±														
					2021/05/19	5.5	-	-	±	±													
*健診票既往症			採血			未血検査			医師受診														
健診票日	そ...	既往症	採血日	検...	食...	GOT	GPT	g_G...	ALP	T_Bil	TP	Alb	T_C...	Glu	HDL	TG	UA	LDL	HB...	医師受診日	診察医師名	診察所見	精査要否
																				2021/05/21	不整脈		
																				2021/05/18	甲状腺腫大		
*健診票診断			未血検査			未血検査			既往歴														
健診票日	そ...	診断	未血検査日	末...	WBC	RBC	Hb	Ht	MCV	MCH	MCHC	RDW	Plt	neu...	lym...	mono	eosi...	baso	判定	年度	発症年齢	既往病名	
*健診票症状			その他検査			その他検査			検査結果														
健診票日	そ...	症状	その他検査日	検査項目			検査結果																
				ph	蛋白	潜血	糖	ウロビリ	生理有無	早朝尿	尿再検												
				2023/01/01	1.0	±	±	-	+														
				2021/05/20	5.5	-	-	±	±														
					2021/05/19	5.5	-	-	±	±													
抗体値			メモ			Hbs抗体																	
抗体値日	HBs抗原	風疹	ムンブス	VZV	麻疹	HCV抗体	HBs抗原	風疹元テ	ムンブス	VZV元テ	麻疹元テ	HBs抗原...	風疹判定	ムンブス...	VZV判定	麻疹判定	HCV抗体	Hbs抗体日	Hbs抗体	Hbs抗体判定	Hbs抗体元テ...		
2022/05/24	1.000000...	1.0	5.400000...	6.200000...	6.900000...		0.1	1.0	5.4	6.2	6.9							2023/03/01	1.0e+1		10		
2021/05/20	5.000000...	7.5	2.0	2.0	2.299999...		0.05>	7.5	2	2.0>	2.3	(-)	(+)	(+)	(-)	(+)		2022/05/24	1.0		1.0		
																		2021/05/20	2.5	(-)	2.5>		
一覧表示																							

図14.

## ダッシュボード(管理用)

ダッシュボード(閲覧用)の機能に加え、データの編集や削除、追加ができます。

クリア カード読み込み 2020120302 ケンシン ハナコ 健診 花子 2002/01/01 女 2 医学部 医学科 年度 2023																							
身長体重			血圧			XP検査			塩分量			紹介状											
身長体重日	身長	体重	BMI	血圧日	血圧	脈拍	再検	XP検査日	フィルムNO	判読	塩分量日	検体NO	U-Na	U-Cre	摂取食塩量	紹介状日	症状	病院名	受診科	紹介医師	医師氏名		
2023/04/05	159.4	76.6	30.1	2023/04/04	141/83 H	87																	
2023/04/04	163.7	59.5	22.2	2023/03/30	133/73	88																	
2023/03/30	154.0	48.6	20.5	2023/03/29	129/79	88																	
ECG検査			尿検査			生理検査			総合判定														
ECG検査日	ECGNO	ECG判定	尿検査日	ph	蛋白	潜血	糖	ウ...	生...	早...	尿...	生理検査日	右...	左...	矯正1	右...	左...	矯正2	色覚	右...	左...		
			2023/01/01	1.0	±	±	-	+															
				2021/05/20	5.5	-	-	±	±														
					2021/05/19	5.5	-	-	±	±													
*健診票既往症			採血			未血検査			医師受診														
健診票日	そ...	既往症	採血日	検...	食...	GOT	GPT	g_G...	ALP	T_Bil	TP	Alb	T_C...	Glu	HDL	TG	UA	LDL	HB...	医師受診日	診察医師名	診察所見	精査要否
																				2021/05/21	不整脈		
																				2021/05/18	甲状腺腫大		
*健診票診断			未血検査			未血検査			既往歴														
健診票日	そ...	診断	未血検査日	末...	WBC	RBC	Hb	Ht	MCV	MCH	MCHC	RDW	Plt	neu...	lym...	mono	eosi...	baso	判定	年度	発症年齢	既往病名	
*健診票症状			その他検査			その他検査			検査結果														
健診票日	そ...	症状	その他検査日	検査項目			検査結果																
				ph	蛋白	潜血	糖	ウロビリ	生理有無	早朝尿	尿再検												
				2023/01/01	1.0	±	±	-	+														
				2021/05/20	5.5	-	-	±	±														
					2021/05/19	5.5	-	-	±	±													
抗体値			メモ			Hbs抗体																	
抗体値日	HBs抗原	風疹	ムンブス	VZV	麻疹	HCV抗体	HBs抗原	風疹元テ	ムンブス	VZV元テ	麻疹元テ	HBs抗原...	風疹判定	ムンブス...	VZV判定	麻疹判定	HCV抗体	Hbs抗体日	Hbs抗体	Hbs抗体判定	Hbs抗体元テ...		
2022/05/24	1.000000...	1.0	5.400000...	6.200000...	6.900000...		0.1	1.0	5.4	6.2	6.9						2023/03/01	1.0e+1		10			
2021/05/20	5.000000...	7.5	2.0	2.0	2.299999...		0.05>	7.5	2	2.0>	2.3	(-)	(+)	(+)	(-)	(+)		2022/05/24	1.0		1.0		
																				2021/05/20	2.5	(-)	2.5>
一覧表示																							

図15.

検診データの改ざんとならないように、この画面の使用は限られたルールに従ってください。

## 帳票発行システム

### 帳票印刷の一部修正(共通)

## 仮編集のためのダウンロード

編集してから印刷する場合はこちらを使用してください。

LibreOfficeファイル

## 二、プリント管理

図16.

印刷内容を一部変更したい場合は、「仮編集のためのダウンロード」を押してダウンロードした内容をLibreOfficeにて修正、印刷してください。

テンプレートの修正(共通)

• なおさなきや！

## 婚姻届

5月23日

長殿

受理 令和 年 月 日 第 号	発送 令和 年 月 日		
送付 令和 年 月 日 第 号	長印		
書類調査 戸籍記載 記載調査 調査票 附票 住民票 通知		夫にかく人	妻にかく人



図17.

## テンプレート管理

ダウンロード

ファイルを導入 导入されていません

アップロード

図18.

• 直して

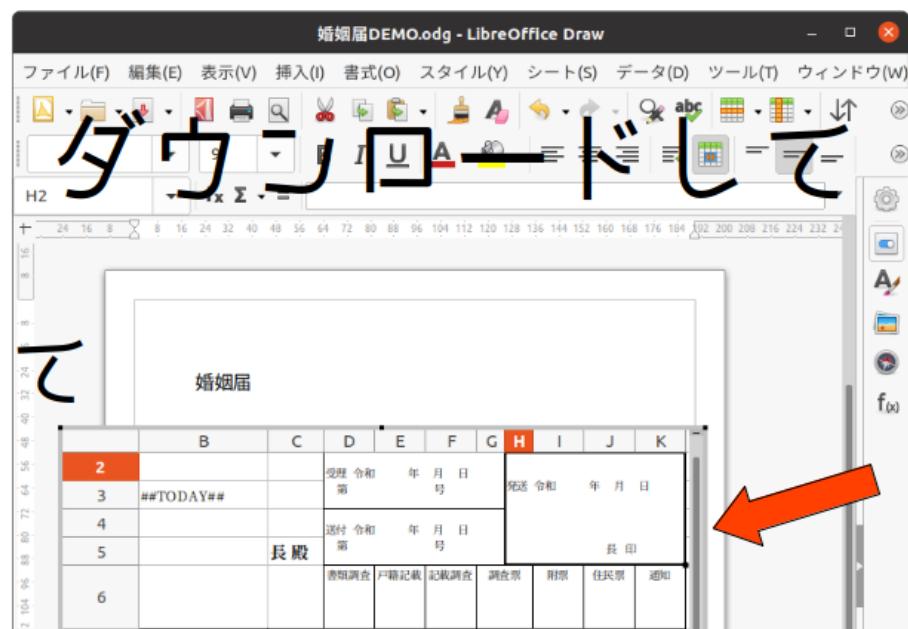


図19.

## アップロードして

The screenshot shows the 'Template Management' page. On the left, there are buttons for 'Download' (ダウンロード), 'Select File' (ファイルを選択), and 'Upload' (アップロード). A file named '婚姻届DEMO.odg' is selected. A large orange arrow points from the 'Upload' button to the right side of the screen.

**婚姻届DEMOテンプレート登録**

婚姻届DEMOテンプレート.ods として登録しました。

[戻る](#)

[登録したテンプレートをダウンロード](#)

図20.

## 再読み込

- 直った！
- レイアウト修正や
- 誤字も
- かんたん

The screenshot shows the 'Marriage Registration Form DEMO Template' registration page. It includes fields for '受理年月日' (Received Year Month Day), '発送年月日' (Sent Year Month Day), '送付年月日' (Delivery Year Month Day), and '長印' (Seal). Below these are sections for '夫になる人' (Person to be a husband) and '妻になる人' (Person to be a wife), each with checkboxes for '書類調査' (Document Investigation), '戸籍記載' (Registration in Household Register), '記載調査' (Investigation of Registration), '調査票' (Investigation Form), '附票' (Appendix Form), '住民票' (Resident Card), and '通知' (Notice).

図21.

## 健康診断証明書発行

健康診断証明書を発行します。

検索画面

フリガナ ケンシン		学生番号		クリア				
ID	フリガナ	氏名	生年月日	性別	年次	学部	学科	自動判定
2020120303	ケンシン ジロウ	健診 次郎	2002-01-01	男	2	医学部	医学科	
2020120301	ケンシン タロウ	健診 太郎	2002-01-01	男	2	医学部	医学科	
2020120302	ケンシン ハナコ	健診 花子	2002-01-01	女	2	医学部	医学科	

カード読み込	2020120302	ケンシン ハナコ	健診 花子	2002/01/01	女	2	医学部	医学科									
身長体重			血圧			総合判定											
身長体重曰	身長	体重	BMI	血圧曰	血圧	脈拍	音	総合判定日	医師所見	指導区分	impression						
2023/04/05	159.4	76.6	30.1	2023/04/04	141/83 H	87											
2023/04/04	163.7	59.5	22.2	2023/03/30	133/73	88											
2023/03/30	154.0	48.6	20.5	2023/03/29	129/79	88											
生理検査			尿検査			XP検査											
生理検査曰	右視力1	左視力1	矯正1	右視力2	左視力2	矯正2	色覚	右聴力	左聴力	ph	蛋白	潜血	糖	ウロビリ	生理有無	早朝尿	尿再検
2023/01/01										1.0	±	±	-	+			
2021/05/20										5.5	-	-	±	±			
医師受診			既往歴			既往歴											
医師受診曰	診察医師名	診察所見	精査...	年度	発症年齢	既往病名	年月日	フィルム...	判定	判読							
2021/05/21	不整脈			2023	78	甲状腺機能亢進症											
2021/05/18	甲状腺腫大			2023	78	アトピー性皮膚炎											
				2023	8	アトピー性皮膚炎											
メモ			メモ曰	記入者	内容	済											
<input type="checkbox"/> 証明書発行	<input checked="" type="radio"/> 日本語証明書		<input type="radio"/> 英語証明書														

図22.

発行画面

## 健康診断証明書

健診 花子(ケンシン ハナコ) 生年月日 2002年1月1日 性別：女

三 健康診断証明書テンプレート.ods.pdf 1 / 1 | - 100% + | 回 ⌂

健 康 診 断 証 明 書						
■■■大学						
フリガナ	ケンシン ハナコ					
氏名	健診 花子					
生年月日	2002年1月1日					
身長	159.4 cm		視力	右		
体重	76.6 kg			左		
血圧	141 / 83 mmHg		胸部X線	撮影日		
尿	蛋白	( )		フィルムNo	判定	
	潜血	( )				
	糖	( )				
	ケロビリノーゲン	( )				
その他の検査						

図23.

## こころの相談カルテ

こころの相談用の、書き込み用カルテを出力します。

カード読み込み	2020120302	ケンシン ハナコ	健診 花子	2002/01/01	女	2	医学部	医学科									
身長体重			血圧			尿検査											
身長体重日	身長	体重	BMI	血圧日	血圧	脈拍	再検	尿検査日	ph	蛋白	潜血	糖	ウロビ...	生理有...	甲状腺	尿再検	
2023/04/05	159.4	76.6	30.1	▲	2023/04/04	141/83 H	87	▲									
生理検査			XP検査														
生理検査日	右視力1	左視力1	矯正1	右視力2	左 <del>視力2</del>	矯正2	色覚	右聴力	左聴力	XP検査日	フィルムNO	判読					
医師受診			既往歴														
医師受診日	診察医師名	診察所見	精査要否	年度	既往年齢	既往病名											
2021/05/21		不整脈		2023	78	甲状腺機能亢進症											
2021/05/18		甲状腺腫大		2023	78	アトピー性皮膚炎											
<a href="#">このカルテの相談</a>																	

図24.

カルテ出力画面

## こころの相談カルテ

花子(ケンシン ハナコ) 生年月日 2002年1月1日 性別：女

こころの相談カルテテンプレート.ods.pdf

1 / 1 | - 100% + [PDF] ⌂

こころの相談カルテ		
患者情報		
初診日		
所属	医学部 医学科 2 年 学生番号 2020120302	
フリガナ	ケンシン ハナコ	生年月日 2002年1月1日
氏名	健診 花子	21 歳
現住所	連絡先	
保護者	氏名	続柄
	住所	連絡先
既往歴	3 歳 気管支喘息 8 歳 アトピー性皮膚炎 78 歳 アトピー性皮膚炎 78 歳 甲状腺機能亢進症	

図25.

なおこのカルテは、紙での処理を行い、カルテ書き込み内容は当システムでは記録しません。

## 検査結果一覧

ダッシュボードから、検査結果一覧表を出力できます。

## 紹介状

紹介状の発行ができます。

カード読込	2020120301	ケンシン タロウ	健診 太郎	2002/01/01	男	2	医学部	医学科	
身長体重			血圧		尿検査				
身長体重日	身長	体重	BMI		血圧日	血圧	脈拍	再検	
2022/06/24	174.0	61.4	22.8		2022/07/01	139/89			
2022/05/21	169.0	79.4	27.8		2022/06/25	149/70 H	82		
生理検査			XP検査						
生理検査日	右視力1	左視力1	矯正1	右視力2	左視力2	矯正2	色覚	右聴力	左聴力
XP検査ID	ファイル...	判定	判读						
医師受診			既往歴						
医師受診日	診察医師名	診察所見	検査表否	年度	発症年齢	既往病名			
2023/03/15	吉田正弘	異常なし		2023		特に無し			
2022	20	アトピー性皮膚炎							
紹介状									
紹介状日	紹介医師	病院名	受診科	医師氏名	内容	メモ			
2023/04/07	健診大学病院	血液内科	外来担当医		平素より大変お世話になっております。この上記学生さんは本年6...	テスト用です			
<p><b>内容</b></p> <p>病院名 健診大学病院 受診科 血液内科 医師氏名 外来担当医 メモ (印刷、コピーされません) テスト用です</p> <p>平素より大変お世話になっております。 上記学生さんは本年6月9日から37度～38度台の微熱、頸部リンパ節腫脹、圧痛が始まり、徳島市民病院内科にて、ウイルスへの過剰反応の疑いとのことでプレドニン10mg内服にて加療を受けておりました。プレドニン内服終了後、7月5日より再び37度～38度の微熱とリンパ節の圧痛が出現したため再受診、6日～プレドニン5mg内服再開、「週間様子を見たが改善しなかったため、10mgに增量して26日まで内服後、改善したため、プレドニンの内服を終了しました」の旨を説明。その後、症状が悪化する場合は、プレドニン2.5mgを頸頭で内服するように指示を受けていたところ、先日微熱と下腿筋肉痛が出現したとのことで、6月9日より診断がはっきりせずに症状が続いていることから健大病院を紹介してほしいと当方に相談があり、ご紹介させていたく連びとなりました。御商討御座 るのほど、よろしくお願い申し上げます。</p> <p>なお、学生さんは、2019年よりうつ状態で当センターで加療をあこなっており、下記検査を継続しております。当科専方：ジェイソロフト(25)2L、ブリ ンペラン1T×vols</p>									
この内容を元に新紹介状を作成				この紹介状を発行					
メモを修正				新たに紹介状を作成					
(入力済みの紹介状の修正、削除はダッシュボード等から行ってください)									

図26.

## 紹介状発行画面

### 紹介状

紹介状テンプレート.ods.pdf

1 / 1 | - 100% + ⌂ ⌂

**紹介状**

健診大学病院 血液内科  
外来担当医 御机下  
患者氏名 健診 太郎 生年月日 2002年1月1日 性別 男  
本学医学部（医学科）の学部生です。

平素より大変お世話になっております。

上記学生さんは本年6月9日から37度～38度台の微熱、頸部リンパ節腫脹、圧痛が始まり、徳島市民病院内科にて、ウイルスへの過剰反応の疑いとのことでプレドニン10mg内服にて加療を受けておりました。プレドニン内服終了後、7月5日より再び37度～38度の微熱とリンパ節の圧痛が出現したため再受診、6日～プレドニン5mg内服再開、「週間様子を見たが改善しなかったため、10mgに增量して26日まで内服後、改善したため、プレドニンの内服を終了しました」との旨を説明。その後、症状が悪化する場合は、プレドニン2.5mgを頸頭で内服するように指示を受けていたところ、先日微熱と下腿筋肉痛が出現したとのことで、6月9日より診断がはっきりせずに症状が続いていることから健大病院を紹介してほしいと当方に相談があり、ご紹介させていたく連びとなりました。御商討御座  
るのほど、よろしくお願い申し上げます。

今後、症状が出現したら、プレドニン2.5mgを頸頭で内服するように指示を受けていたところ、先日微熱と下腿筋肉痛が出現したとのことで、6月9日より診断がはっきりせずに症状が続いていることから健大病院を紹介してほしいと当方に相談があり、ご紹介させていたく連びとなりました。御商討御座  
るのほど、よろしくお願い申し上げます。

**仮編集のためのダウンロード**

図27.

## 診断書

診断書の発行ができます。

## データエクスポート、インポート

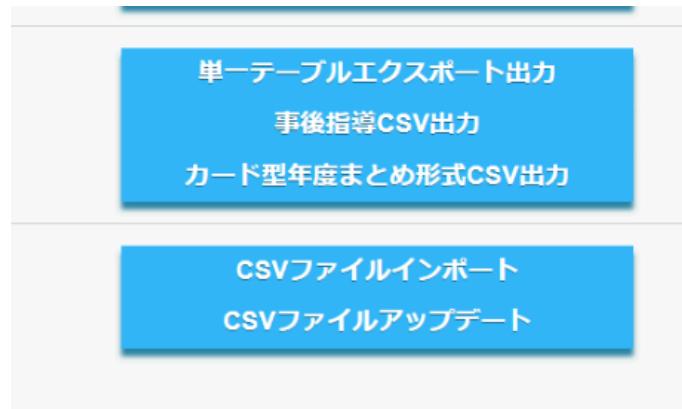


図28.

单一テーブルエクスポート出力

## テーブルエクスポート



図29.

対応テーブルをCSVファイルでのダウンロードができます。

事後指導CSV出力

## 事後指導エクスポート

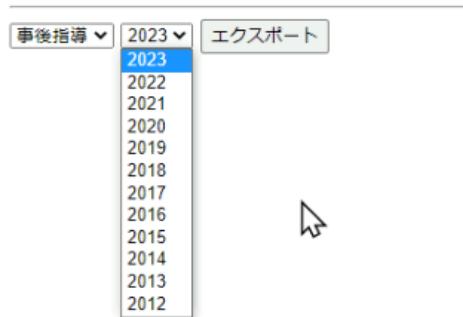


図30.

事後指導のための、あらかじめ決められた条件で抽出したリストを年度ごとに出力できます。

カード型年度まとめ形式CSV出力

個人ごとの年度内の検査データすべてを1レコードにまとめた、全員分のCSVデータを年度指定で作成します。

## テーブルエクスポート

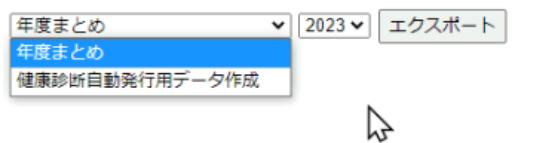


図31.

レコード内のデータのフォーマットによって、「年度まとめ」と『健康診断自動発行用データ作成』が選べます。

## CSVファイルインポート

### CSVファイルインポート

UTF-8形式のCSVファイルを選択してください。

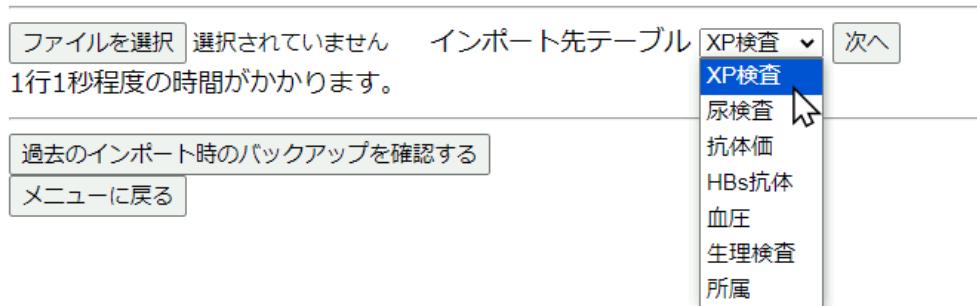


図32. Alt text

CSV形式ファイルを対応テーブルに読み込むことができます。

## CSVファイルについて

表計算ファイルでデータがあった場合を例にして説明します。形式 UTF8 CSV

### 不要のカラムを削除する。

カラム名を、インポート先のフィールド名に一致させておきます。半角・全角、余計なスペース、大文字小文字に注意!

- 尿検査外注の場合は、ビリルビン、ケトン体、比重を削除して、以下の通りにしておく。
  - 学生番号,尿検体NO,尿検査日,ph,ウロビリ,糖,潜血,蛋白
- XP検査外注の場合は、漢字氏名、フリガナ、生年月日、性別を削除して、以下のようになる
  - X\_P検査日,学生番号、フィルムNO、判定、所見
- 抗体価外注の場合は、以下だけにする。
  - 抗体検査日,学生番号,HBs抗原元データ,HCV抗体元データ,風疹元データ,ムンプス元データ,VZV元データ,麻疹元データ,HBs抗原判定,風疹判定,ムンプス判定,VZV判定,麻疹判定,HCV抗体判定
- HBs抗体の場合は以下の通り。
  - HBs抗体検査日,学生番号,HBs抗体元データ,HBs抗体判定

### ファイルを選択

PCからファイルを選択し、インポート先テーブルを選び、「次へ」

### インポート

「取込確認」で取り込み予定をプレビューできます。問題があれば、「戻る」でやり直してください。

- IDはインポート時に自動で割り振りされます

- カラムの順番を合わせることは必要ありません。自動割当されます。「カラムの割り当て」表示で期待通りに割り当てられているか確認してください。

問題なければ「インポート」ボタンを押してください。

#### データのチェック

「学生番号と日付によってデータ重複のチェックを行う」をチェックすると、CSVデータのエラーチェックを行うことができます。学生番号または日付の無いデータの場合はチェックを外してください。

#### 抗体価データの取り込みの注意

OMCUSS では、「HBs抗体」と他の「抗体価」のデータは別のテーブルになっています。同時に検査を行い1つなっている表からインポートしたい場合は、HBs抗体用と他の抗体価用の2つのCSVファイルを作成してください。

また、検査機関データは「・・・元データ」フィールドにインポートされます。「HBs抗体」を例とすると、検査機関データは「HBs抗体」ではなく「HBs抗体元データ」フィールドにインポートされます。これは「HBs抗体」フィールドは数値なのにもかかわらず、検査機関から送られてくるデータは "1000=<" のようになる場合があるからです。「HBs抗体」フィールドには、インポート時に、「HBs抗体元データ」フィールドから変換した "1000" の値が自動で入ります。そのために、検査機関データのCSVファイルのカラム名は「HBs抗体元データ」としてください。HBs抗原,HCV抗体,風疹,ムンプス,VZVについても同様に、CSVファイルのカラム名はHBs抗原元データ,HCV抗体元データ,風疹元データ,ムンプス元データ,VZV元データとしてください。