

# 使用方法

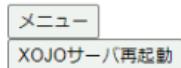
---

## 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
- データエクスポート、インポート
  - 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
  - CSVファイルインポート
    - CSVファイルについて
      - 必要のないカラムを削除する。
      - ファイルを選択
      - インポート
        - データのチェック
        - 抗体価データの取り込みの注意

# 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

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



- 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



## 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。

フリガナ ケンシン		学生番号		クリア		年度	2023
ID	フリガナ	氏名	生年月日	性別	年次	学部	学科
2020120303	ケンシン シロウ	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	2020120303	ケンシン シロウ	健診 次郎	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	尿検査日	pH	蛋白	潜血	糖	ウロ...	生理...	早朝尿	尿再検
2023/03/30	163.1	59.8	22.5	2023/04/05	127/78	90		2023/03/29	5.0	-	-	-	±			
2023/03/29	153.8	48.8	20.6	2023/04/04	141/84 H	68		2023/03/27	5.0	-	-	3+	±			

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...	判定	判読
										2023/03/13	123456...	異常なし	異常なし

疾患歴										既往歴				
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--

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

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 シロウ	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	著変なし	

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

フリガナ		学生番号		クリア					
ID	フリガナ	氏名	生年	性別	年次	学部	学科	自動判定	
2020120306	ケンコウ シロウ	健診 次郎	2002-01-01	男	2	医学部	医学科		
2020120304	ケンコウ タロウ	健診 太郎	2002-01-01	男	2	医学部	医学科		
2020120305	ケンコウ ハナコ	健診 花子	2002-01-01	女	2	医学部	医学科		
2020120303	ケンシン シロウ	健診 次郎	2002-01-01	男	2	医学部	医学科		

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

カード読み込		身長体重	血圧	総合判定
--------	--	------	----	------

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。



## 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。

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	原検査																
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	ワロ...	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														
				受診日 診療医師名 診察所見 2021/05/21 不整脈 2021/05/18 甲状腺腫大														
診察所見登録																		

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	尿検査日	ph	蛋白	潜血	糖	ウロビリ	生理有無	尿細胞	尿再検
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	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								指導区分								
医師所見				指導区分				判定日	医師所見			指導区分				
異常所見を認めず				1 事後-未所要治療				2022/06/14	異常所見を認めず			事後-未所要治療				
尿検査結果				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				
血圧検査結果				3 事後-未所要異常なし				2022/06/13	尿検査結果			事後-文書要治療				
				11 事後-文書要治療				2022/06/13	血圧検査結果			事後-文書要治療				
				12 事後-文書要経過観察				2022/06/07	異常所見を認めず							
				13 事後-文書異常なし												
				21 経過-未所要治療												
				22 経過-未所要経過観察												

## ECG検査

ECG情報の登録・閲覧ができます。

クリア	フリガナ ケンシン	学生番号	2020120301	2020120302	ケンシン ハナコ	健診 花子	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	尿検査日	ph	蛋白	潜血	糖	ウロビリ	生理有無	尿細胞	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			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				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															
2023	3	気管支喘息															
2021	87	脳梗塞															
ECG判定			ECGノード			受診日	ECGNO	ECG判定									
			心室性期外収縮			2023/04/07	0041	不完全右脚ブロック									
ECGNO(オプション)			心室性期外収縮(多発)														
			心室性2度房室														
			房室外収縮														
			不完全右脚ブロック														
			完全右脚ブロック														
ECG判定登録																	

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

## 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	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	塗分量			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	ファイルNO	判読	塗分量日	接体NO	U-Na	U-Cre	検査官塗量	紹介状日	症状	病院名	受診料	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	塗分量			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...	修正1	右...	左...	修正2	色覚	右...	左...	総合判定日	医師所見	指導区分	impression
			2023/01/01	1.0	±	±	-	+																	
			2021/05/20	5.5	-	-	±	±																	
			2021/05/19	5.5	-	-	±	±																	
*健診票既往症			採血			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		
*健診票診断			未血検査			未血検査																			
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						
*健診票症状			その他検査			医師受診																			
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														
抗体値			メモ			医師受診																			
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	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>		
一覧表実行						メモ																			
メモ日	記入者	内容				メモ																			

## 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	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	塗分量			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	ファイルNO	判読	塗分量日	接体NO	U-Na	U-Cre	検査官塗量	紹介状日	症状	病院名	受診料	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	塗分量			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...	修正1	右...	左...	修正2	色覚	右...	左...	総合判定日	医師所見	指導区分	impression
			2023/01/01	1.0	±	±	-	+																	
			2021/05/20	5.5	-	-	±	±																	
			2021/05/19	5.5	-	-	±	±																	
*健診票既往症			未血検査			医師受診																			
健診票日	そ...	既往症	未血検査日	末...	WBC	RBC	Hb	Ht	MCV	MCH	MCHC	RDW	Plt	neu...	lym...	mono	eosi...	baso	判定						
*健診票診断			その他検査			未血検査																			
健診票日	そ...	診断	その他検査日	pH	蛋白	潜血	糖	ウロビリ	生理有無	早朝尿	尿再検														
				2021/05/19	5.5	-	-	±	±																
*健診票症状			尿検査			医師受診																			
健診票日	そ...	症状	尿検査日	接体NO	学生番号	尿検査日	2021/05/19	00:00:00	修正																
				キャンセル																					
抗体値			尿検査			医師受診																			
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	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			
一覧表実行						メモ																			
メモ日	記入者	内容				メモ																			

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

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)

文書「CUSTOMOIZE」を参照ください。

### 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 シロウ	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			総合判定											
身長体重日	身長	体重	BMI	血圧日	血圧	脈拍	再	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																	
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	尿検査	尿再検						
										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																	
医師受診日	診察医師名	診察所見	精査...	既往歴	年度	発症年齢	既往病名	XP検査	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																	
証明書発行	日本語証明書	英語証明書	メモ日	記入者	内容	済											

#### 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

健診証明書

総合大学				
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 フィルムNo 判定	
尿	蛋白			( )
	潜血			( )
	糖			( )
	ウロビリノーゲン			( )
その他の検査				

## 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。

カード挿入 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... 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	X線検査			
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	X線検査日 フィルムNO 判定		
医師受診	既往歴			
医師受診日	診療医師名	診療所見	精査要否	年度 発症年齢 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

こころの相談

カルテ出力画面

## 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

The screenshot shows a software window titled "Korono Shōtan Karute". On the left, there is a preview of a document titled "Korono Shōtan Karute Template.odt.pdf" with a small thumbnail of the form. The main area displays a patient profile and a table of medical history.

**患者情報**

所属	医学部 医学科 2年 学生番号 2020120302	2019年 入学
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 住所	続柄 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	

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。

### 紹介状発行画面

### 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

This section provides options for data export and import:

- 单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**
- CSVファイルインポート**
- CSVファイルアップデート**

### 单一テーブルエクスポート出力

## テーブルエクスポート

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

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。エクスポートフォーマットの変更は、文書「CUSTOMOIZE」を参照ください。

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

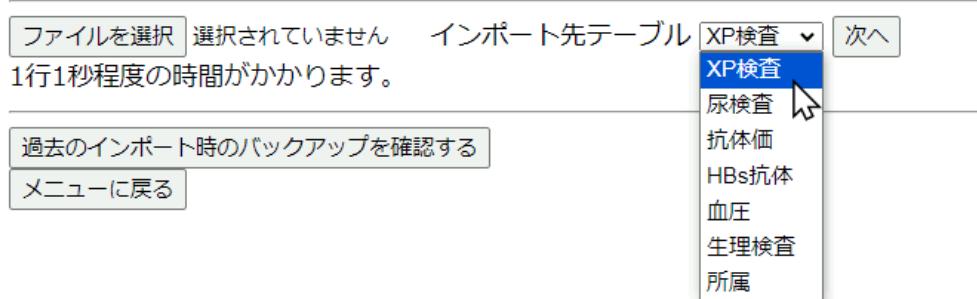
レコード内のデータのフォーマットによって、「年度まとめ」と「健康診断自動発行用データ作成」が選べます。

エクスポートフォーマットの変更は、文書「CUSTOMOIZE」を参照ください。

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。



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

### 必要のないカラムを削除する。

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

「取り込み確認」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」とその他の「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つになっている表からインポートしたい場合は、HBs抗体用とその他の抗体価用の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,ムンブス,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,ムンブス元データ,VZV元データとしてください。