

弱視者用カルテ(問診表)

村山 慎二郎

1 はじめに

この資料は、晴眼者向けのデザインで作成された、問診票に該当する部分を弱視者向けに作成した Excel シートについて説明します。対象とする弱視者は、視野狭窄と羞明を持っているとします。

視野が狭い人を考慮し、B列が入力内容確認、C列が入力の形式になっています。

入力した情報は、晴眼者が見て違和感を感じない印刷形式のシート「診療録」「2」「3」にほぼ反映されます。

2 経緯

当初、現場で使用されている、診察録を Excel で作成しました(図 1)。年齢の自動計算、性別や担当教諭のリスト入力などの機能を用意しました。また入力対象でないセルを変更不可能に設定しました。Excel で使用する場合、入力する場所が散在しているため、見逃しなどの可能性があります。

そこで視野狭窄の生徒の利便性を考慮し、新たな診察録(問診表)を作成しました。

利用のために、説明書を作成し、DAISY 化することで、自己学習可能にすることを目指します。

3 晴眼者向けのデザインで作成された、問診票

	E	C	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	T
1	診 察 録												パスワードは1234です
2													
3	初 診	2015/10/23			[Ctrl]+[] で日付が設定できます。(セミコロン)			筑波大学付属視覚特別支援学校治療室			和暦は自動計算		
4	初 見 者	日本 太郎			担当教諭	田中 一郎		▼	暦	西暦年	月	日	担当教諭はリスト入力
5									平成27	2015	10	23	初診より自動計算
6	フリガナ	ムラヤマ シンジロウ			性 別	年 齢	生年月日	和 暦	西暦年	月	日		
7	患者氏名	村山 慎二郎			男	64才		昭和31	1956	4	3		リスト入力
8	現 住 所	東京都文京区目白台3-27-6											年齢は自動計算
9	連 絡 先	0123-45-6789					職 種	事務職					
10	電 話	080-123-4567											リスト入力は [Alt]+[↓]で開きます
11	携 帯												
12													
13	主 訴	右膝内側の運動痛											
14													
15													
16	医療機関 による 診断名	右膝変形性膝関節症											
17													
18	現 病 歴	平成20年頃より長時間歩行後に右膝関節の内側に軽い痛みが出現した。近隣の整骨院を受診し、マッサージと温熱療法をしばらく実施した。初期の変形性膝関節症と診断された。1年前から夜間就寝時にも痛みを感じるようになり、当クリニックを受診し、理学療法が開始された。											
19													
20													
21													
22													

図 1 印刷された帳票を元に作成した内容

https://smuramura.web.fc2.com/gidai/karute_excel/img010.png

4 視野狭窄を考慮した問診票

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	範囲外	範囲外	範囲外			説明 ヒント	パスワード	1234		
2		本日 2023年5月7日	2023/5/7			なし	2023	5		
3		治療室 診療録	記入欄			なし				
4	1	初診日 2021/5/3	2021	5	3	年、月、日ごとにリ	2021/5/3			
5	2	初診日： 和暦表示	令和3年5月3日			表示専用				
6	3	患者氏名：村山 慎二郎	村山 慎二郎			全角 下のセルにカナ	全角			
7	4	患者氏名 カナ： ムラヤマ	ムラヤマ シンジロウ			自動ロックをしてい	全角カタカナ			
8	5	担当者：生徒 三郎	生徒 三郎			リスト入力	全角			
9	6	担当教諭：鈴木一郎	鈴木一郎			リスト入力	全角			
10	7	性別：男	男			リスト入力	半角英数			
11	8	生年月日：1989/3/6	1989	3	6	年、月、日ごとにリ	1989/3/6			
12	9	生年月日 和暦表示	平成1年3月6日			表示専用				
13	10	年齢 自動計算 初診日から	32才1か月			表示専用				
14	11	年齢 自動計算 本日から	34才2か月			表示専用				
15	12	郵便番号112-0015	112-0015			表示専用				
16	13	現住所：東京都文京区目白台	東京都文京区目白台3-27-6			全角 郵便番号から変換				
17	14	連絡先：03-1234-5678	03-1234-5678			全角				
18	15	携帯番号：090-9876-5432	09098765432			半角英数				
19	16	緊急連絡先 氏名など：親	親			半角英数				
20	17	緊急連絡先TEL：03--599-9	03-5999-9999			半角英数				
21	18	職種：会社員	会社員			全角				
22	19	紹介者：渡辺はじめ	渡辺はじめ			全角				
23	20	【主訴】左わきが痛い ほかに	左わきが痛い ほかにいろいろな問題があります。朝			全角				
24	21	【医療機関による診断名】疼痛				範囲外				
25	22	【現病歴】高血圧、中性脂肪	高血圧、中性脂肪、無呼吸症候群、胃炎、大腸カタル、			全角				

図 2 新たな診察録（問診表）

https://smuramura.web.fc2.com/gidai/karute_excel/k010.png

	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	診 察 録										パスワードは1234です		
2											印刷専用です 入力は「問診表の入力」でします		
3											和暦は自動計算 1989年3月6日		
4	初 診 日	2021/5/3			筑波大学付属視覚特別支援学校治療室								
5	初 見 者	生徒 三郎		担当教諭	鈴木一郎			和 暦	西暦年	月	日		
6	フリガナ	ムラヤマ シンジロウ			性 別	年齢(初診日)		令和3	2021	5	3		
7	患者氏名	村山 慎二郎		男	32才1か月		生年月日	平成1	1989	3	6		
8	現 住 所	112-0015 東京都文京区目白台3-27-6											
9	連 絡 先	03-1234-5678			職 種	会社員							
10	電 話												
11	携 帯	09098765432			紹介者	渡辺はじめ							
13	主 訴	左わきが痛い ほかにいろいろな問題があります。朝になると、背中もいたい。夜											
14		眠れない											
15													
16	医療機関 による 診断名	疼痛											
17													
18	現 病 歴	高血圧、中性脂肪、無呼吸症候群、胃炎、大腸カタル、肩こり、足のむくみ、アレルギー、リュウマチ											
19													
20													
21													
22													
23													
24	既 往 歴	中性脂肪											
25													
26													
27													
< > 入力エリア 診察録 2 3 リスト +													

図 3 入力エリアより生成された 診察録

5 説明

(1) ダウンロード

空欄

https://smuramura.web.fc2.com/gidai/karute_excel/karute2023/sinkyu10_bigknon_kuran.xlsx

一部入力しているサンプル

https://smuramura.web.fc2.com/gidai/karute_excel/karute2023/sinkyu10_bigknon.xlsx

(2) シートの構成

入力用シート

診療録

2

3

リスト プルダウンメニューで使用する名簿などの表

6 入力用シート

(1) 設計方針

視線移動を簡素化しています。

A 列は通し番号。

B 列は入力項目を確認する列です。

未入力の場合、説明の後ろに未入力と表示されます。

値が設定されている場合、項目名とその内容です。

C 列は入力エリアです。

日付は、年、月、日の 3 列が入力対象です。

DE 列ですが、通常 CDE が結合されています。

F 列は範囲外と入力されています。

G 列は入力に関する説明です。

有効な最終行の下には、範囲外が入力されています。

7 各項目の説明

(1) 初診日

未入力の場合は B 列に「初診日年、月、日ごとにリスト入力」と表示されます。

入力されている場合は、B 列に「初診日 2021/5/03」と表示されます。

(2) 初診日：和暦表示

表示専用です。自動計算で初診日を和暦表示します。

(3) 患者氏名

未入力の場合 「患者氏名:未入力」と表示されます。B 列に入力します。

入力されている場合 「患者氏名:日本太郎」 になります。

(4) 患者氏名 カナ:

患者氏名を Excel の関数でカナにしている特殊な項目です。

入力されてうまくいっている場合 「患者氏名 カナ:ニホン タロウ」になります。

誤りや、未入力となった場合は B 列に入力します。

(5) 担当者

未入力の場合 「担当者:未入力 リスト入力」と表示されます。B 列にリスト入力します。

B 列に移動後、Alt+下方向キーで プルダウンメニューを開きます。

入力されている場合 「担当者:東京裕子」になります。

(6) 担当教諭

未入力の場合 「:未入力」と表示されます。B 列に入力します。

入力されている場合 「」になります。

(7) 性別

未入力の場合 「:未入力」と表示されます。B列に入力します。

入力されている場合 「」になります。

(8) 生年月日 C列が年、D列が月、E列が日で、リスト入力です。

入力すると、B列に 生年月日 1989/3/6 のなど表示されます。

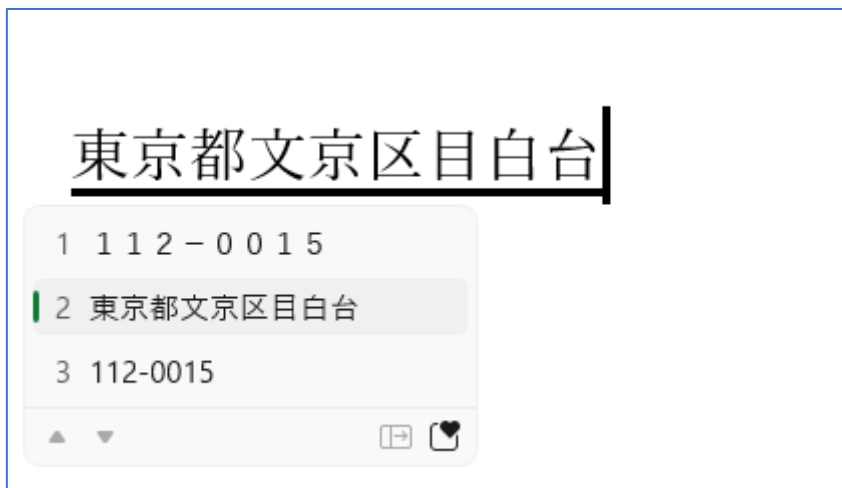
(9) 生年月日 和暦表示 C列に 和暦で表示されます。

(10) 年齢 自動計算 初診日から C列に自動計算されます。

(11) 年齢 自動計算 本日から C列に自動計算されます。

(12) 郵便番号 C列に入力します。

(13) 現住所 C列に入力します。IME の設定により住所を入れると、郵便番号に変換する機能を使用すると便利です。



(14) 連絡先

自由入力形式 B列で入力の有無が分かります。C列に入力します。

以下、特別な説明が不要な場合、自由入力形式と書きます。

(15) 携帯番号

ハイフンなし入力で、090-1234-5678 になります。

(16) 緊急連絡先

説明省略

(17) 緊急連絡先 TEL

説明省略

(18) 職種

自由入力形式

(19) 紹介者

自由入力形式

(20) 主訴

自由入力形式

(21) 医療機関による診断名

自由入力形式

(22) 現病歴

自由入力形式

(23) 既往歴

自由入力形式

(24) 感染症

自由入力形式

(25) 家族歴

自由入力形式

(26) 常用薬物

自由入力形式

(27) 生活像

自由入力形式

(28) 現症

自由入力形式

(29) (1)身長

センチメートル単位で入力します。

(30) (2)体重

Kg 単位で入力します。

(31) 判定 BMI

入力項目ではありません 身長と体重から自動判定されます。

(32) (3)血圧上

mmHg 単位で入力します。

(33) (3)血圧下

mmHg 単位で入力します。

(34) 判定血圧

未完成です。血圧上と下で自動判定機能がないので、検討中です。

(35) (4)脈拍

1 分間の回数を書きます。

(36) (5)睡眠

睡眠時間を書きます

(37) (6)嗜好品

自由入力

(38) (7)便通

1日の回数を入れることを基本とします。

(39) 食欲

要相談項目 食べた回数? 量?

(40) アレルギー

なし、または 詳細に記載します

(41) 【自覚所見】

自由入力形式

(42) 【他覚所見】

自由入力形式

(43) 【変動因子】

自由入力形式

(44) 憎悪

自由入力形式

(45) 軽減

自由入力形式

(46) 【東洋医学所見】

自由入力形式

(47) 【備考】

自由入力形式

(48) 【治療計画】

自由入力形式

(49) 【問題リスト】

自由入力形式

(50) 【病態把握及び治療方針】

自由入力形式

(51) 【治療方法】

自由入力形式

(52) 【評価項目】

自由入力形式

(53) 【結果】

自由入力形式

8 資料

https://smuramura.web.fc2.com/gidai/karate_excel/karate2023/sinkyu10_bigknon_kuran.xlsx

https://smuramura.web.fc2.com/gidai/karate_excel/karate2023/sinkyu10_bigknon.xlsx