## 第1章 新しいワクチン作成

## 第1項 ワクチン作成の概略

最初のページから図のように進んで製品を出します。



上部の「一覧」ボタンを押します。



下図の左が一般名、右が商品名です。

0 0 0 DoctorAs ↔ 2000 O 2	list (vacpro) E 1/46 (mint (7-5 (8.5) 3)	OctorAssist - 4 (v     C > 2 0 55/86     Emeter 4 (v	(-5.8a) X
Land Desket Set	M L4725088	Larger bit Brocket Bat	A LUZZALOWS
		商品名	A CONTRACTOR
BCGワクチン	○管理○なし	- 乾燥BCGワクチン(皮下	● 採用 ○ 不採用
ー サーバリックス	○管理○なし		● 採用 〇 不採用
<b>ガーダシル</b>	○管理○なし	ー モデルナCOVID-19	○ 採用 ○ 不採用
··· おたふくかぜワクラ	シーク 管理 〇なし	「 アストラゼネカCOVID	○ 採用 ○ 不採用
**** 水痘ワクチン	○管理○なし	ー トリピック	● 採用 ○ 不採用
	○管理○なし	ニ エイムゲン	● 採用 ○ 不採用
*** HAワクチン	○管理○なし	ー ビームゲン注0.25ml	● 採用 ○ 不採用
"成人用三種混合	○管理○なし	<sup>100</sup> ビームゲン注0.5ml	○ 採用 ○ 不採用
一 成人用肺炎球菌	○管理○なし	···· ヘブタバックスー II	○ 採用 ● 不採用
- 不活化ポリオワク:	シーン の管理 のなし	*** ヘブタバックスー    水性	● 採用 〇 不採用
	シーの管理のなし	- ヘブタバックスー=水性	● 採用 ○ 不採用
- 黄熱ワクチン	○管理○なし	ミールビック	● 採用 〇 不採用
* 乾燥細胞培養症そう	5ワク 〇管理 〇なし	はしか風しん混合生ワク	● 採用 ○ 不採用
- 乾燥組換え帯状疱病	5ワク ○管理 ○なし		● 採用 ○ 不採用
乾燥組織培養不活作	と狂犬 ○管理 ○なし	ー トリピック	● 採用 ○ 不採用
成人用沈降ジフテ!	リアト 〇管理 〇なし	ニ ガーダシル水性懸濁筋注	<ul> <li>家用 〇 不採用</li> </ul>
洗筒破傷風トキソー	(ド 〇僧理 〇なし	サーバリックス納品	● 採用 ○ 不採用
DTaPワクチン	○管理○なし	ジフトキ「ピケンF」	○採用 ○不採用
	○採用 ○不採用	※ 乾燥弱毒生水痘ワクチン	● 採用 ○ 不採用
COVID-19	○管理 ○なし	ニ ニューデパックス	● 銀用 ○ 不銀用
	A Home 《 戻る	6	Home 4 戻る

一般名はワクチン種類名でその種類には1個のみ定義してください。 以下のワクチンは定義済みです。

<一般的なもの> 麻しん風しんワクチン 日本脳炎ワクチン 四種混合ワクチン BCG ワク チン Hib ワクチン サーバリックス ガーダシル 二種混合ワクチン おたふくかぜワクチ ン 水痘ワクチン ロタリックス ロタテック インフルエンザワクチン HB ワクチン 肺炎 球菌ワクチン 風しんワクチン 麻しんワクチン HA DTaP COVID-19 成人用肺炎球菌

<その他> 成人用三種混合 成人用肺炎球菌 不活化ポリオワクチン 4 価髄膜炎菌ワクチン 黄熱ワク チン 乾燥細胞培養痘そうワクチン 乾燥組換え帯状疱疹ワクチン (チャイニーズ ハムスタ ー卵巣細胞由来) 乾燥組織培養不活化狂犬病ワクチン 成人用沈降ジフテリアト キソイド 沈降破傷風トキソイド (その他のものは予約出来ますが、公費請求としての定義 は出来ていません。)

商品名は流通の商品名です。一般名が1つなのに対し製造するメーカーが多数存在し、従 って商品名は多数あることが多いです。

一覧のレコードを押して、麻しん風しんワクチンを出してみます。



新しく作る場合は赤丸の名前が一致するようにして下さい。商品名では「商品のスキャン」ボタンを利用し、ロットを読ませて下さい。ロットは改行にて複数入力出来るようになっています。これを元に接種時のワクチンの種類を探し、ロットが入力されるようになっています。入力済みのわくちんに習って一般名と商品名を作成していきます。商品名の

p. 2

うち採用するものは、その一般名に対して1つのみ選択して下さい(一覧で並べて一個の み採用してを入力)。採用には fg\_ワクチン名が入力されます。

第2項 ワクチン作成の実際

設定例 五種混合ワクチンを新規に作ります。

(レコード作成) → (フィールド定義) → (スクリプト定義) → (レイアウト変

更)

### (レコードの作成)

まず、「**一般名」**の無いものはかならず先に一般名を作成します。上部の新規ボタンを押 し、ダイアログが現れますので「一般名」を選択し、一般名と略称を入力します。(下図)

10:53		all 🔶 👀			10:5	6					at	奈 (	<b>5</b> 0
	octorAssist (v	acpro) * 🔍		C				-	般名				2
PROD 新規 商品名 一般 ワクチン_	<u>川除</u> 枝 8 発注 ワウ薬品	「製 検索 一覧 VacProこどもクリニック		PRO M		一択コし称は略 般しーんも、称	を場がし願れ選	し名まクまのし て前せチすワま	だ入。な商チン。	、 一 , ないと 、 たと 「MR」 (レコー :合わせ	2名を選 に新規 に え ば 略 - ド て こ の	E F	7
商品名	ですか?一般	名ですか?			1	一般名							
一般名は	ワクチンの種類名	ですので各医				五種注	1合ワ?	アチン					
療機関で さい。	わかりやすい名前	を考えてくだ			R	各称							
J. 商品名は す。	実際の会社の製品	名を入力しま		1		五種							-
キャンセル	商品	-#28				<b>*†</b>	ンセル				ок		, v
JANコー ド一覧E	- ドは変わります。 1期でワクチン名が出	(数入力) ママン、翌日のコー 1ないとき確認してくださ				JAN: K-1	コードは 尾印刷1	i変わり ?ワクチ	ます。 ン名が	複数入力 出ないる	2可です 2 き確認	· 翌日 してく	
版大微研	Ŧ 田辺三菱	田辺株松浦株 麻		-	Я	5+20	TI	= תיוח	- 36	<b>m</b> :1	山林秋	<b>清井</b>	
備考1 しん風し	ん混合ワクチン	/		混合	h -	Č,	の	に	を	が	は	か	~
r ワクチン名		fg_ワクチン		q	w	е	r	t	у	u	i	0	р
r_ワクチン種類	MR	MR		а	s	d	f	g	h	j	k	1	E
作成日時	2017/03/27 10	01:49				7	x	c	v	b	nlı	m	Ø
修正日時	2022/07/25 16	29:12		_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		_
		¥ Home ∢ 戻る	5	1	123			3	白			88	<
		> ±		¢	₽							ļ	<u>P</u>

「OK」を押すとまず商品タブになっていますので一般名タブを押してみます。一般名レ コードができました。終了時にアラートが出ますので許可を押します。



次に「商品名」を作成します。今度はダイアログで商品を選択します。



クリニック ID(施設番号)を入れるようにアラートか出ますので、中の赤丸の中に施設番号を入力します。入力後は施設名が表示されるようになります。



商品名、個数、JAN コード、備考を入れます。r\_ワクチン種類は一般名で入力した「五種」

#### を選択します。

11:34         ・・・・           ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		al S	-
$\odot$	DoctorAssi	ist (vacpro) 🔹	Q
	ст		
	単位 ● ※ 〇	今 () 和	
JA			
			商品の スキャン
	JANコードは変わり ドー覧印刷でワクチ	ます。複数入力可です。 ン名が出ないとき確認し	翌日のコー
	現在の申請は阪大	微研とKMバイオ	ロジク
備考1	スの2社		
	An off S and	fa 🗆 /z	ŦV
	ソテン合	19_77	
1_99			
191	, > ≞	Ť	終了
黄熱			
狂犬系	5		
五種			
四種			
他膜炎	と開		
帯状			
単ポ		_	

まだ他の五種混合ワクチンの商品名はないのでこれを採用にします。

	AII 🐨 👀
DoctorAssist (vacp	ro) • 🔍
-88 1 1 10.51	0660/7-77
チン 祭注	
124 ●採用○	不採用
12 商品をゴショ	
	(100)
	スキャン
JANコードは変わります。複数入 ドー覧印刷でワクチン系が出ない	力可です。翌日のコー とき確認してくださ
在の申請は阪大微研とKN	<b>ル</b> バイオロジク
の2社	
/	
ン名五種	fg_ワクチン
種類 五種	五種
成日時 2022/07/26 11:03:3	1
正日時 2022/07/26 11:35:1	1
	土 終了
	a) DoctorAssist (vacput           - 米市         1           - 米市         1           チン、免止         -           124         -           125         -           126         -           127         -           128         -           129         -           124         -           125         -           126         -           127         -           128         -           129         -           129         -           129         -           129         -           129         -           129         -           129         -           129         -           129         -           129         -           120         -           120         -           120         -           120         -           120         -           120         -           120         -           120         -           120         -           120

# (フィールド定義)

メニューからファイル>管理>データベース…を開き Vacyoyaku テーブルのワクチン枠色分を開き**変更**します。

Control         Control <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>				
2	-7/2: Vacyoyaku 🖬 3	39 7 <del>4</del> - 5 F	80748. 9104	_
	フィールド名	917	オプションコメント (クリックして切り着え)	
• Million         Million         Million         Mi	<ul> <li>サーバ何説自</li> </ul>	217	第引設定時、from Vacyoyaku、= Case ( (ワクチン="HPV") and (PatternCount ( 藤考: "サーバ回回" )); "*; (ワクチン="HPV") and (PatternCount ( 藤考: "サーバ回回* )); "*; (ワク	チン=
• 0775728010       • 0775728101       • 07757728101       • 07757728101       • 07757728101       • 07757728101       • 07757728101       • 07757728101       • 07757728101       • 077577728101       • 077577728101       • 077577728101       • 077577728101       • 0775777728101       • 07757777777777777777777777777777777777	<ul> <li>H0/010</li> </ul>	217章	常引設定済、from Vacyoyaku、 = Case ( (ワクチン = "H0") and (PatternCount ( 備考 : "1回目" )) ; "!" ; (ワクチン = "H0") and (PatternCount ( 備考 : "2回目" )) ; "2" ; (ワクチン = "H0") and	nd (Pi
0.072701111       0.072701111       0.07270111       0.07270111<	<ul> <li>ロタリックス何回目</li> </ul>	21章	東引設定済、from Vacyoyaku、= Case ( (ウクチン = *ロタリ*) and (PatternCount (備考: *1回目*)); ***; (ウクチン = *ロタリ*) and (PatternCount (備考: *2回目*)); *2*; (ウクチン = *ロ	977
• Million         Million         Million         Mi	<ul> <li>ロタテック何回日</li> </ul>	217群	裏引版定済、from Vacyoyaku. = Case ( (ワクチン = "ロタア") and (PatternCount ( 備考 ; "IEEE * )) ; "1" ; (ワクチン = "ロタア") and (PatternCount ( 債考 ; "IEEE * )) ; "2" ; (ワクチン = "ロ	27-
• U. Agei         P. M.           • U. Agei	<ul> <li>HA师政告</li> </ul>	217章	素引設定済。from Vacyoyaku、= Case ( (ウクチン="HA") and (PatternCount ( 備考 ; "1回目" )) ; "1"; (ウクチン="HA") and (PatternCount ( 備考 ; "2回目" )) ; "2" ; (ウクチン="HA") an	id (Pi
• Continuit	<ul> <li>HA_59时展</li> </ul>	アキスト		
• Differing         Differing </td <td><ul> <li>COVREE</li> </ul></td> <td>計算</td> <td>東引設定法、from Vacyoyaku、= Case ( (ワクチン = "COV") and (PatternCount ( 偏考: "1回目")); "1"; (ワクチン = "COV") and (PatternCount ( 偏考: "2回目")); "2"; ; "*)</td> <td></td>	<ul> <li>COVREE</li> </ul>	計算	東引設定法、from Vacyoyaku、= Case ( (ワクチン = "COV") and (PatternCount ( 偏考: "1回目")); "1"; (ワクチン = "COV") and (PatternCount ( 偏考: "2回目")); "2"; ; "*)	
• EXAREINING FOR CONTRACT STATES AND ADDRESS OF CONTRACT ADDRESS OF CONTRACT ADDRESS OF CONTRACT ADDR	<ul> <li>DTaPRIBIE</li> </ul>	217	東引設定時、from Vacyoyaku、 = Case ( {ワクチン = "DTaP") and (PatternCount ( 俳考 ; "1回目" )) ; "1" ; (ワクチン = "DTaP") and (PatternCount ( 俳考 ; "2回目" )) ; "2" ; "" )	
• DYBIN         F         REEX. Too Kroppus, 5::00 (1997): 5::07 (1997); 2::07 (1997);	• 成人勝負何認證	217章	書引設定時、from Vacyoyaku、 = Case ( {ワクチン = "成人勝良") and (PatternCount ( 備考 ; "同語1" )) ; "T" ("; (ワクチン = "成人勝良") and (PatternCount ( 備考 ; "2回目" )) ; "2" " ; ;	••)
• 10. million         • 10. million         • 10. million         • 10. million           • 10. million         10. million         10. million	<ul> <li>DTP用設置</li> </ul>	217篇	集引放定派。from Vacyoyaku。 = Case ( PatternCount ( 備考; *三種混合一間1回目*); ***; PatternCount ( 備考; *三種混合一間2回目*); *2*; PatternCount ( 備考; *三種混合一期3回目*	•);*
1000000000000000000000000000000000000	<ul> <li>DTP_fightRL</li> </ul>	アキスト		
	<ul> <li>BKR00</li> </ul>	21.70	素引扱定論、from Vacyoyaku、= Case ( (ワクチン=*ニチノワ*) and (PatternCount ( 備考: *1回目*)); *1*; (ワクチン=*ニチノワ*) and (PatternCount ( 備考: *2回目*)); *2*; (ワクチン=	*=#
• ###64_000## #F #EEEX_Instructures (1.640/1/##1): 6.85/##101 • ###64_000##. ##1040/1/##11: 6.85/##101 • ##1040/1##101: 6.85/##101 • ##1040/1##101: 6.85/##101 • ##1040/1##101: 6.85/##101 • ##1040/1##101: 6.85/##101 • ##1040/1##101: 6.85/##101 • ##1040/1#	<ul> <li>★新★インフル何回日</li> </ul>	計算	第日記念済、 from Vacyoyaku、= Case ( (ワクチシ="素能★イ") and (PatternCount ( 備考 ; "101日" )) ; "1" ; (ワクチシ="素能★イ") and (PatternCount ( 備考 ; "201日" )) ; "2" ; "")	
	<ul> <li>         接着日あり_カルテ番号     </li> </ul>	対算	案引設定済、from Vacyoyaku、= If (IsEmpty (操権日) = 0; カルテ番号;**)	
977500000000000000000000000000000000000	<ul> <li>一般予防接機コード</li> </ul>	217	第51款定消、from Vacyoyaku、= Casel (正式予約接種名=*'2來1);1;(正式予約接種名=*日CG');2;(正式予約接種名=*三種');3;(正式予約接種名=*三種品加');1;(正式予約接種名=*三	:横1)
• 277-0001         ##         REEEX, Son Koopski, #11 Statey (279-19-10,10)           • 777-0001         ##         • 770-0001           • 777-0001         ##         • 070-0001           • 777-0001         ##         • 070-0001           • 777-0001         ##         • 070-0001           • 777-0001         ##         • 070-0001           • 777-0001         ##         • 070-0001           • 777-0001         ##         • 070-0001           • 777-0001         ##         • 070-0001           • 777-0001         ##         • 070-0001           • 777-0001         ##         • 070-0001           • 777-0001         ##         ##           • 777-0001         ##         ##           • 777-0001         ##         ##           • 777-0001         ##         ##           • 777-0001         ##         ##           • 778-001         ##         ##           • 778-001         ##         ##           • 778-001         ##         ##           • 778-001         ##         #           • 778-001         ##         #           • 778-001         #         #	<ul> <li>ワクチン期間確認長号_マーク</li> </ul>	計算	裏引記念述、from Vacyoyaku、= H { ワクチン期間確認番号 = 1 ; TextStyleAdd ( TextColor ( *G* ; RGB { 0 ; 0 ; 128 } ) ; 太宇 ); TextStyleAdd ( TextColor ( ** ; RGB { 128 ; 0 ; 0 } ) ;	太平
• ONout         BE         twi/Wapuka         (1777) + COV* (16)           • OPproved         BE         + CPProved         BE           • OPproved         PA         PE         - CPProved         BE           • OPproved         PA         PE         - CP         - CP           • OPP         E         E         E	<ul> <li>ワクチンcount</li> </ul>	2112	南引設定時、from Vacyoyaku、=If ( IsEmpty ( ワクテン ) = 0; 1; 0)	
	<ul> <li>COVcount</li> </ul>	217年	from Vacyoyaku, = # { ワクチン = "COV"; 1; 0 }	
000000000000000000000000000000000000	<ul> <li>ワクチンcount音計</li> </ul>	第21	= ワクチンcount自計	
	COVcount@21	\$21	= COVcountfilt	
977月20日         日本         PRA         PR	<ul> <li>ワクチン透発</li> </ul>	\$21	= ワクチンcount合計 (異在)	
No. 100         No. 100 <t< td=""><td>ワクチン特色分</td><td>118</td><td>単体化、from Vacyoyaku、 = Case( ワクチン = *HD*; Left [ TextColor [ *B00000000000000000000000000000000000</td><td>2)).</td></t<>	ワクチン特色分	118	単体化、from Vacyoyaku、 = Case( ワクチン = *HD*; Left [ TextColor [ *B00000000000000000000000000000000000	2)).
	<ul> <li>区切り解机制</li> </ul>	B(5		
	<ul> <li>区切り構造像計算</li> </ul>	11.00	from Vacyoyaku, = I ( Mod ( 这句句 關利爾; 2 ) = 1; TextColor ( *	••••
	• L_B(SA_D)F	アキスト	图1182 <b>2</b> 月	
	<ul> <li>g_商品コード_GS</li> </ul>	アキスト	70-70	
a Landada ata 700-06 a Landada 743.0 700-06 a Landada 743.0 700-06 a Landada 743.0 700-06 a Landada 740.0 70 10 0 at70-02 3400 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	<ul> <li>WINNELGS</li> </ul>	デキスト		
	<ul> <li>ロット発見_num</li> </ul>	<b>B</b> /¥		
1,77752,0,0 714.5 70-10 1,712-1,0 74.5 70-10 (~58% 7275865 94.7 70-10 35% 64 88 88 02(- 0-2	<ul> <li>g_□ット費号_05</li> </ul>	アキスト	711-73	
1 (1-2-1-25) 71212 71212 1 (1-2-1-25) 71212 7121 71212	g_77+28_6S	7721	70-70	
4~4542 (7959680 94/2) 18		アキスト	70-70	_
2X2ki 6d 22 88 88 24- 4-2	• g_/(-=-F_6S			32
作成 111 相関 相関 11日 11-1 1-1 1-1 1-1 1-1 1-1 1-1 1-1 1-	<ul> <li>g_パーコード_05</li> <li>rールド名: ワクテン枠色分</li> </ul>		タイプ: 計算 🔂 オプシ	
作成 正正 複製 形除 コピー バース	<ul> <li>g_/(-3-F_0S</li> <li>オールド名: ワクチン特色分</li> <li>コメント:</li> </ul>		タイプ: 計算 🔂 オプシ	
	g_/(-コード_05 アイールド名: ワクチン称色分 コメント:		947; BB G 175	
	g_パーコード_05 イールド名: ワクチン枠色分 コメント: 作成	RR.)	947. [F# 0 #70 ## 2Ľ- **	
	g_パーコード_05     イールド名: ワクチン枠色分     コメント:     作成	RR (	947: 19 0 372 88 88 22C- 4	-2

五種混合ワクチンを追加します。ワクチンは先ほど一般名で指定した略称を入力(任意)し

ました。

		計算「ワクチン枠色分」を指定		
20コンテキストからこの計算式を評価する:	Vacyoyaku	0		? 🗖
BR0-7-64 (Nependus)         G           1         A           1         A           1         A           1         A           1         BR0476-0.0127           1         BR0476-0.012           1         BR0476-0.001           1 <td>Gamman, Lunt J, Handbarr Y.           (1999) = 5.0.2728 (Just   Testalia   1           (1)         (1)           (2)         (2)</td> <td><pre>1 #04 (201 1249 (201 13)) (compa (1207000005)) (compa (1207000005)) 1 #06 (201 23) (201 13) (compa (120700005)) (compa (120700005)) 1 #06 (201 23) (201 13) (compa (120700005)) 1 #06 (201 23) (201 23) (compa (120700005)) 1 #06 (201 23) (201 13) (compa (120700005)) 1 #06 (201 23) (201 23) (compa (12070005)) 1 #06 (201 23) (201 23) (compa (12070005)) 1 #06 (201 23) (201 23) (compa (12070005)) 1 #06 (1201 23) (compa (1207005)) 1 #06 (1201 23) (compa (1207005)) 1 #06 (1201 23) (compa (12070005)) 1 #06</pre></td> <td>C         0         0           1         &gt;         9         9           3         # RERE         &gt;         8           3         # RERE         &gt;         8           4         &gt;         # RERE         &gt;           5         &gt;         # RERE         &gt;           5         &gt;         # RERE         &gt;           7         &gt;         2.00 MB         &gt;           10         # 772 x 2 /r         &gt;         2.00 MB           10         &gt;         # 87.81         &gt;           10         # 87.82         &gt;         # 87.81           10         &gt;         # 87.81         &gt;           10         # 87.82         &gt;         # 87.81           10         &gt;         # 87.81         &gt;           10         # 87.82         &gt;         # 87.81           10         &gt;         # 87.81         &gt;         # 87.81           <td< td=""><td>ji ji</td></td<></td>	Gamman, Lunt J, Handbarr Y.           (1999) = 5.0.2728 (Just   Testalia   1           (1)         (1)           (2)         (2)	<pre>1 #04 (201 1249 (201 13)) (compa (1207000005)) (compa (1207000005)) 1 #06 (201 23) (201 13) (compa (120700005)) (compa (120700005)) 1 #06 (201 23) (201 13) (compa (120700005)) 1 #06 (201 23) (201 23) (compa (120700005)) 1 #06 (201 23) (201 13) (compa (120700005)) 1 #06 (201 23) (201 23) (compa (12070005)) 1 #06 (201 23) (201 23) (compa (12070005)) 1 #06 (201 23) (201 23) (compa (12070005)) 1 #06 (1201 23) (compa (1207005)) 1 #06 (1201 23) (compa (1207005)) 1 #06 (1201 23) (compa (12070005)) 1 #06</pre>	C         0         0           1         >         9         9           3         # RERE         >         8           3         # RERE         >         8           4         >         # RERE         >           5         >         # RERE         >           5         >         # RERE         >           7         >         2.00 MB         >           10         # 772 x 2 /r         >         2.00 MB           10         >         # 87.81         >           10         # 87.82         >         # 87.81           10         >         # 87.81         >           10         # 87.82         >         # 87.81           10         >         # 87.81         >           10         # 87.82         >         # 87.81           10         >         # 87.81         >         # 87.81           10         >         # 87.81         >         # 87.81           10         >         # 87.81         >         # 87.81           10         >         # 87.81         >         # 87.81 <td< td=""><td>ji ji</td></td<>	ji ji
* ワクチン期間確認養号	8))		20141	
(x P7何日日	:ワクチン = "五種"; Left ( TextColor ( "management	"; RG8 ( 204 ; 0 ; 255 ) ); Length ( 正式予防接種名 ) )		
	)		1040.014	5りません
T P7_NgRIM				

Vacyoyaku テーブルの正式予防接種名を開き変更します。

フィールド名	917	オプション/コメント(クリックして切り巻え)
4 84-	7#2h	電灯分字等 計算体点動入力 将点体を開き動き 研究原木訂 ひ親木司 コニークな研
· 6000000/13017	961.7947	ENDER OFFICE STATE TO A STATE OFFICE OFFICE
	8471	Marken District Construction and Constru
<ul> <li>・ 株工株能なイルスタンプ</li> </ul>	9863947	1983 2012 1986 株式大学内、2018年17日 株式などような少プ(1914)を統計、後の第三王E 内部支工E 内部本目の目标
	247L	
• BisBassedD	28.7L	2014/11/2/11/11. 1000-01/11. 1000-01/11. 1000-01/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/1
• n. 260	BR	21月19日和小小小 毎日20日中後 後
	BATL.	M J MARKY
· 1984_0 · 1	24	REMARK R
	2475	#2004.#1
	=+7L	BOWER S
	JAN TA	
• 384/07/8	E# 7 L	あつのにより、フライは取られた、第一先、上面でとかつ 第2009年、第二人の時代、第二人の第二人の第二人の第二人の第二人の第二人の第二人の第二人の第二人の第二人の
STADURS.	Diff.	※回知のあれ、アージ 目的へい、 第一方法: 二次度であれて) 第二次度であれてい、プレジ 目的へい、 第一方法: 二次度であれてい 第二次度であれてい、 アージ 目的へい 第二次度であれてい
• D004049	112	第5次字表 from Varsweaks. = 時間日*105000050000500 + カルデ番号
<ul> <li>予防経務時の才</li> </ul>	21 10	単位な from Varonaku - IIVaronakudt カルテ長谷 株別長谷-セムロロ内部計算 - ** ひ Yaar/ali#日), Yaar/ali#1), Yaar/ali
<ul> <li>予約装備的の※月</li> </ul>	118	声気が、from Vacvovaku, = If Vacvovakuや1 カルア毎年 単常者: 5年月日四世日 = ** 0 Mod 12+Month (Pacvovakuや1 カルア毎年 単記者中: 5年月日四世日): Dav (第年)
• 予防経験時の~週	21 10	非保存、from Varonaku, = II(Gatachumher(展現日) >= Gatachumher(VaronakuPt カルテ書手 施設着号-生立日内方面対面) Int((保護日、VaronakuPt カルテ書手 施設着号-生立日内方面)
<ul> <li>ワクモン語一覧</li> </ul>	7875	
● ワクチン選択 タワクチン注射単純	P#Zh	
▲ 母親ワクチン開算日	82	B
<ul> <li>ワクチン的想達対系統</li> </ul>	8.9	#21099後 ダークの新3.5
• P29000	11 10	#2回かられ こと Filmeroly ###107 # 2 = 104 * 102 # 2 = 104 * 102 # 104 * 102 # 104 * 102 * 104
• 07 flattill	TETH	
· Hib flogging	2475	
• Hibden	111	単記記定書、from Varsmaks. = Case ( (ワクキン = *ドプ) and (DatternDount ( 楽書 * 1500* 1) * ** - (ワクキン = *ドプ) and (DatternDount ( 楽書 * 1500* 1) * ** - (ワクキン = *ドプ) and
<ul> <li>予約被理時の月前</li> </ul>	21.00	第4条, from Vacvoraku, 二予約単数約2 *12 + 予約単数約2 + 月
· AFTE SOUN	7#2h	
· *#28420	210	第2回定意 from Varuwake = Case (ワウチンー*2メデイ1 and (DattereCount ( 母亲・*5回目* 1) - *** (ワウチンー*2メデイ*) and (DattereCount ( 母亲・*5回目* 1) - *** )
DTP file	アホスト	
• ## field#	7#2h	
マイールド名:正式予防接種名		タイフ: 町単 🖬 オブション
TXVE:		

四種にならって五種の2ヶ所を追加しました(下図 名称は任意)。

000	計算「正式予防接種	名」を指定				
<ul> <li>次のコンテキストからこの計算式を評価する:</li> <li>現在のテーブル ( 'Vacyoyaku; ) </li> <li>Q (1)</li> </ul>	Vacyoyaku :ソクナン = "インノルD? ";"インノルD? " ;ワクチン = "+新+イ";"+新+インフル"	0 () 8	?	1		
Tt ±≠-	:ワクチン = "ツ友":"ツ友" ・ワクチン = "ポリオ"・"ポリオ"	1	<ul> <li>シ デキスト</li> <li>&gt; 書式設定</li> <li>&gt; 数字</li> </ul>	○ ○ ● 次のコンテキストからこの計算式を評価する	計算「正式予防接種名」を指す : Vacyoyaku	2
(1) 内蔵県 ダイムスタンプ 工作 内本県 (1) 中立美術 ダイムスタンプ 工作 市本県 (1) 中立美術 (1) 中立 工作 地域Accostl (1) 非 カルフ希号 工 (1) 中立 同 専用 工作 学校の人の集	(4)(70 Fシン **10 <sup>2</sup> )*1(10 <sup>2</sup> )*4 (107 Fシン **10 <sup>2</sup> )*1(10 <sup>2</sup> )*9(10 <sup>2</sup> )*1(10 <sup>2</sup> )*9(2 <sup>2</sup> )*1(10 <sup>2</sup> )*9(2 <sup>2</sup> )*1(10 <sup>2</sup> )*2(10 <sup>2</sup> )*1(10 <sup></sup>	# > < 2 2 4 4 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	回付           3           3           4           4           4           5	R在のデーブル(*Vacyovaku」) ●     Q == 11     Th 主キー     Cm 和政策なイムスタンプ     Th 和政策     T	10分シューキスペート構成有以及に 10分シューキスペート構成有にない 10分シューキスペート構成有にない 10分シューキスペート構成有にない 10分シューキスペート構成有にない 10分シューキスペート構成有にない 10分シューキスペート構成有にない 10分シューキスペート構成有にない 10分シューキスペート構成有にない 10分シューキスペート構成有にない 10分シューキスペート 10分ショーキスペート 10分 10分 10分 10分 10分 10分 10分 10分	Q         回転           1         ジ         デキスト           2         ジ         新知志           3         第数         ジ           4         ジ         第数           5         ジ         第41           5         ジ         ジ           5         ジ         ジ           5         ジ         ジ           5         ジ         ジ           5         ジ         ジ           5         ジ         ジ           5         ジ         ジ           5         ジ         ジ           5         ジ         ジ           5         ジ         ジ           5         ジ         ジ           5         ジ         ジ           5         ジ         ジ           5         ジ         ジ           5         ジ         ジ           6         ジ         ジ           7         ジ         ジ           1         ジ         ジ
11 安保30649m Tt 公費か合費か 方水正式予防接種名 方水 日飯有量号 方水 予防接種外の才 (水 予防接種外の才 (水 予防接種外の才	/*:フクチン = "HPV":"HPV"*/ :フクチン = "サーバ":"サーバリックス" :フクチン = "ガーダ":"ガーダンル" :フクチン = "MG1":"MG一器" :フクチン = "MG2":"MG二器" :フクチン = "MG2":"MG二器" :フクチン = "MG3":"MG二器"		> 取用 すがよい。 取用 正確がありません	<ul> <li>パーローン</li> <li>市</li> <li>ロ</li></ul>	1 ソンフタ = " = Art' : Y 線 不可 用 い オ /*: 70 チン = " = 2 □ = ": Y 線 不可 ロ ク * + / : 70 チン = " = 2 □ 9 □ : Y 線 様 不可 ロ ク リ ック ス" : 70 チン = " = 2 □ 9 □ : Y 線 様 不可 ロ ク リ ック ス" : 70 チン = " = 2 → - / (": Y 線 係 不可 → - / 2 ) ル"	
計算結果: <u>クキスト</u> 線り返し数: 1	取引オブション… すべての参照フィールドが空の場合は評価しない		キャンセル OK	計算結果: デキスト C 繰り返し数: 1	第引オプション 2 すべての参照フィールドが空の場合は評価しない	キャンセル OK

公費請求用にフィールドを新しく追加します。期間\_COV、在庫\_COV、発注\_COV など 同種のものを複製し名称を変更しておきます。



同様にして五種有、五種人数も新規フィールドを追加しました。





公費請求用に四種\_flg間隔、四種何回目の2項目を複製し5種用に変更します。

五種\_flg 間隔、五種何回目も新規フィールドを追加しました。

一般予防接種コード(ユニークな数字 五種は 41 にしました)を作成します。重要です!



「何回目まとめ」フィールドも五種のものを追加します。

ーブル: Vacyoyaku 😌 316	フィールド		計算「何回目まとめ」を指定	
フィールド名	タイプ オブション	ションテキストからこの計算式を評価する:	Vacyoyaku	? [
ノイールド名           同時現場上日           受付時間           受付時間           支付時間           こども数が付き数調           こどち数が付き数調           こどち数が付き数調           フクテン規関目表示           連携手や登録確認日日           ノロード参号           しコード参号           フクテンロ明亮和	マイコ         イスション           計算         from Vac           時間         計算         from Vac           計算         from Vac            計算         from Vac            計算         from Vac            計算         from Vac            計算         from Vac            計算         from Vac            計算         from Vac            計算         from Vac            計算         from Vac            計算         from Vac		Case ( Listery ( H126月回日 ) = 0 ; F7月間田目; Listery ( H126月回日 ) = 0 ; F7月間田目; Listery ( 米道定期時間 ) = 0 ; 米道定期時間; Listery ( 米道定期時間 ) = 0 ; 米道定期時間; Listery ( 光道空間時間 ) = 0 ; 元号外間目; Listery ( 三級時間日 ) = 0 ; 元号外間目; Listery ( 三級時間日 ) = 0 ; 元号外間目; Listery ( 小づ時間日 ) = 0 ; 元与外間目; Listery ( 小づ時間 ) = 0 ; 元与小時間; Listery ( 小づ時間 ) = 0 ; 元与小時間; Listery ( 小時間目 ) = 0 ; 月の小時間; Listery ( 山前時間 ) = 0 ; 月の時間; Listery ( 日時間目 ) = 0 ; 日本時間; Listery ( 日時間目 ) = 0 ; 日本時間;	Q         世帯           ()         ク         クホスト           >         第25次2         第35次2           >         第35次2         第35次2           >         日村         -           >         >         100/2027           >         >         345,000           >         >         345,000           >         >         350K1           >         >         365K1           oxr          800           oxr          8000/2020
フィールド名: 何回目まとめ コメント:		計算結果: 数字 🙃 繰り返し数: 1 🔹 🤇	素引オプション 2 すべての参照フィールドが空の場合は評価しない	キャンセル OK

#### ここで少しですが、プログラムを一緒に考えて進めてみましょう。

Master テーブルを出します。

現行の四種体制に五種体制が始まっていく過程で問題となりそうなことをプログラムに落 とし込んでいきましょう。

五種混合は四種プラス Hib ワクチンですので下図の印の部分が置き換わるように順番を 決める必要があります。

• • •	Doctor/	Assist (va	icpro)			8	$\sim$									
< > 1		31 / 56 該当件数 ()	リート済み)			»	<b>₽</b>									
0	レコード	100 II 100 ( )	> 1.24.02)									2	公期	90		
レイアウト: Ma スラ	イドして別の	レコードに移	多動します。	レイアウ	トの編	集	Hib3回目	217	15	11	12	2	ヶ月 ~	7	ヶ月	<b>7</b> ⊟
Master		開	始年令月 彩 í	(年令月								2	公期	59		
予防接種名		コタテ	All	を続ワク	チン間	隔	肺炎球菌3回目	252	19	12	13	2	ヶ月 ~	12	ヶ月	7 ⊟
ロタリックス1回発	35 1		1 ヶ月 ~	6	ヶ月	7 ⊟						2	公期	59		
			1 公期 (	5			四種3回目	189	23	13	14	3	$_{rf}$ $\sim$	60	ヶ月	7 ⊟
Hib1미터 28	15 2	2	2 <sub>ヶ月~</sub>	60	ヶ月	7 ⊟						2	公期	90		
			2 公期	59			BCG		2	14	15	5	$r fl \sim$	11	ヶ月	<b>28</b> ⊟
肺炎球菌1回目 28	19 <mark>3</mark>	3	2 <sub>ヶ月~</sub>	60	ヶ月	7 日						0	公期	11		
			2 公期	59			HB3回目	112	26	15	16	1	ヶ月 ~	6	ヶ月	7日
HB1回目 28	26 4	4	1 <sub>ヶ月~</sub>	6	ケ月	7 🗄			~			10	公期			
			2 公期	11			肺炎球菌追加		20	16	17	12	ヶ月 ~	15 59	ケ月	/8
四種1回目 28	23 5	6	<sup>3</sup> ヶ月~ 2	60 . 90	ケ月	78		1750	12			12	公期	24		20 -
	35		公期 1 _	6	_	7 🛛	MR————————————————————————————————————	1750	13	17	18	12	ケ月~	24	ケ月	20 日
ロタリックス2回日	33 6		・ ケ月~ 1 (A)開	5	ケ月		Lib:270		16	10	10	12	25,44	24		7 🕫
Hib2回日 28	15 7	7	2 48	12	<b>6</b> 月	78	HIDLEM			10	15	12	ケ月 ~	59	ゲ月	
			2 公期	59			水痘1回日	98	27	19	20	12	4 B	15	た日	28 🗄
肺炎球菌2回目 28	19 8	8	2 <sub>ヶ月~</sub>	12	ヶ月	7 ⊟						12	公期	15	7.0	
			2 公期	59			ムンフス1回目	28	8	20	21	12	ケ月~	90	ヶ月	28 日
HB2미님 28	26 9	9	1 <sub>ヶ月~</sub>	6	ケ月	7 🗄					自費のみ					
			0 公期	11			凹種追加		25	21	22	12	ヶ月 ~	60	ヶ月	<b>7</b> ⊟
四桓2回日 28	23 10	11	3 ヶ月~	60	ケ月	7 日						12	公期	90		
			2 公期	90			水痘2回目		27	22	23	18	ヶ月 .	27	ケ月	28 日
					1							N H	lome	4	戻る	5
											Ľ	-				

また四種と五種の移行段階のことも考え、スタートの人は、四種と五種のどちらかの選択か を選ぶことが必要です。また四種で進行している人は四種のままの順番で進めていく比喩 用があります。後者は Pt の四種混合か Hib の履歴がある人になりますので何とかしてなり そうです。そこで前者をプログラムに落とし込んでいきます。

まずは Setting テーブルで「自動選択\_四種か五種か」を作成し、値一覧も用意して右の ようにレイアウトに配置、現行ではまだ五種が始まっていないので自動入力は四種にして います。

テーブル:         Setting         33 フィー           フィールド名	入力値の自動化 入力値の制限 データの格納 ふりがな このフィールドの入力値を制限する:	SETTING こどもクリニック_ワクチン
<ul> <li>mail_&gt;−9<sup>-</sup>用程(メ−λ−β×Lλ</li> <li>chat_a=9</li> <li>chatatay 7</li> <li>chataay 7</li></ul>	● 野     ● データの入力時のみ       ● データの入力時にエーザによる上層さを許可する       ● ダーク:     ● データの入力時にコーザによる上層さを許可する       ● ダーク:     ● データの入力時にコージェムる上層さを許可する       ● 愛媛不可     □ ニークを値       ● 夏媛不可     □ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ●	<ul> <li>□時予約出来るワクチンの個数(ロクありはブラ 1個 2個 3個 4個 自動選択 ロク</li> <li>□クリックス 0 クテック</li> <li>自動選択 ア宮頸がん</li> <li>サーバリックス 0 ブーダシル</li> <li>自動選択 COV</li> <li>ファイザー ビアルナ 0 アストラゼネオ</li> <li>COV 0 チェンの運営</li> <li>あり なし</li> <li>■</li> <li>■</li></ul>
コメント: 作成 変	キャンセル OK	○五種 ◎四種

次にワクチンの自動入力の順番を決める Master テーブルを整えます。ワクチン種コード は前回作成した、41 で作成してします。

		77-118 111-37-34							
			次のコンテキストからこの計算式を評価する:	Master	0			?	
-JA: Master 🖸 4	2 フィールド		Rene-fil ( Master, )	;予防接種名 = "単术追加";24			0		
フィールド名	タイプ	オプション/コメント (クリッ	減任の9	;予防接種名 = "四種追加"; 25		0	<u></u>		
<ul> <li>主牛ー</li> </ul>	テキスト	来引放定济、 計算值向動入力 1	Q ## 11			8			
♦ 告以情報タイムスタンプ	タイムスタンプ	作成タイムスタンプ(日付と時)		;予防接種名 = "HB1回目"; 26		1	> テキスト		
<ul> <li>作成者</li> </ul>	テキスト	作成アカウント名、 値変更不可		;予防接種名 = "HB2回目";26			> 書式設定		
♦ 修正情報タイムスタンプ	タイムスタンプ	修正タイム <mark></mark> (タンプ (日付と時)		;予防接種名 = "HB3回目";26		=	> 数字		
<ul> <li>修正省</li> </ul>	テキスト	修正アカウ <mark>・</mark> /ト名、 値変更不可	☆目作成情報なイムスタンプ			×	- m/		
thisRecordID	テキスト	計算領自動力	Tt dicta	;予防接種名 = "水痘1回目"; 2:	7	>	> 日何		
<ul> <li>因有委号</li> </ul>	数字	索引設定3 5日4月1日		;予防接種名 = "水痘2回目"; 2	7	<	> 時刻		
予防接稽名	テキスト	索引放定済	上情報タイムスタンプ	;予防接種名 = "水痘定期1回目"	; 27	2	> タイムスタンプ		
● ワクチン種	デキスト		- 10 TT - 44	;予防接種名 = "水痘定期2回目"	; 27	5	> +=01 - 01		
<ul> <li>後続ワクチン開稿</li> </ul>	数字	索引放定済	[   9)正有				/ //////		
開始年令月	数字		Tt thisRecordID				> 日本語		
♦ 終了年令月	数字		the manual to	;予防接種名 = "DTaP就学前";	39	1	> JSON		
● ワクチン種ロード	計算	来引起定许、from Master、=	# 回約當亏	;予防接種名 = "DTaP(小6)";	39	-	> 80.01		
• 予防按權期間地月	数字		Tt 予防接種名						
<ul> <li>予防接權期終了月</li> </ul>	数字			; 予防接種名 = "五種1回目"; 4:	1	not	説明		
<ul> <li>1150項後</li> </ul>	数字		してリクナン権	;予防接種名 = "五種2回目"; 4:	1	and			
<ul> <li>予防接種予約ファイル向払</li> </ul>	ET M	#SIBCEP, from Master, =	# 後続ワクチン開展	;予防接種名 = "五種3回目"; 4:	1	or			
<ul> <li>第号</li> </ul>	アキスト			;予防接種名 = "五種追加"; 41		хог	説明がありません		
年期予約使標料出版	ET PH	from Master, = /* 7-929848.8	开 開始年令月			^			
ィールド名: ワクチン種コード		9	# 07/AD	;)					
7826			計算結果: 数字 🕞	索引オプション					
作成	変更	複製 削除	繰り返し数: 1 🕑	すべての参照フィールドが空の場合は	評価しない		キャンセル	OK	
									ľ

予防接種予約ファイル用名も五種のものを追加します。

			計算「予防接種予約ファイル用名」を指定	
• ro	octorAssist」のデータベースの管理	次のコンテキストからこの計算式を評価する:	Master	? [
	cetr/Asilet. 67-97-2.088           b         7-6-16           (1)         -9-32547           (27)         (2)           (27)         (2)           (27)         (2)           (20)         (2)           (20)         (2)           (20)         (2)           (20)         (2)           (20)         (2)           (20)         (2)           (20)         (2)           (20)         (2)           (20)         (2)           (20)         (2)           (20)         (2)           (20)         (2)           (20)         (2)           (20)         (2)           (2)         (2)           (2)         (2)           (2)         (2)           (2)         (2)           (2)         (2)           (2)         (2)           (2)         (2)           (2)         (2)           (2)         (2)           (2)         (2)           (2)         (2)           (2)         (2)           (2)         (2)	ス0コンチキストからこの計算法を評価する。 産のクラーブル(Master」) Q 回 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Master         Procession           1 - vetawalizet (1 - 0.75 × 0.1 - 1.1 - 3.1 - 1.0	() (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (
	from Master、 = /*If(予約發機期間地川 - 案引版定済	# 後続ワクチン開闢 # 開始年令月	; GetAsNumber(ワクチン種コード) = 41; "五種"	or xor へ 説明がありません
・ 八明音計算1         計算           ● 其用有物         プキスト           ● 其用ワクチン((人民有害号)         数字           マイールド名:         予防接種予約ファイル用名           コメント:	from Master. = /*/(予約接職期間出行 案引設定済 タイプ: 1		<ul> <li>・ Otto Annualet (ファン (ユード) ニ シア・ の um</li> <li>i CetaSNualet (ファン福コード) = 41; "五種"</li> <li>; ")</li> <li>第3パオ プション</li> <li>マベでの参照フィールドが回の場合は評価しない</li> </ul>	のつ xor ・ キャンセル の

のちに順番作りでフィールドのわくちん種順番デフォルトコードの修正は必要そうです ので後に作業しましょう。

	, ,,,,	14 MI 10 242277
テーブル: Master 📴 4	2 フィールド	表示順: 作成順
フィールド名	タイプ	オプション/コメント (クリックして切り替え)
<ul> <li>採用ワクチン個人固有番号</li> </ul>	数字	索引設定済
<ul> <li>備考転送用</li> </ul>	計算	from Master、 = "*" & 予防接種名_備考転送用 & "*" & ワクチン間の特別注意 &.
<ul> <li>予防接種名_備考転送用</li> </ul>	217年	from Master、 = Case ( PatternCount ( 予防按種名; "ロタ1回目" ) > 0; Subst
● オリジナルor複製	テキスト	索引設定済
カルテわくちん採用コード	計算	非保存、 from Master、 = /*Case( 予防接種名 = "ツ反"; ""; 予防接種名 = "BCG
<ul> <li>個人固有番号_わくちん</li> </ul>	数字	索引設定済
● わくちん福順番デフォルトコード	計算	索引設定済、 from Master、 = Case( 予訪接種名 = "ツ反"; "" ; 予防接種名 = "BC
<ul> <li>わくちん_1歳以降</li> </ul>	計算	from Master、 = If ( 開始年令月 > 11 ; 1; "*)
<ul> <li>ワクチン間の特別注意</li> </ul>	テキスト	
ワクチンガイドライン	テキスト	
<ul> <li>予約グループ</li> </ul>	テキスト	
<ul> <li>ワクチンガイドライン_共通</li> </ul>	テキスト	
<ul> <li>予約用_後続わくちん問題</li> </ul>	数字	
		6 cm (1197)
ノイールト名: わくらん極順叠ア	ノオルトコート	947: at# 💟 オフジョン
コメント:		
		APRIL MIDA

フィールド定義はこのくらい考えて動かせてみての直すことにします。

今度は Master テーブルで五種の関連のスクリプトを作成します。これは、次のスクリプト 定義の途中からにします。(P. 12 の途中から)

## (スクリプト定義)

スクリプトワークスペース…>Yotei\_Barcode\_読み取りと済が全部終わればメッセージ



スクリプトワークスペース…>Vacyoyaku\_期間内ワクチン表示\_発注へ 次の3ヶ所を追加します。

+ <b>b</b> 0	2997	x A = X (D	ormoniania (Aschiol)		
(297F	<b>T</b> TO <b>=</b>	Charley on Print and	Vacyvysku	PL-11-12,-12,77772	Vacyoyaku_#3%_R/En
0.00	31	フィールド設定(い	lacysyska:1重問_ガーダシル :W	icysyskul1ガーダシル人数 1	
14 mm	25	フィールド設定(い	lacyoyaku::影問_ロタリックス ;	Vacyoyaku:コクリックス人数	
⑤ Vacyoyaka_102月ン年齢利用と用用_0回_[Vac	1 40	フィールド設定【い	acysystern HER_COPPed 1W	etysyakuiiロタテック人数 ]	
⑤ Vacyoyaku, ド部県フクチンとの問題アラートNEW	4	フィールド設定しい	lacysyaka::RR_HS ; Vacysyak	ut:HBAB()	
S Vecytyky, HR5727228872-1NEW	43	フィールド設定(い	lacysyskass RIR_RIB ; Yacysy	aku:::麻疹人数 1	
S Merenake Docal antaminist	43	フィールド設定しい	асуруака::ЖМ_ЖИ ; Уасуру	aku::風母人数 ]	
6 Yacyayaka (DC 5A) #7063-F07272	TGT 61	74-AFRE IV	lacysyskus (IER, )11. ; Vecysysk	INTERNATION 1	
S Vermain Did and DETAYD BRODER	4	フィールド設定しい	lacyoyaku::#R_DTaP ;Vacyoy	aku::DTaP人数 ]	
B Managara Barting and Anna Anna	61	フィールド設定(い	tacysyskus : RIM_COV ; Vacysys	RussCOVAB: 1	
A months and a state	4	フィールド設定しい	lacysyskass閲覧_ファイザー 」W	ecyoyaku::COV_古人歌 1	
A through a this of the	41	フィールド設定しい	acysyska: MM_TF&+ : Vac	popskurrCOV_TAR 1	
- A monthage a second	41	フィールド設定しい	lacysysku::東関_アストラゼネカ	; Vacyoyaku::COV_BAB: ]	
D ARCANNET O Y L DORO	54	フィールド設定(い	tacysyskus s NEW, JRA HIE I Vac	yoyaku:1個人關係人数 ]	
П б лескологи ва	5	フィールド設定しい	acysyster: NR 58 1 Vacyny	KULLEWAR 10	
Vacyoyaku_BIE	<b>2</b> 2	If [Get ( 3.7	ノプト引数) × "Hattyw")		
Vacyoyaku_RE	63	- 現在のスクリ	7ト終7 [ テキスト結果: ]		
Vacyoyaka_期間内ワクチン表示_発注へ	54	Else			
Vecysysku_R#RR	55	フィールド設	E [Vacysyskat:Rit_RitE.B.	10.1	
Vacyoyuku_PEIRE		Wacyoyaku:	·我到_用标准的混合 - Yacyoyaka	::在庫_庫原規模混合 1	
Vacysysku_PATRB_modty	54	フィールド設	E [Verysysker:Rit_BCG : Ver	yyyaku::肥限_BCG - Vacyoyak	errmm_mcg 1 💿
Vacyoyaku_EEEE###_enter	61	フィールド数	老【Vacysyakat:発送」四種混合	Vacyoyaku::期間_四種混合 - V	acysyaku::在#_四種混合 )
◎ ジャンシンシンシーズータルから営を乗号ペースト	51	フィールド設	記 [Vacysyakas:R注_二種混合	Vacyoyaku::開間_二種混合 - V	acysyskut:在庫_二模面合 1
Stoppyke, RESERCE	61	フィールド設	老【Vacysyakas:発達_インフルエ	3/9/1	
C VICYWAL NORMALIN		Wacyoyaku::	:美質_インフルエンザ - Vacyoya	ku::在庫_インフルエンザ )	
S Veryouky -BAR ROBORD	63	フィールド設	E [Verysyskas:RB_Bhb.5.C.D	W j	
S Vaccovato #40.2 find #2		**Cydyaku	mm_m.co.ord = Vacyoyaka	110.00.0001	
A Versenie DB3 5 food 0.0	6	74-12FB2	E Lvacysyskac:RH_HH ; Wa	суруаки::леле_КШ - Уасуруай	1411-0-18-0-18 1
Original Heads and Area a	6.	24-258	E [varysyshid: HEI_ISBAR	vacyoyakulinen_liken - v	scysyskell0.0.10.00.1
	63	74-2-FBC	E IverysystatifER_E7 1We	cytyanu::mm_<7 - Vatytyan	1 1 1 1 mm

• •		N 🖸 🗆
975		Olimon         PERMI         Vacyopeu         EXEMPS         PERMIX         Vacyopeu         EXEMPS         Va
Image: State	6 6 6 6 7 7 7 7	2
● ジ Vacyoyaka、単用 ● ジ Vacyoyaka、単用 ● ジ Vacyoyaka、用用ハフクチン単示。用注へ	7	
Vecyopike_ERRE     Vecyopike_ERRE     Vecyopike_ERRE     Vecyopike_ERRE     Vecyopike_ERRE	7	Yangyapaku (開発), 29・4/サート: Yangyapaku (開発), 29・4/サー1           70         24-4-54282         Yangyapaku (開発), 29-4/54         EV/54/54         FV/54/54
	2 7 8	78 スイールド設定 (Vacysyshut:REL,RLMR): Vacysyshut:REL,RLMR): Vacysyshut:REL,RLMR, + Vacysyshut:REL,RLMR, + Z マールド設定 (Vacysyshut:REL,RLMR): (Vacysyshut:REL,RR, + Vacysyshut:REL,RR, + REL,RR, + REL
Vacyopaka_=RAR_EDENCE     Vacyopaka_REA.D_Didd _RD     Vacyopaka_DEN.D_Didd _RD     Vacyopaka_DEN.D_Didd _RD	8	82 If (Vacyoyakus) R王道昭和2前本 # ) 83 フィールFRE (Vacyoyakus) R王道昭和2前本 : # ] 84 Ind If
Wacyoyaku_HEAD_ Discl_BD Vacyoyaku_DFAD_BERHERD_ Discl_BD Vacyoyaku_DFAD_BERHERD_ Discl_BD	8	85 1f (Vecytysku:1832_805 = 0) 86 7 e - 6-FBEE (Vecytysku:1832_805 : 0) 9 - 50-57

+ • 0	2993	パトワークスペース (Doc	lorAssist (vacpro))		
29U7F		Chaloport_P Hun.M.	Varyvyaka, 2008/910	11月一覧0_57755	Vacyoyaku_RIL_RIA
0	12	9 End 1f			
u en	13	0 If ( Vacyoyak	川川県は_ガーダシルメ 01		
● Vacyoyaka_1-フクテン市部部隊と世際_目数_[Vac]	1	11 フィールド	RE [Vacyoyaku: 発注_パーダ	5-5-101	
6 Vervice HER2272208872-FNEW	13	2 End If			
◎ Ø Vecyoveku, <sup>1</sup> #27775288777-1NEW	13	3 If ( Vacyoyak	211 R32_HAx 0 ]		
C Veryman Inchil BEIRESTOTET	13	4 7x-5F	RE [Vacyeyaku::死法_HA 14	1	
B Warman Brokki Stellarkonner	13	5 End 1f			
6 Versenie Inchil Difform EDODERS	13	6 If (Vacyoyak	all@lt_DTaPs 0		
B Annual B-DAS-URBANAN TAUTALUS	13	7 7x-5F	記忆【Vacyoyaku:1日第_DTaP	101	
A Variable # 11/2 0 L 0.88	13	8 End 17			
A transmise of the descent	13	9 If ( Vacyoyak	z::発注_COVa @]		
- A management of the second	. 14	0 7x-bF	RE [Vacysyaku::Rit_COV ;	e.1	
D ANAMANT ANALANA	. 14	IT End If			
D designed and	54	2 If ( Vacyoyak	21:発注_ファイザー# 01		
D Antonio Ell	34	3 74-bF	記載 [Vacysyaku11 発注_ファイ	1 - 181	
<ul> <li>D. Archolaez"acu</li> </ul>	14	4 End 1f			
Vacytyaku_RRA7275288_R3A	54	5 If [ Vacyoyak	11発は_モデルテェ 01		
Veryeyees_DRRR	. 14	6 74-bF	RE [Vacyoyaku11発注_モデル	7 10 1	
Vacyoyaku_THINE	14	7 End If			
Vecytysku_FERE_modly	54	8 If [ Vacyoyak	211発注_アストラゼネカs 辛 ]		
Vacyoyaku_KRER##_enter	14	8 74-bF	記忆 [Vacyoyaku11石庫_アスト	ラゼネカ :01	
□	15	O End If			
Vacyoyaku_RIRB#EC#	10	1 If ( Vacyoyak	211角注_成人開資本 ● ]		
Vacyoyaku_subitiremente	15	2 74-2F	記 [Vacyoyaku11用注_R人語	辰:01	
◎ 梦 Vacyoyaka_一覧表示_元位置に形象	15	3 End If	North March		
Vacyoyaku_#H3.0_ IVed _BD	15	4 If (Vacyoyak	211先注_工程4 01①	1	
Vecysyaku_DBA.D_ Med _BD	15	5 74-8F	RE [Vacyeyakur:Rit_EM ]	.10	
Vecyoyaku_HbAD_Died_BB	15	Erd If			
Veryspie.073.0.889889_[vel_82	15	フ カスタムダイアロ *発注メール作成	グを表示 [ "メール作成" ; の画面になります。1日数で入力さ	れていますので「発注のメールの	成」を発行してください。")

スクリプトワークスペース…>Product\_ワクチン注文\_消去し発注数代入\_予約から 五種混合ワクチンのものを追加します。

	スクリプトワー	ウスペース (DoctorAssist	(vacpro})	
+ > 6				I II
スクリプト	<b>•</b> • • •		Yacysystu, Bill 7 Roll for	Product_77-RA_FRAG
	T         33           33         33           34         34           33         33           34         44           44         44           44         44           44         45           44         46           64         66           61         61           62         61           63         62           64         66           65         65	Descence stream           Liss 11 (Product:           2 → a → RW [           Liss 11 (Product:           2 → a → RW [           11 (Product:	Adda - Waterson ( Marking Stream) Marking ( Marking Str	Netl.277-02,1990         N           detTRoppelu_crit82,48.1            detTRoppelu_crit82,48.1
😸 🕸 MAC, R. HOLERE	65	レコード/検索条件/ペー	-ジへ移動 (次の) 最後まできたら終了:	<b>オン</b> ]
В № мас. в. незате	54	End Loop		
III the way is an end of the	57	レコード/検索条件/ページへ	移動(最初の)	

プログラムを一緒に考えて進めてみましょう。の続きです。

Master テーブルを眺めてみます。

😑 😑 🔹 DoctorAssi	st (vacpro)	😑 😑 🔹 DoctorAssist (vacpro)
< > 31/ 88	(56) (ソート済み) ※	< > () 32/56 () 32/56 (ソート済み)
V D - F		6 B - F
L-122 h: Master_list ▼	AI DK721088	レイアクト: Master_list v R <sup>1</sup> レイアクトのMR
	NOD中10月 数了年10月	Master B/1 年台月
予防接種名 ロタリロタ	「デ All 後続ワクチン開稿」	予約接種名         ロタリ         ロタテ         All         後続ワクチン関ロ
099772118 <b>80</b> 3		
Hib1000 28 15 2 2	2 7.H~ 60 7.H 7.H 2 0.H 59	Hibitati 28 15 2 2 4 Hibitati 28 15 2 2 3 Hibitati 28 15 2 2 3 Hibitati 28 15 2 2 3 Hibitati 28 15 2 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
新兵車第1回日 28 19 3 3	2 <sub>9.0</sub> 60 <sub>9.0</sub> 7 0 2 <sub>0.0</sub> 60	那天球菌1回日 28 19 3 3 2 ヶ月~ 60 ヶ月 7 2 5日 59
HB1121 28 26 4 4	1 • 8 ~ 6 • 8 7 0 • 58 11	H3188H 20 25 4 4 1 98~ 6 98 7
2842123H 28 23 5 6	3 <sub>у.Н.,</sub> 60 <sub>у.Н.</sub> 7 ш <sup>2</sup> он 10	D97772HH28 36 5 11 7R~ 6 7A 7
ロタリックス2回日 35 6	1 <sub>У.П.,</sub> 6 <sub>У.П.</sub> 7 н 1 <sub>О.М.</sub> 6	2318110121 28 23 6 6 3 +R~ 60 +R 7
H82303 28 15 7 7	2 <sub>9.8 ~</sub> 12 <sub>9.8</sub> 7.9 2 <sub>0.8</sub> 59	Hb225H 28 15 7 7 2 +8 -12 +8 7
- CC	2 . 12 . 70	
	🚔 Home ┥ 戻る	🖌 Home 🖌 戻る

「ロタリ」「ロタテ」ボタンを押すと四種、Hib が加わった形で、ワクチンの接種順に並び ます。5種は、四種と Hib を除いた形で順番を作成する必要がありそうです。まず、「ロタ テ」のスクリプトを見てみます。デバッカを動かせてみます。



5行目の Master::【わくちん】標準順番\_Max\_ロタリにあるものが検索されているようです。 五種用のものをフィールド定義します。



スクリプトも作成していきます。



ソート順も前例にならって書き換えておきます。

▶●● スクリ 十 ▶ 磁	プトワークスペース (DoctorAssist (vacp	ro))		
<b>クリプト</b> 現在のスクリプトをデバッグし	ます。 Chatwork_BOTプロセス_Sisetu1	Master_ロタテ5種順番	* >>	
2 検索  S Vacyoyaku_予…着印刷スタート  Vacyoyaku_同日ククチン類別  Vacyoyaku_体参1週間づつずらす  A Master ロタリックス現義	1         エラー処理[オン]           2         ウインドウの固定           3         レイアウト切り替え[Master_Lis           4         検索モードに切り替え[Master_Lis           5         フィールド設定[Master:[bくち/ 传 検索実行[]           7         レコードのソート「記憶する: グイア	:」 (Master); アニメーション: なし ] 7 ] ] 標準順番_Max_ロクテ 5種]; " > 0" ] ログあり:オフ ]	1	
Master DQTV/III	8 レコード/絵室条件/ページへ移動「 最	ສາ <u>ຫ</u> 1		
● Master_ロタリ5種間番		レコー	コードのソート	
◇ Master_ログテ5海道番 *           ◇ Master_ログテ5海道番 *           ◇ <td>現在のテーブル ( Mar 正式予約接種名 自費のみ 公費,開始年令月 公費,脱省年令月 次の間までの日にち [わくちん] 標準展示] [わくちん] 標準展示]</td> <td>ter」) C Aax_ロタリ5種 Aax_ロタテ5種</td> <td>ソート優先期位: 全て消去 移動 ● [bくちん] 標準</td> <td>ξ番_Max_ロタテ 5種 _</td>	現在のテーブル ( Mar 正式予約接種名 自費のみ 公費,開始年令月 公費,脱省年令月 次の間までの日にち [わくちん] 標準展示] [わくちん] 標準展示]	ter」) C Aax_ロタリ5種 Aax_ロタテ5種	ソート優先期位: 全て消去 移動 ● [bくちん] 標準	ξ番_Max_ロタテ 5種 _
<ul> <li>◇ Yotei_休日詳細設定</li> <li>◇ Yotei_本日へ</li> <li>◇ Yotei_本日へ ポタン</li> <li>◇ Yotei_Hibi 袷作成…erverSideScript</li> </ul>	4.4; ⊙ In. 1410 ⊂ Ju 1410 ⊂ In.	! ! -覧に基づく順位: <不明>		
		フィールドに基づいて並べ替え 指数		
	□ 7 <i>1</i>	ールドの言語設定を変えてソート: 日本語		
	✔ ソートされた順位	*レコードを保持	キャン	ити ОК

Master レイアウトもあまり煩雑にしたくないので、5種用のレイアウトの Master\_list\_5種を準備します。

	*-					
~ (8	液示			すべてを表示	Q 検索	
	レイアウト名	関連付けられているテーブル	メニューセット	レイアウト名	関連付けられているテープル	メニューセット
Ŧ	E PLISI	PL	(ノアコ ルのナノオ "	T T T PT IST	PL	[ノアイルのナノ
+	Product	Product	[ファイルのデフォー	🗹 🔹 📼 Product	Product	[ファイルのデフ
٠	Product_list	Product	[ファイルのデフォー	Image: Product_list	Product	[ファイルのデフ
ŧ	Product_order	Product	[ファイルのデフォー	🗌 🛊 💿 Product_order	Product	[ファイルのデフ
\$	E Product_発注印刷	Product	[ファイルのデフォ・	↓ Product_発注印刷	Product	[ファイルのデフ
÷	Product_mail作成	Product	[ファイルのデフォー	● ■ Product_mail作成	Product	[ファイルのデフ
	== Dealer	Dealer	[ファイルのデフォー	🗸 🛊 💷 Dealer	Dealer	[ファイルのデフ
	= Master	Master	[ファイルのデフォー	A      Master	Master	「ファイルのデフ
•	Master_list	Master	[ファイルのデフォー	🗸 🔹 🗔 Master_list	Master	[ファイルのデフ
ŧ	📅 Master_list 🏽 🖓 —	Master	[ファイルのデフォー	V Master_list_5種	Master	[ファイルのデフ
•	··· ··································	Kaijyou	[ファイルのデフォ・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Kaijyou	[ファイルのデフ
ŧ	Setnavi	Kaijyou	[ファイルのデフォ・	🗆 🛊 💼 Setnavi	Kaijyou	[ファイルのデフ
\$	setting	Setting	[ファイルのデフォー	🗹 🔹 📰 Setting	Setting	[ファイルのデフ
ィファ	ウトメニューに表示させ	3		レイアウトメニューに表示さ	さる	
・レイア	i Setting	Setting S	[774,0774.	<ul> <li>✓ ŧ ⊡ Setting</li> <li>✓ レイアウトメニューに表示さ</li> </ul>	Setting	[77

Master\_list\_5 種を出して、上の青の部分のボタン定義2ヶ所と、下のオレンジのフィール ドの2ヶ所を五種のものに変更します。

ルド オブジェクト アドオン ーブル(「Master」) ◇ Q ↓2 タイプ シビ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	: Master_list_5種	<ul> <li>デーブル</li> </ul>	l: Ma	ster	テーマ: アペックス
- ブル (「Master」) ◇ Q ↓2 タイプ 予防接種名 次の回 「 「開始 ヶ月 ~終了年 ヶ月 鎌日 自日のな 社場。公開 公園 施了 主キー テキスト ∨ 日 第 Home ▲ 戻る	ルド オブジェクト	アドオン	上部ナビゲー	Master 予防接種名	開始年令月 終了年令月 ロタテ All 後続ワクチン間隔
±+ F+スト	ープル(「Master」)	© Q ↓ <sup>±</sup> 917	ボディ	予防接種名次の回って	
	主キー	テキスト V	部ナビゲ		▲ Home ▲ 戻る

略しますが、五種1回目、2回目、3回目、追加の4レコードを追加し、接種順になるよう 番号を割り振っていきます。

p. 14

000		Do	octor	Assist	(vacp	ro)			0			Doc	torA	ssist -	2 (va	cpro)			
< >		=	О 1- К	27 / 6 該当件	0 数 (ソー	卜済み)				< >	28	-0 2	C I-F	28/60 該当件3	) 敗 (ソー	ト済み)			
レイアウト: Ma	ister_	list_5	種	<b>v</b>		Aa	647	アウトロ	の編集	レイアウト: Ma	nster_	list_5	種	~		Aa	(LA)	アウトの	D編集
					開始年	·令月 終 <sup>-</sup>	7在今月								開始年	令月	744		
予防接種名		口夕	ן ע'	ロタテ	A		後続ワく	フチン	間隔	予防接種名		口夕	יעי	ロタテ	A	II.)**	後続ワイ	」 フチン	間隔
ロタリックス1	28	35	1		1 1	ケ月 ~ 公用	6 5	ヶ月	7 ⊟	ロタテック1回	<b>⊒28</b>	36		1	1 1	ヶ月 ~ 公用	6 7	ヶ月	7
肺炎球菌1回目	28	19	2	2	2 2	ケ月 ~ 公期	60 59	ヶ月	<b>7</b> ⊟	肺炎球菌1回目	28	19	2	2	2 2	ケ月 ~ 公開	60 59	ヶ月	7
五種1回目	28	41	3	3	3 2	ケ月 ~ 公用	60 90	ヶ月	<b>7</b> ⊟	五種1回目	28	41	3	3	3 2	ヶ月 ~ 公開	60 90	ヶ月	7
HB1回目	28	26	4	4	1 0	ケ月 ~ 公用	6 11	ヶ月	7 ⊟	HB1回目	28	26	4	4	1 0	ケ月 ~ 公開	6 11	ヶ月	7
ロタリックス2	回目	35	5		1 1	ケ月 ~ 公別	6 5	ヶ月	7 ⊟	ロタテック2回	<b>₽</b> 8	36		5	11 1	ケ月 ~ 公開	6 7	ヶ月	7
肺炎球菌2回目	28	19	6	6	2 2	ケ月 ~ 公開	12 59	ヶ月	7 ⊟	肺炎球菌2回目	28	19	6	6	2 2	ケ月 ~ 公用	12 59	ヶ月	7
HB2回目	28	26	7	7	1 0	ケ月 ~ 公別	6 11	ヶ月	7 ⊟	HB2回目	28	26	7	7	1 0	ケ月 ~ 公開	6 11	ヶ月	7
五種2回目	28	41	8	8	3 2	ケ月 ~ 公用	60 90	ヶ月	7 ⊟	五種2回目	28	41	8	8	3 2	ケ月 ~ 公開	60 90	ヶ月	7
肺炎球菌3回目	252	19	9	9	2 2	ケ月 ~ 公別	12 59	ヶ月	7 ⊟	肺炎球菌3回目	252	19	9	9	2 2	ケ月 ~ 公開	12 59	ヶ月	7
五種3回目	189	41	10	11	3 2	ケ月 ~ 公開	60 90	ヶ月	7 ⊟	ロタテック3回	B	36		10	1 1	ヶ月 ~ 公開	6 7	ヶ月	7
BCG		2	11	12	5 0	ケ月 ~ 公別	11 11	ヶ月	28 ⊟	五種3回目	189	41	10	11	3 2	ケ月 ~ 公開	60 90	ヶ月	7
HB3回目	112	26	12	13	1 0	ヶ月 ~ 公期	6 11	ヶ月	7 ⊟	BCG		2	11	12	5 0	ケ月 ~ 公開	11 11	ヶ月	28
肺炎球菌追加		20	13	14	12 12	ケ月 ~ 公用	15 59	ヶ月	<b>7</b> ⊟	HB3回目	112	26	12	13	1 0	ケ月 ~ 公開	6 11	ヶ月	7
五種追加		41	14	15	12	ケ月~	60	ヶ月	7 ⊟	肺炎球菌追加		20	13	14	12	ヶ月 ~	15	ヶ月	7
						lome		戻	3							lome		戻る	5

この位にして、後は五種混合ワクチンの実際の接種法が分かってからの作業にします。 プログラムを一緒に考えて進めてみましょう。の続き、工事中です。

## (レイアウト変更)

下図のように在庫から発注を開き開始在庫、必要ワクチン数、発注数それぞれ

のタブのレイアウトで五種混合ワクチンのものを加えます。

(79h: \$8	etu	<ul> <li>A<sup>1</sup> (1-0)</li> </ul>	クトの編集	レイアウト: Va	cyoyaku_vaccour	t~	A1 2479108
患者・	接租	者 その人検索		開始日	『始日を入力	終了日	最終日を入力
		左唐から発注		開始在庫	必要ワク	チン数 発	注数
8	Rdb	LIMIN O PELL	<u> </u>	COV		成肺炎	
菜品	卸し:	先 発注		771		ヒプ	
				モデル		小肺炎	
				721		子宫颈	
	3	どもクリニック		麻風混		<del>9</del> -	- 17 -
		会場や外来作	成	BCG		ガー	-9 -
			_	四種		ロタリ	
会場番号	1	こどもクリニック ワクチン		二種		ロタテ	
读場番号	2	<u>こどもクリニック 一般A</u>		インフ		HB	
会場番号	3	こどもクリ オンライン診療		_ml		風疹	
法場番号	4			mL <u></u> 残		麻疹	
法場番号	5			4575.5		HA DT-D	
				水痘		DTaP	
C. M. D. Y				0.54			

それぞれのレイアウトに追加しました。

