

はじめに

RS_Baseは、レセプト以外の診療情報を、何でも取り込んで利用できるデータベースです。画像や検査データだけでなく、電子カルテからデータを取り込むこともできます。RS_Baseは、レセコン機能はありませんが、ファイリングソフトというより、従来のカルテの範囲から外れていた診療情報も統合して、新しい形の電子カルテに進化中ではないかと考えます。

眼科では、画像やスケッチを多用することもあり、文字や数値データが主となる従来形式の電子カルテは、使い勝手が悪くてなかなか普及しませんでした。電子カルテを導入しても、眼科だけ紙カルテを併用している病院は少なくありません。眼科電子カルテは、画像やスケッチの取り込みや記載が容易で、その一覧性が良いことが重要です。また、眼科独自の検査機器が多くあり、そのデータの取り込みも必要です。画像が多いためにデータ量は膨大になりますが、PCの動作が重くならないことも求められます。

RS_Baseは、これらの要求を十二分に満たす能力を備えたデータベースです。今後、更に進化されていくことを期待しております。

今井眼科医院 今井和行

以下、眼科系画面の説明です。

【基本情報画面】

条件を決_定する

本PCの設定

ファイリングソート順 字 ▼ 患者画面でカーソルをIDに移動 yes ▼

レフケラリンク表示 yes ▼

データバックアップ先(消失ホルダー検索先(X¥¥PC¥D¥User¥rsn¥public_html など)

条件を決_定する

基本情報の本PCの設定で、
レフケラリンク表示をyes
にする。

患者画面

①

【 】() [] [] 新潟県 (025) (指示) ☆ ★ レフケラ														
Allkey	個	紹介状	診断書	【血入】(SUM) (Psm)	血液	【家族】	診断	(成長)						
削	変更	小画	検査SORT	時SORT	PHED	よみ	Filling	札*	診入	診断1(検索)	診断2	診	診	再
<input type="checkbox"/>	10516	_O_	問診表*	08/02/09		☆								12M
<input type="checkbox"/>	10515	_O_	イラスト*	08/02/09		☆								12M

②

【 】() [] [] 新潟県 (025) (指示) ☆ ★ 08/02/08											
Allkey	個	紹介状	診断書	【血入】(SUM) (Psm)	血液	【家族】	診断	(成長)			

【受診】(情報)(負担)(all)(Photo)(data)
 ○(月)02月18日16時47分(S-ID)(集計)
 (所見)(伝SV)(伝CL)(秘) 受付【Active】

血入	血液	指示(逆)	検(更新)	サマリ 非更新	家
18	11672	15	<input type="checkbox"/>	(RK)	16:29 36 (所)(F)(処)
20	27529	11	<input type="checkbox"/>	(RK)	16:27 35 (所)(F)(処)
27	13655	62	<input type="checkbox"/>	(RK)	16:20 34 (所)(F)(処)
27	19	87	<input type="checkbox"/>	(RK)	16:20 33 (所)(F)(処)
49	27528	13	<input type="checkbox"/>	(RK)	15:58 31 (所)(F)(処)
58	27040	78	<input type="checkbox"/>	(RK)	15:49 30 (所)(F)(処)
87	11996	78	<input type="checkbox"/>	(RK)	15:20 24 (所)(F)(処)
95	8391	75	<input type="checkbox"/>	(RK)	15:12 20 (所)(F)(処)
111	21413	64	<input type="checkbox"/>	(RK)	14:56 14 (所)(F)(処)
121	21243	72	<input type="checkbox"/>	(RK)	14:46 9 (所)(F)(処)
123	11340	69	<input type="checkbox"/>	(RK)	14:44 3 (所)(F)(処)

決_定 (負担金28867)

①患者画面の患者名行の右端に、レフケラと赤いリンクボタンが表示されます。

既に、レフケラ of データ読み込みや画面の視力項目が入力されている場合は、視力検査日の最終日が、リンクとして表示されます。

②RSB受付系に (RK) リンクが表示
(図②はweb受付)

①, ②のいずれかをクリックすると次の視力眼圧画面になります。

視力眼圧画面(概要)

[LIST] [ALL] [] [] [] [再表示] [File] [眼圧NoT] [眼圧GAT] 開閉 [視0] [視コ]

a)

眼圧Gr	基準(再表示)	○2007/11/30	○2007/12/04
RT (mmHg)		9-21	18
LT (mmHg)		9-21	15

b)

2007/12/25	球面度数	円柱度数	-軸-	2007/12/25	球面度数	円柱度数	-軸-
右	+0.00	-0.75	75	左	+0.00	-1.00	75
2007/12/11	球面度数	円柱度数	-軸-	2007/12/11	球面度数	円柱度数	-軸-
右	-0.25	-0.50	85	左	+0.00	-0.75	85
2007/12/04	球面度数	円柱度数	-軸-	2007/12/04	球面度数	円柱度数	-軸-
右	+0.00	-0.50	85	左	+0.50	-1.25	75
2007/11/30	球面度数	円柱度数	-軸-	2007/11/30	球面度数	円柱度数	-軸-
右	+0.00	-0.50	45	左			
2007/11/28	球面度数	円柱度数	-軸-	2007/11/28	球面度数	円柱度数	-軸-
右	+0.50	-0.75	100	左			
2007/11/27	球面度数	円柱度数	-軸-	2007/11/27	球面度数	円柱度数	-軸-
右	+2.25	-1.75	80	左	+0.25	-1.50	80
2007/11/24	球面度数	円柱度数	-軸-	2007/11/24	球面度数	円柱度数	-軸-
右				左	+0.00	-1.00	80

c)

2007/11/28	屈曲半径	屈折度数	-軸-	2007/11/28	屈曲半径	屈折度数	-軸-
右水平	7.88	42.75	30	左水平			
右垂直	7.82	43.25	120	左垂直			
右平均	7.85			左平均			
右乱視度		-0.50	30	左乱視度			
2007/11/06	屈曲半径	屈折度数	-軸-	2007/11/06	屈曲半径	屈折度数	-軸-
右水平	7.85	43.00	165	左水平	7.89	42.75	45
右垂直	7.93	42.50	75	左垂直	7.82	43.25	135
右平均	7.89			左平均	7.85		
右乱視度		-0.50	75	左乱視度		-0.50	45

d)

2008/01/25	RV = 1.2 (id x C-0.5D Ax85°)	2008/01/25	LV = 0.9 (1.2 x C-0.75D Ax65°)
(変更) (Qt)		(変更) (Qt)	Clip 決定 開
2007/12/25	RV = 1.2 (C-0.5D Ax85°)	2007/12/25	LV = 0.7 (1.2 x C-0.75D Ax65°)
(変更) (Qt)		(変更) (Qt)	Clip 決定 開
2007/12/11	RV = 1.2 (id x C-0.50D Ax85°)	2007/12/11	LV = 1.2 (id x S+0.50D = C-1.00D Ax80°)
(変更) (Qt)		(変更) (Qt)	Clip 決定 開
2007/12/04	RV = 1.2 (n.c.)	2007/12/04	LV = 1.0 (1.2 x C-1.00D Ax80°)
(変更) (Qt)		(変更) (Qt)	Clip 決定 開

トプコン社のオートケラトrefラクトメータKR-8800 (生データ出力),

KR-8100PA(平均値のみ)

オートトノメータCT-90A (平均値のみ出力モードと生データ出力モード有り)から自動読み込みしたデータは

a) 上段 眼圧が直近7回分

(aは右が新しいデータ)

b) 中段左 屈折が7回分

c) 中段右 角膜曲率が3回分

d) 下段 視力が10回分

(b-dは上が新しいデータ)

オートトノメータ から、データを読み込むと上述a) が追加される。

オートケラトrefラクトメータから、データを読み込むと上述b)-c) が追加される。

視力眼圧画面(上段ボタン)

【LIST】 【ALL】 【2 4】 【宮 次】 【性】 【再表示】 【File】 【眼圧NCT】 【眼圧GAT】 開じる 【視0】 【視コ】

- 1) 【LIST】：眼圧、レフケラの施行患者リスト表示
検査順に新しい方が上で患者名が並びます
- 2) 【ALL】：当該患者の全データ表示
- 3) 【ID】 【名前】 【○性】 【年齢】：患者画面にリンクします
- 4) 【File】：レフケラのファイル自体を表示
- 5) 【眼圧NCT】：眼圧計のデータを手入力
- 6) 【眼圧GAT】：アプラネーショントノメーターのデータを手入力
- 7) 【視0】：視力新規入力
- 8) 【視コ】：直近の視力をコピー後入力

視力眼圧画面(日付リンク)

[LIST] [ALL] [] [] [性] (8) [再表示] [File] [眼圧NCT] [眼圧GAT] 開じる [視0] [視コ]

2008/01/24	球面度数	円柱度数	軸-	2008/01/24	球面度数	円柱度数	軸-
右	+0.25	-0.25	25	左	+0.75	-1.00	2
2008/01/19	球面度数	円柱度数	軸-	2008/01/19	球面度数	円柱度数	軸-
右				左	+1.00		
2008/01/18	球面度数	円柱度数	軸-	2008/01/18	球面度数	円柱度数	軸-
右				左	+1.00		
2008/01/17	球面度数	円柱度数	軸-	2008/01/17	球面度数	円柱度数	軸-
右	+0.00	-1.00	9	左	+1.25	-0.25	80
2008/01/12	球面度数	円柱度数	軸-	2008/01/12	球面度数	円柱度数	軸-
右	+0.50	-0.25	37	左			
2008/01/11	球面度数	円柱度数	軸-	2008/01/11	球面度数	円柱度数	軸-
右	+1.50	-1.00	80	左			
2007/12/20	球面度数	円柱度数	軸-	2007/12/20	球面度数	円柱度数	軸-
右	+1.75	-1.25	95	左	+1.00	-0.50	110

2008/01/24	屈曲半径	屈折度数	軸-	2008/01/24	屈曲半径	屈折度数	軸-
右水平	7.67	44.00	144	左水平	7.75	43.50	18
右垂直	7.84	43.00	54	左垂直	7.61	44.25	108
右平均	7.75			左平均	7.68		
右乱視度		-1.00	54	左乱視度		-0.75	18
2008/01/19	屈曲半径	屈折度数	軸-	2008/01/19	屈曲半径	屈折度数	軸-
右水平				左水平	7.76	43.50	156
右垂直				左垂直	7.67	44.00	66
右平均				左平均	7.71		
右乱視度				左乱視度		-0.50	156
2008/01/18	屈曲半径	屈折度数	軸-	2008/01/18	屈曲半径	屈折度数	軸-
右水平				左水平	7.74	43.50	180
右垂直				左垂直	7.60	44.50	90
右平均				左平均	7.67		
右乱視度				左乱視度		-1.00	180

2008/01/31	RV = 1.2 (n.c)	2008/01/31	LV = 1.2 (n.c)
(変更) (Ct)		(変更) (G追加)	Clip 決定 開
2008/01/24	RV = 1.2 (n.c)	2008/01/24	LV = 1.0 (n.c)
(変更) (Ct)		(変更) (G追加)	Clip 決定 開
2008/01/19	RV =	2008/01/19	LV = 0.5 (1.0p x S+1.0D)
(変更) (Ct)		(変更) (G追加)	Clip 決定 開
2008/01/18	RV =	2008/01/18	LV = 0.5 (0.9 x S+1.0D)
(変更) (Ct)		(変更) (G追加)	Clip 決定 開
2008/01/17	RV = 1.2 (n.c)	2008/01/17	LV = 0.3 (id x S+1.00D = C-0.50D Ax90°)
(変更) (Ct)		(変更) (G追加)	Clip 決定 開
2008/01/12	RV = 0.7 (1.0 x S+0.5D)	2008/01/12	LV =
(変更) (Ct)		(変更) (G追加)	Clip 決定 開
2008/01/11	RV = 0.7 (n.c)	2008/01/11	LV =
(変更) (Ct)		(変更) (G追加)	Clip 決定 開

左側のレフ（屈折）データの右眼日付①をクリックすると、レフの生データが表示されます。

右側のケラト（角膜曲率）データの右眼日付②をクリックすると、ケラトの生データが表示されます。

下段の視力表示欄の左右眼視力の日付③、又は(変更)をクリックすると、パネル視力入力画面になります。

レフラクトメータ生データ

【LIST】 【ALL】 【 】 【 】 【性】 【※】 【再表示】 【File】 【眼(EYE)】 【眼(EYE)】 【眼(EYE)】 【眼(EYE)】 【眼(EYE)】 【眼(EYE)】 【眼(EYE)】			
2008/01/24 球面度数 円柱度数 - 軸 -	2008/01/19 球面度数 円柱度数 - 軸 -	2008/01/18 球面度数 円柱度数 - 軸 -	
右 +0.25 -0.25 25	右	右	
等価球面 0.125 / PD: 59.0 / SE +0.25	等価球面 0 / PD: / SE	等価球面 0 / PD: / SE	
データ +0.25 -0.25 25			
データ +0.00 -0.25 14	2008/01/18 球面度数 円柱度数 - 軸 -	2008/01/18 球面度数 円柱度数 - 軸 -	
データ @19	左 +1.00	左 +1.00	
データ +0.25 -0.50 72	等価球面 1 / SE +1.00	等価球面 1 / SE +1.00	
	データ +1.00	データ +1.00	
2008/01/24 球面度数 円柱度数 - 軸 -	データ +1.00	データ +1.00	
左 +0.75 -1.00 2	データ +0.75	データ @19	
等価球面 0.25 / SE +0.25	データ +0.75	データ +0.75	
データ +0.75 -1.25 2		データ +0.75 -0.25 177	
データ +0.75 -1.00 2			
データ +0.50 -0.75 3			
2008/01/17 球面度数 円柱度数 - 軸 -	2008/01/12 球面度数 円柱度数 - 軸 -	2008/01/11 球面度数 円柱度数 - 軸 -	
右 +0.00 -1.00 9	右 +0.50 -0.25 37	右 +1.50 -1.00 80	
等価球面 -0.5 / PD: 65.0 / SE -0.50	等価球面 0.375 / PD: / SE +0.50	等価球面 1 / PD: / SE	
データ +0.00 -0.75 10	データ +0.50 -0.25 37		
データ @19	データ +0.25 -0.25 45	2008/01/11 球面度数 円柱度数 - 軸 -	
データ +0.00 -1.00 9	データ +0.50 -0.50 45	左	
データ +0.00 -1.00 9		等価球面 0 / SE	
データ +0.00 -1.00 8	2008/01/12 球面度数 円柱度数 - 軸 -		
データ +0.00 -1.25 8	左		
	等価球面 0 / SE		
2008/01/17 球面度数 円柱度数 - 軸 -			
左 +1.25 -0.25 80			
等価球面 1.125 / SE +1.25			
データ @15			
データ +1.25 -0.50 80			
データ +1.00 -0.25 78			
データ +1.25 -0.25 161			
データ +1.25 -0.25 168			
	2007/12/20 球面度数 円柱度数 - 軸 -		
	左 +1.75 -1.25 85		

一番新しいデータは、上段左に来る。古いデータは右に移動し、3回分並ぶと下の段の左に移る。

各データの一番上は球面度数と円柱度数の平均値。次に等価球面度数と瞳孔間距離(PD)。その下に生データが並ぶ。

ケラトメータ生データ

2008/01/24				2008/01/24			
屈曲半径	屈折度数	軸		屈曲半径	屈折度数	軸	
右水平	7.67	44.00	144	左水平	7.75	43.50	18
右垂直	7.84	43.00	54	左垂直	7.61	44.25	108
右平均	7.75			左平均	7.68		
右乱視度		-1.00	54	左乱視度		-0.75	18
水平	7.95	42.50	81	水平	7.78	43.50	18
垂直	7.85	43.00	171	垂直	7.67	44.00	108
乱視		-0.50	81	乱視		-0.50	18
水平	7.78	43.50	54	水平	7.75	43.50	17
垂直	7.60	44.50	144	垂直	7.58	44.50	107
乱視		-1.00	54	乱視		-1.00	17
水平	7.79	43.25	5	水平	7.73	43.75	180
垂直	7.58	44.75	95	垂直	7.59	44.50	90
乱視		-1.50	5	乱視		-0.75	180

2008/01/18				2008/01/18			
屈曲半径	屈折度数	軸		屈曲半径	屈折度数	軸	
右水平				左水平	7.78	43.50	156
右垂直				左垂直	7.67	44.00	66
右平均				左平均	7.71		
右乱視度				左乱視度		-0.50	156
				水平	7.76	43.50	156
				垂直	7.68	44.00	66
				乱視		-0.50	156
				水平	7.78	43.50	148
				垂直	7.68	44.00	58
				乱視		-0.50	148
				水平	7.75	43.50	165
				垂直	7.66	44.00	75
				乱視		-0.50	165

2008/01/18				2008/01/18			
屈曲半径	屈折度数	軸		屈曲半径	屈折度数	軸	
右水平				左水平	7.74	43.50	180
				左垂直	7.60	44.50	90
				左平均	7.67		
				左乱視度		-1.00	180
				水平	7.74	43.50	180
				垂直	7.55	44.75	90

新しいデータが上，古いデータが下に並ぶ。

水平，垂直の平均曲率半径と屈折度数が一番上に来て，平均屈折半径，乱視度が並ぶ。その下に生データが来る。

視力入力カラム

2008/01/07	球面度数	円柱度数	- 軸 -	2008/01/07	球面度数	円柱度数	- 軸 -	2008/01/07	屈曲半径	屈折度数	- 軸 -	2008/01/07	屈曲半径	屈折度数	- 軸 -
右	- 3.50	- 1.00	75	左	- 4.00	- 1.00	105	右水平	7.45	45.25	140	左水平	7.50	45.00	155
								右垂直	7.55	44.75	50	左垂直	7.47	45.25	65
								右平均	7.5			左平均	7.48		
								右乱視度		- 0.50	50	左乱視度		- 0.25	155

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦						
2008/02/10	RV	=		(xS		D=C		D Ax)
⑧	(変更) (Ctrl)											
⑨	⑩	遠処	近処	遠近	⑪	⑫						

2008/02/10	LV	=		(xS		D=C		D Ax)
(変更) (追加)	Clip											
					⑬	⑭	⑫	⑮	⑯	⑰		

2008/01/07	FKBRV = (S-3.00D = C-0.25D Ax75°)
(変更) (Ctrl)	

2008/01/07	FKBLV = (S-3.50D = C-0.50D Ax105°)
(変更) (追加)	Clip

新しい視力入力カラムは，一番上に追加されます。
入力カラム内のフォントはやや小さめです。

前日以前の視力はゴシックの大きめのフォントになり，見やすくなっています。

視力入力カラム 解説

2008/01/07	球面度数	円柱度数	- 軸 -	2008/01/07	球面度数	円柱度数	- 軸 -	2008/01/07	屈曲半径	屈折度数	- 軸 -	2008/01/07	屈曲半径	屈折度数	- 軸 -
右	- 3.50	- 1.00	75	左	- 4.00	- 1.00	105	右水平	7.45	45.25	140	左水平	7.50	45.00	155
								右垂直	7.55	44.75	50	左垂直	7.47	45.25	65
								右平均	7.5			左平均	7.48		
								右乱視度		- 0.50	50	左乱視度		- 0.25	155

2008/02/10	RV	=	<	xS	D=C	Ax	>	2008/02/10	LV	=	<	xS	D=C	Ax	>
(変更) (Ctrl)								(変更) (追加)	Clip				決定	(削除)	閉

2008/01/07	FKBRV = (S-3.00D = C-0.25D Ax75°)	2008/01/07	FKBLV = (S-3.50D = C-0.50D Ax105°)		
(変更) (Ctrl)		(変更) (追加)	Clip	決定	閉

① 右視力入力カラム
(クリックで当該視力変更)

② Title

③ 裸眼視力

④ 矯正視力

⑤ 球面レンズ度数

⑥ 円柱レンズ度数

⑦ 軸

⑧ 左視力入力カラム

- ⑨ 変更 当該視力変更
- ⑩ コピ 当該視力コピー
- ⑪ コメント欄
- ⑫ Red & Green
- ⑬ 追加 視力カラム追加
- ⑭ Clip (Copy)
- ⑮ 決定 ★入力確定★
- ⑯ 削除 当該視力削除
- ⑰ 閉 レフケラ欄閉じる

視力入力① 【視0】，（追加）

【LIST】 【ALL】 【 】 【 】 【性】 【7】 【再表示】 【File】 【眼圧NCT】 【眼圧GAT】 閉じる 【視0】 【視0】

2008/02/01	球面度数	円柱度数	- 軸 -	2008/02/01	球面度数	円柱度数	- 軸 -	2008/02/01	屈曲半径	屈折度数	- 軸 -	2008/02/01	屈曲半径	屈折度数	- 軸 -
右	+ 1.25	- 1.75	65	左	+ 0.25	- 2.75	113	右水平	7.47	45.25	169	左水平	7.39	45.75	24
								右垂直	7.56	44.75	79	左垂直	7.50	45.00	114
								右平均	7.51			左平均	7.44		
								右乱視度		- 0.50	79	左乱視度		- 0.75	114

2008/02/01 RV = (xS D=C D Ax) 2008/02/01 LV = (xS D=C D Ax)
(変更) (変更) (追加) Clip 決定 (削除) 閉

遠視 近視 遠近

視力カラムの追加①

1) 最上段リンクボタンの【視0】をクリックすると、レフ情報のない、視力カラムが追加されます。

2) 視力行の（追加）をクリックしても、レフ情報のない視力カラムが追加されます。

10キー入力です。Enterで次カラムに移動します。

視力入力② 【視コ】

【LIST】 【ALL】 【 】 【 】 【性】 【7】 【再表示】 【File】 【眼圧NCT】 【眼圧GAT】 開じる 【視】 【視コ】

2008/02/01	球面度数	円柱度数	- 軸 -	2008/02/01	球面度数	円柱度数	- 軸 -	2008/02/01	屈曲半径	屈折度数	- 軸 -	2008/02/01	屈曲半径	屈折度数	- 軸 -
右	+ 1.25	- 1.75	65	左	+ 0.25	- 2.75	113	右水平	7.47	45.25	169	左水平	7.39	45.75	24
								右垂直	7.56	44.75	79	左垂直	7.50	45.00	114
								右平均	7.51			左平均	7.44		
								右乱視度		- 0.50	79	左乱視度		- 0.75	114

2008/02/01 RV = [] ([] xS + 1.25 D=C - 1.75 D Ax 65) 2008/02/01 LV = [] ([] xS + 0.25 D=C - 2.75 D Ax 113)

(変更) (Ctrl) [] (変更) (追加) Clip [] 決_定 (削除) 開

遠処 近処 遠近

視力カラムの追加②

最上段リンクボタンの【視コ】をクリックすると、当日のレフ情報をコピーした、視力カラムが追加されます。

視力入力③ (コピ°)

【LIST】 【ALL】 【 】 【 】 【性】 【7】 【再表示】 【File】 【眼圧NCT】 【眼圧GAT】 閉じる 【視0】 【視コ】

2008/02/01	球面度数	円柱度数	- 軸 -	2008/02/01	球面度数	円柱度数	- 軸 -	2008/02/01	屈曲半径	屈折度数	- 軸 -	2008/02/01	屈曲半径	屈折度数	- 軸 -
右	+ 1.25	- 1.75	65	左	+ 0.25	- 2.75	113	右水平	7.47	45.25	169	左水平	7.39	45.75	24
								右垂直	7.56	44.75	79	左垂直	7.50	45.00	114
								右平均	7.51			左平均	7.44		
								右乱視度		- 0.50	79	左乱視度		- 0.75	114

2008/02/03	RV	=0.6	(1.2	×S	+1.00	D=C	-1.50	D Ax	60)	2008/02/03	LV	=0.4	(n.c	×S		D=C		D Ax)	
(変更)	Ctrl										(変更)	追加	Clip			決定					削除	開

遠処 近処 遠近

2008/02/01	RV = 0.6 (1.2 × S+1.00D = C-1.50D Ax60°)	2008/02/01	LV = 0.4 (n.c)
(変更) Ctrl		(変更) 追加	Clip 決定 開

視力カラムの追加③

任意の視力行の(コピ°)をクリックすると、当該視力検査データと同じデータの入った視力カラムが追加されます。

★優れもの★

視力入力④ 日付ボタン, (変更)

視力パネル入力画面

上段に視力カラム。キーボードでも入力できる

パネル欄のボタンをクリックすると、視力カラムに入力。

—ランダムに入力可能。

—変更も当該ボタンのクリックだけなので早い。

タイトル欄は、デフォルトでRV, LVが入っている。タイトルボタンで各々の略号に変更。

右眼タイトル欄にはコメントボタンもある。

The screenshot shows a software interface for vision input. At the top, there is a menu bar with options like [List], [ALL], and [性]. Below that is a date and time selection area for 2008/01/31. The main area is divided into two columns: '右眼' (Right Eye) and '左眼' (Left Eye). Each column has a title bar with 'RV' and 'LV' respectively, and a 'Clear' button. Below the title bars are several rows of input fields, each with a small button to its left. The input fields contain numerical values for vision (e.g., 2.0, 1.5, 1.2, 1.0, 0.9, 0.8, 0.7, 0.6, 0.5, 0.4, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, 0.09, 0.08, 0.07, 0.06, 0.05, 0.04, 0.03, 0.02, 0.01, 30cm/n/d, 10cm/n/d, 30cm/n/m, 10cm/n/m) and astigmatism (e.g., -0.25, -0.50, -0.75, -1.00, -1.25, -1.50, -1.75, -2.00, -2.25, -2.50, -2.75, -3.00, -3.25, -3.50, -3.75, -4.00, -4.25, -4.50, -4.75, -5.00, -5.25, -5.50, -5.75, -6.00, -6.25, -6.50, -6.75, -7.00, -7.25, -7.50, -7.75, -8.00, -8.25, -8.50, -8.75, -9.00). The buttons are labeled with various codes like 'RV', 'LV', 'FB', 'NB', 'FKB', 'NKB', 'CL', 'KCL', 'BV', 's(L)', 's(L)', 'Clear', 'CL', 'KBr', 'id', 'n.c.', 'Clear', 'CL', 'KBr'. The interface is designed for quick and accurate data entry.

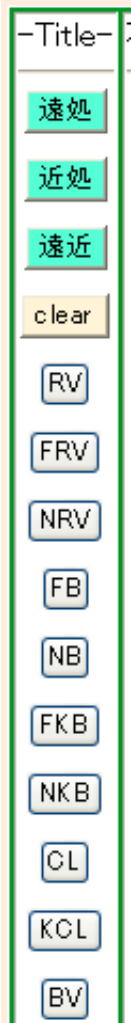
視力パネル入力画面

	①	②	③	④	⑤	⑥
-Title-	右裸眼視力-	右矯正視力-	---(球面度数)---	円柱度数	---	---(軸)---
⑦ 遠処	2.0 2.0p	2.0 2.0p	-0.25 0.25	Clear	Clear	
近処	1.5 1.5p	1.5 1.5p	-0.50 0.50	-0.25	00 05	
遠近	1.2 1.2p	1.2 1.2p	-0.75 0.75	-0.50	10 15	
clear	1.0 1.0p	1.0 1.0p	-1.00 1.00	-0.75	20 25	
RV	0.9 0.9p	0.9 0.9p	-1.25 1.25	-1.00	30 35	
FRV	0.8 0.8p	0.8 0.8p	-1.50 1.50	-1.25	40 45	
NRV	0.7 0.7p	0.7 0.7p	-1.75 1.75	-1.50	50 55	
FB	0.6 0.6p	0.6 0.6p	-2.00 2.00	-1.75	60 65	
NB	0.5 0.5p	0.5 0.5p	-2.25 2.25	-2.00	70 75	
FKB	0.4 0.4p	0.4 0.4p	-2.50 2.50	-2.25	80 85	
NKB	0.3 0.3p	0.3 0.3p	-2.75 2.75	-2.50	90 95	
CL	0.2 0.2p	0.2 0.2p	-3.00 3.00	-2.75	100 105	
KCL	015 015p	015 015p	-3.25 3.25	-3.00	110 115	
BV	0.1 0.1p	0.1 0.1p	-3.50 3.50	-3.25	120 125	
	009 009p	009 009p	-3.75 3.75	-3.50	130 135	
	008 008p	008 008p	-4.00 4.00	-3.75	140 145	
	007 007p	007 007p	-4.25 4.25	-4.00	150 155	
	006 006p	006 006p	-4.50 4.50	-4.25	160 165	
	005 005p	005 005p	-4.75 4.75	-4.50	170 175	
	004 004p	004 004p	-5.00 5.00	-4.75	180 180	
	003 003p	003 003p	-5.25 5.25	-5.00		
	002 002p	002 002p	-5.50 5.50	-5.25		
	001 001p	001 001p	-5.75 5.75	Clear		
	30cm/n.d.	30cm/n.d.	-6.00 -8.00	-5.75		
	10cm/n.d.	10cm/n.d.	-6.25 -8.25	-6.00		
	30cm/mm	30cm/mm	-6.50 -8.50	-6.25		
	10cm/mm	10cm/mm	-6.75 -8.75	-6.50		

視力パネル入力画面解説



- ① Title変更とコメント入力
- ② 裸眼視力 下がs.1.
- ③ 矯正視力 n.c. 及び i.d.あり
- ④ 球面度数+5.5~-10.00
CL及び KBr あり
- ⑤ 円柱度数-0.25~-9.75
球面, 円柱度数の範囲外は
10キーから入力
- ⑥ 乱視軸 5° ステップ
- ⑦ コメントボタン
- ⑧ Titleボタン

視力入力 Title欄 (パネル画面⑧)



Titleボタン	入力文字	意味 (右眼の場合)
RV	RV	遠見視力
FRV	FRV	遠見視力(強調)
NRV	NRV	近見視力
FB	FBRV	処方眼鏡視力(遠用)
NB	NBRV	処方眼鏡視力(近用)
FKB	FKBRV	持参眼鏡視力(遠用)
NKB	NKBRV	持参眼鏡視力(近用)
CL	CLRV	処方CL視力
KCL	KCLRV	持参CL視力
BV	BV	両眼視力

視力入力 コメント欄

2008/02/03	RV	=		(xS		D=C		D Ax)
(変更) 	遠近両用 add+ 距離(cm) PD(mm) 											
<input type="button" value="遠処"/> <input type="button" value="近処"/> <input checked="" type="button" value="遠近"/>												

キーボード入力で出現する, 又はパネル入力画面⑦のTitle欄の 遠処, 近処, 遠近ボタンで視力コメント欄に下記の文字が入力されます。

遠処 遠用眼鏡 PD(mm)

近処 近用眼鏡 距離(cm) PD(mm)

遠近 遠近両用眼鏡 add+ 距離(cm) PD(mm)

視力削除方法

2008/02/02	LV	=0.2	(0.6	×S	-2.25	D=C	-0.50	D Ax	80)
(変更) (追加)	Clip	<input type="text"/>	<input type="text"/>	決定	(削除)	閉				

当日入力した視力の削除は左眼視力検査行の(削除)ボタンで、当該視力検査が削除されます。

前日以前に入力した視力の削除は、当該視力の日付ボタンか(変更)ボタンでパネル入力画面に変えてから、(削除)ボタンで、当該視力検査が削除されます。

視力入力方法まとめ

新規視力の入力

①から③ 10キー入力

画面のタイトル行の【視0】，視力検査行の（追加）のクリックで，レフの情報のない、空白の視力カラムが追加されます。

画面のタイトル行の【視コ】のクリックでは，当日のレフの情報をコピーした視力カラムが追加されます。

視力行の（コピ）のクリックにて，当該視力検査と同じデータ（レフおよび視力値）で，視力検査が追加されます。

④ ボタンクリック入力（視力入力パネル画面）

日付が外あるいは(変更)，のクリックにて，パネル式の視力入力画面になります。

★重要★入力の最後に決_定を押して確定する必要があります。

視力変更，削除方法まとめ

変更

当日視力は，入力カラムに，数値を直接入力し，変更出来ます。

前日以前の視力は（当日視力も可能），当該視力の日付ボタンあるいは（変更）クリックにて，パネル式の視力入力画面に変わり，変更可能になります。

削除

当日入力した視力の削除は左眼視力検査行の(削除)ボタンで，当該視力検査が削除されます。

前日以前に入力した視力の削除は，当該視力の日付ボタンか(変更)ボタンでパネル入力画面に変えてから，(削除)ボタンで，当該視力検査が削除されます。

視力結果の電子カルテへの転記

2008/02/01	LV = 0.4 (n.c)
(変更) (追加)	Clip <input type="checkbox"/> <input type="button" value="決_定"/> <input type="button" value="閉"/>

(Clip) のクリックにて、視力をクリップボードにコピーします。 電子カルテ所見へのペースト用です。

裸眼、矯正視力の入力がなく、屈折のみを測った場合のみでもクリップボードに出力されます。

(Title欄以外に数値が入力されていればコピーできます。)

ダイナミクスに転記の場合は下書きにコピーします。下書きフォームのクリップボードにチェックが入っていると、(Clip) のクリックだけで、下書きにペーストされます。(眼圧も同じ)

一括転記

2008/01/30 (変更) Clip FBRV = (S+1.25D = C-1.25D A \times 90°) 遠用眼鏡 PD(mm)	2008/01/30 (変更) 追加 FBLV = (S+2.00D = C-1.25D A \times 90°) Clip 決定 開
2008/01/30 (変更) 追加 NBRV = (S+3.75D = C-1.50D A \times 90°) 近用眼鏡 距離(40~45cm) PD(mm)	2008/01/30 (変更) 追加 NBLV = (S+4.50D = C-1.50D A \times 90°) Clip 決定 開
2008/01/30 (変更) 追加 NKBRV = (S+2.00D = C-0.75D A \times 90°)	2008/01/30 (変更) 追加 NKBLV = (S+2.75D = C-1.50D A \times 90°) Clip 決定 開
2008/01/30 (変更) 追加 NRV = 0.1 (1.2 \times S+4.25D = C-1.50D A \times 95°)	2008/01/30 (変更) 追加 NLV = 0.1 (1.2 \times S+5.00D = C-1.50D A \times 90°) Clip 決定 開
2008/01/30 (変更) 追加 RV = 0.6 (1.2 \times S+1.25D = C-1.5D A \times 95°)	2008/01/30 (変更) 追加 LV = 0.9 (1.0 \times S+2.0D = C-1.5D A \times 90°) Clip 決定 開

①

FBRV=(S+1.25D=C-1.25D A \times 90°)
FBLV=(S+2.00D=C-1.25D A \times 90°)
遠用眼鏡 PD(mm)

②

NKBRV=(S+2.00D=C-0.75D A \times 90°)
NKBLV=(S+2.75D=C-1.50D A \times 90°)
NBRV=(S+3.75D=C-1.50D A \times 90°)
NBLV=(S+4.50D=C-1.50D A \times 90°)
近用眼鏡 距離(40~45cm) PD(mm)
FBRV=(S+1.25D=C-1.25D A \times 90°)
FBLV=(S+2.00D=C-1.25D A \times 90°)
遠用眼鏡 PD(mm)

③

RV=0.6(1.2 \times S+1.25D=C-1.5D A \times 95°)
LV=0.9(1.0 \times S+2.0D=C-1.5D A \times 90°)
NRV=0.1(1.2 \times S+4.25D=C-1.50D A \times 95°)
NLV=0.1(1.2 \times S+5.00D=C-1.50D A \times 90°)
NKBRV=(S+2.00D=C-0.75D A \times 90°)
NKBLV=(S+2.75D=C-1.50D A \times 90°)
NBRV=(S+3.75D=C-1.50D A \times 90°)
NBLV=(S+4.50D=C-1.50D A \times 90°)
近用眼鏡 距離(40~45cm) PD(mm)
FBRV=(S+1.25D=C-1.25D A \times 90°)
FBLV=(S+2.00D=C-1.25D A \times 90°)
遠用眼鏡 PD(mm)

Clipは一日に複数視力があると、Clipを押した部分より上の視力がコピーされます。

①のClipボタンは一番最後の視力だけコピー

②のClipボタンは上から3段まで視力をコピー

③のClipボタンは同日視力検査全部を一括コピー

転記順序

2008/01/30 (変更) Clip <input type="checkbox"/> 遠用眼鏡 PD(mm) <input type="text"/> <input type="button" value="決定"/> <input type="button" value="開"/> ⑤	2008/01/30 (変更) 追加 <input type="checkbox"/> Clip <input type="text"/> <input type="button" value="決定"/> <input type="button" value="開"/>
2008/01/30 (変更) Clip <input type="checkbox"/> 近用眼鏡 距離(40~45cm) PD(mm) <input type="text"/> <input type="button" value="決定"/> <input type="button" value="開"/> ④	2008/01/30 (変更) 追加 <input type="checkbox"/> Clip <input type="text"/> <input type="button" value="決定"/> <input type="button" value="開"/>
2008/01/30 (変更) Clip <input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="button" value="決定"/> <input type="button" value="開"/> ③	2008/01/30 (変更) 追加 <input type="checkbox"/> Clip <input type="text"/> <input type="button" value="決定"/> <input type="button" value="開"/>
2008/01/30 (変更) Clip <input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="button" value="決定"/> <input type="button" value="開"/> ②	2008/01/30 (変更) 追加 <input type="checkbox"/> Clip <input type="text"/> <input type="button" value="決定"/> <input type="button" value="開"/>
2008/01/30 (変更) Clip <input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="button" value="決定"/> <input type="button" value="開"/> ①	2008/01/30 (変更) 追加 <input type="checkbox"/> Clip <input type="text"/> <input type="button" value="決定"/> <input type="button" value="開"/>



Clip & Past

- ①** RV=0.6(1.2× S+1.25D=C-1.5D A×95°)
LV=0.9(1.0× S+2.0D=C-1.5D A×90°)
- ②** NRV=0.1(1.2× S+4.25D=C-1.50D A×95°)
NLV=0.1(1.2× S+5.00D=C-1.50D A×90°)
- ③** NKBRV=(S+2.00D=C-0.75D A×90°)
NKBLV=(S+2.75D=C-1.50D A×90°)
- ④** NBRV=(S+3.75D=C-1.50D A×90°)
NBLV=(S+4.50D=C-1.50D A×90°)
近用眼鏡 距離(40~45cm) PD(mm)
- ⑤** FBRV=(S+1.25D=C-1.25D A×90°)
FBLV=(S+2.00D=C-1.25D A×90°)
遠用眼鏡 PD(mm)

RSBでは新しい視力検査⑤が上に、古い視力検査①が下に来ます。同一日に一括Clipされた内容は、古い視力検査①が上に、新しい視力検査⑤が下に来ます。Clipした場合は、左右の視力が上下に並びます。

データファイル

```
2008/01/31T08:34:00,,,,,,,,,,,,,RV,RV,1.2,n.c,,,LV,LV,1.2,n.c,,,////,////
2008/01/24T08:40:27,RH,7.67,44.00,144,RV,7.84,43.00,54,RR,- 1.00,54,LH,7.75,43.50,18,LV,7.61,44.25,108,LR,- 0.75,18,R,-
2008/01/24T08:39:51,,,,,,,,,,,,,RV_X,RV,1.2,n.c,,,LV_X,LV,1.0,n.c,,,////,////
2008/01/19T08:59:23,,,,,,,,,,,,,RV_X,RV,,,,,LV_X,LV,0.5,1.0p,+1.0,,,////,////
2008/01/19T08:53:07,RH,,,,,RV,,,,,RH,,,,,LH,7.76,43.50,156,LV,7.67,44.00,86,LR,- 0.50,156,R,,,,L,+ 1.00,,,RV,,,,,LV,,,,+
2008/01/18T09:17:22,,,,,,,,,,,,,RV_X,RV,,,,,LV_X,LV,0.5,0.9,+1.0,,,////,////
2008/01/18T09:02:26,RH,,,,,RV,,,,,RH,,,,,LH,7.74,43.50,180,LV,7.60,44.50,90,LR,- 1.00,180,R,,,,L,+ 1.00,,,RV,,,,,LV,,,,+
2008/01/17T09:39:09,,,,,,,,,,,,,RV_X,RV,1.2,n.c,,,LV_X,LV,0.3,id,+1.00,-0.50,90,////,////
2008/01/17T09:32:17,RH,,,,,RV,,,,,RH,,,,,LH,,,,,LV,,,,,LR,,,,R,+ 0.00,- 1.00,9,L,+ 1.25,- 0.25,80,RV,,,,+ 0.00,- 1.00,,LV,,,,-
2008/01/12T09:31:06,,,,,,,,,,,,,RV_X,RV,0.7,1.0,+0.5,,,LV_X,LV,,,,////,////
2008/01/12T09:26:35,RH,,,,,RV,,,,,RH,,,,,LH,,,,,LV,,,,,LR,,,,R,+ 0.50,- 0.25,37,L,,,,RV,,,,+ 0.50,- 0.25,,LV,,,,,RH0,,,RV
2008/01/11T08:40:37,,,,,,,,,,,,,RV_X,RV,0.7,n.c,,,LV_X,LV,,,,////,////
2008/01/11T08:34:06,RH,8.10,41.75,10,RV,8.02,42.25,100,RR,- 0.50,10,LH,,,,,LV,,,,,LR,,,,R,+ 1.50,- 1.00,80,L,,,,RV,,,,+ 1.
2008/01/10T09:38:50,,,,,,,,,,,,,RV_X,RV,0.4,0.5p,+2.75,-1.25,90,LV_X,LV,0.4,id,+1.00,-0.50,90,////,////
2007/12/20T09:06:58,,,,,,,,,,,,,RV_X,RV,0.3,0.4,+2.75,-1.25,90,LV_X,LV,0.3,id,+1.00,-0.50,90,////,////
2007/12/20T08:49:17,RH,7.79,43.25,165,RV,7.70,43.75,75,RR,- 0.50,165,LH,7.68,44.00,180,LV,7.47,45.25,90,LR,- 1.25,180,F
```

レフケラのデータが一緒にあるデータは、削除できなくなっています。どうしても削除が必要な場合は、**【File】**の部分をクリックすると、データが開きますので、不要行を削除してから保存してください。

眼圧表示 1

【LIST】【ALL】【2】【 】【女性】【72】【再表示】【File】【眼圧NCT】【眼圧GAT】 <input type="button" value="閉じる"/> <input type="button" value="【視0】"/> <input type="button" value="【視コ】"/>								
眼圧Gr	基準 (再表示)	○2008/09/04	○2008/09/04o	○2008/09/05	○2008/09/10	○2008/09/10a	○2008/09/10c	○2008/09/10o
RT (mmHg)	9-21	21/21.22.19		↑22/22.24.21	11/10.12	11/11//	15	15
LT (mmHg)	9-21	↑30/29.31.31	21	↑25/27.24.24	11/11.10	10/10//	16	13
コメント		09:17	眼瞼狭い	08:47	18:34	18:37		

- 1 眼圧は、NCT自動、NCT手動、GAT手動の3つの入力方法により、右側が最近で時系列に、視力眼圧画面の最上段に直近7回分が横表示されます。
- 2 NCT自動入力の眼圧は平均値/生データ、生データ、生データの形で表示されます。
- 3 NCT自動入力の場合、コメント欄に計測時刻が表示されます。
- 4 正常値9-21を外れた眼圧値は低いと青色で↓、高いと赤色で↑が付いて表示。
- 5 同日複数回の眼圧計測値の表示が可能。

注) 眼圧入力した後、視力眼圧画面を更新(F5)しないと、データが追加、変更されません。

眼圧表示 2 (ボタン)

③

① ②

【LIST】 【ALL】 【22226】 【今井 和行】 【男性】 【48】 【再表示】 【File】 【眼圧NCT】 【眼圧GAT】 閉じる 【視0】 【視コ】

眼圧Gr	基準 (再表示)	○2008/08/21	○2008/08/21a	○2008/08/22	○2008/08/22a	○2008/08/25	○2008/09/03	○2008/09/06
RT (mmHg)	9-21	21/22.23.22	↑23/21.22.23	21/22.23.22	↑25/20.25.30	↑22/20.22.24	21/20.21.22	15/13.15.17
LT (mmHg)	9-21	↑32/33.34.33	20/19.20.21	↑32/33.34.33	21/20.21.22	↑23/21.23.25	18/17.18.19	16/13.16.19
コメント		左開瞼しようとする	再検	もう一度	ばらつきあり	安定	10:50	眼圧低下

④ ⑤ ⑥

- ① 眼圧NCT (ノンコン) 手動入力画面へ移動ボタン
- ② 眼圧GAT (アプラーネーション) 手動入力画面へ移動ボタン
- ③ 眼圧グラフ画面 (自動作成) へ移動ボタン
- ④ ○ボタン。眼圧入力画面へ移動。修正, 削除が可能
- ⑤ 日付部分。下のカラムの右左眼圧とコメントのClipボタン
- ⑥ NCT手動入力は‘
, a, b’, NCT自動入力は‘e, f, g・・・’, GAT手動入力は‘o, p, q・・・’ が日付 (検査日) に付く

眼圧入力画面

閉じる [29] [] [] [女性] 閉じる

決 定

検査項目	検査コード	単位	下限	上限	検査項目	データ	異常	検査日
RT	3000	mmHg	9	21	RT			2008/09/09o
LT	3010	mmHg	9	21	LT			2008/09/09o
コメント	3030				コメント			2008/09/09o

決 定

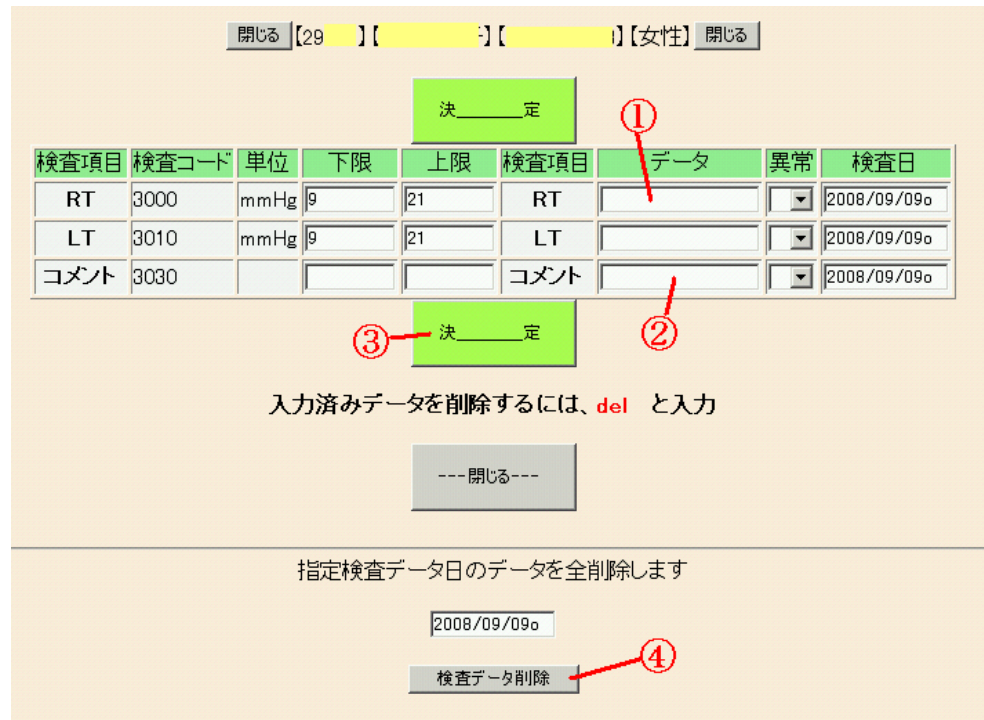
入力済みデータを削除するには、del と入力

---閉じる---

指定検査データ日のデータを全削除します

2008/09/09o

検査データ削除

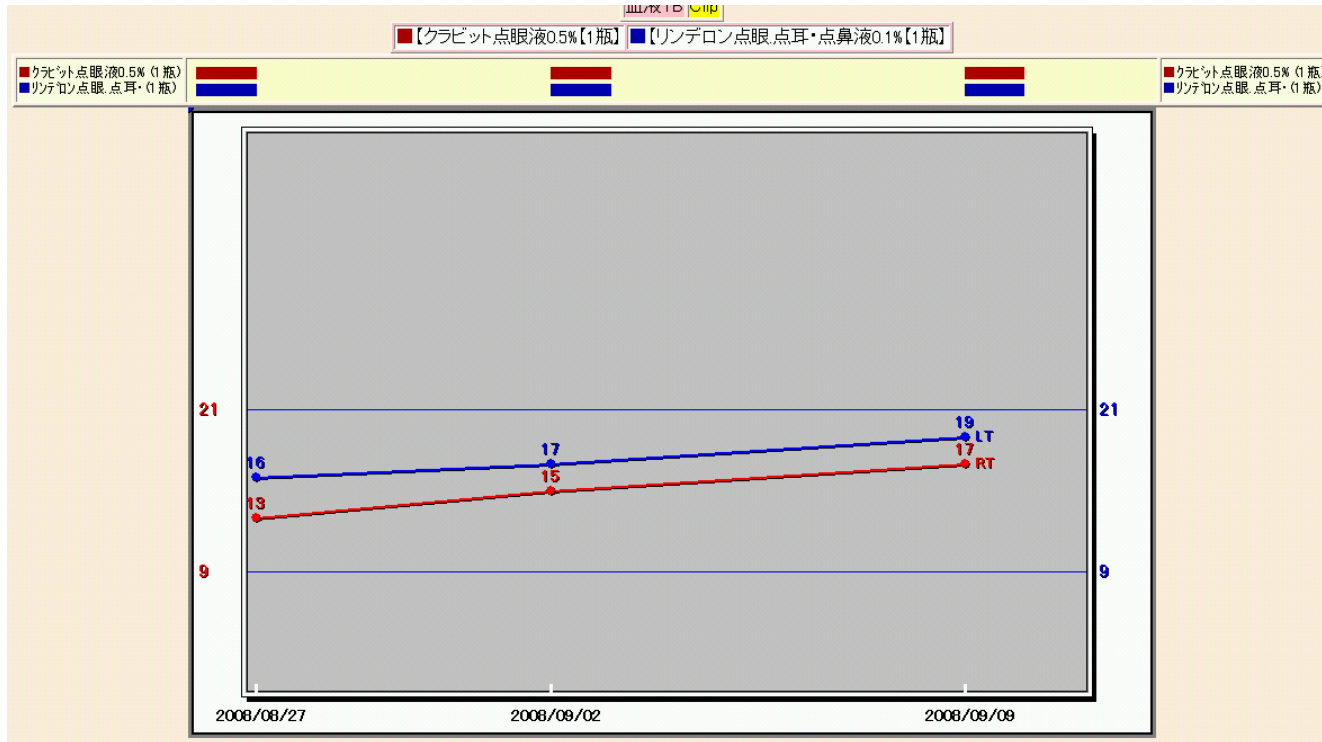


①にGAT手動入力やNCT手動入力。NCT手動の場合、a/b/c/d (aは平均，b,c,dは生データ)の形式で入力。②にコメント入力可能。③ボタンかEnterで決定。④ボタンで当該データの削除。

NCT自動入力データも含め、この画面でデータの修正や削除が可能。

注) 眼圧入力した後、視力眼圧画面を更新(F5)しないと、データが追加、変更されません。

眼圧グラフ



眼圧Grボタンで上記眼圧グラフが自動作成されます。
このグラフの下方にある薬剤名を選択することで、グラフ
上方に薬歴★が表示され、投薬と眼圧の比較が可能。

眼圧全データ

検査項目	基準値	8/08/21	8/08/21	8/08/22	8/08/22	8/08/25	8/09/03	8/09/06	8/09/08
RT	9-21	21/22.23.22	23/21.22.23	21/22.23.22	25/20.25.30	22/20.22.24	21/20.21.22	15/13.15.17	↑ 33
LT	9-21	32/33.34.33	20/19.20.21	32/33.34.33	21/20.21.22	23/21.23.25	18/17.18.19	16/13.15.19	↑ 23

眼圧Gr画面の下方に全眼圧データが表示されます。

眼圧データの電子カルテへの転記

眼圧Gr	基準 (再表示)	○2008/09/04	○2008/09/04	○2008/09/05
RT (mmHg)	9-21	21/21.22.19		↑22/22.24.21
LT (mmHg)	9-21	↑30/29.31.31	21	↑25/27.24.24
コメント		09:17	眼瞼狭い	08:47

‘日付’のクリックにて、下記の形式で眼圧をClipします。電子カルテ所見や紹介状へのペースト用です。

2008/09/04

RT= 21 22 19 / 21 mmHg

LT= 29 31 31 / ↑30 mmHg

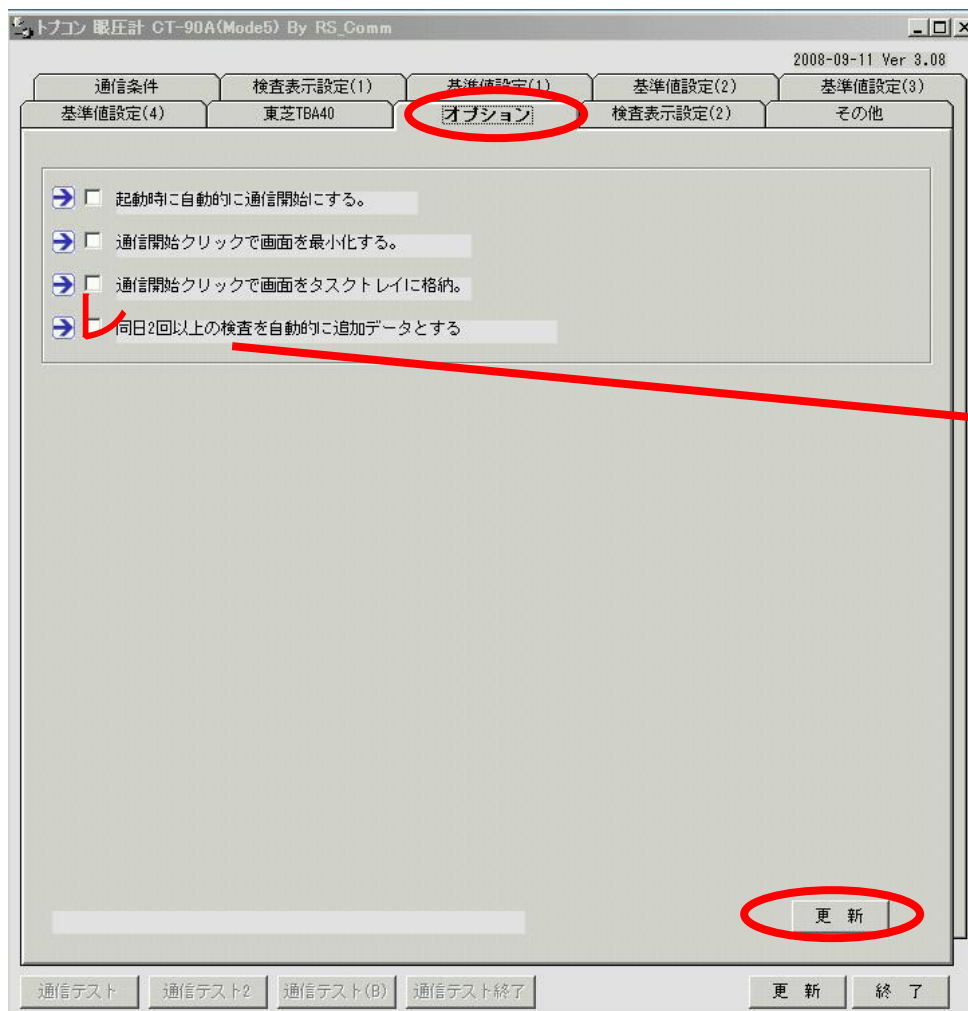
(NCT) 09:17

上記の様に、日付、生データ3回と平均値1回、NCTとGAT別、時刻and/orコメントがコピーされます。

同日複数回の眼圧測定

- NCT自動入力ですべて同一患者さんで同日複数回の眼圧測定を行った場合、自動的に追加データとされ、上書きされません。RS_Commを起動し、オプションタグを開くと‘同日2回以上の検査を自動的に追加データとする’というオプションがありますので、チェックを入れて下さい。次スライドの(注1)。
- 眼圧は、NCT自動、NCT手動、GAT手動の3通りの入力方法がありますが、日付(検査日)の後ろに以下のようにアルファベットが付いて、追加データと認識されます。
NCT手動入力 (1回目 無し)(2回目 a)(3回目 b)(4回目 c)(5回目 d)
NCT自動入力 (1回目 e)(2回目 f)(3回目 g)(4回目 h)(5回目 i)(6回目 j)(7回目 k)(8回目 l)(9回目 m)(10回目 n)
GAT手動入力 (1回目 o)(2回目 p)(3回目 q)(4回目 r)(5回目 s)(6回目 t)(7回目 u)(8回目 v)(9回目 w)(10回目 x)
- 眼圧データはアルファベット順に並ぶので、各入力方法の中では眼圧データは時系列に並びます。
- NCT手動入力、NCT自動入力、GAT手動入力を混在させて入力した場合は、アルファベット順に並ぶので、時系列になりません。(余り無いと思いますが)
- その場合は、日付に付くアルファベットを変更して、時系列に修正して下さい。

同日複数回のNCT自動入力



・NCT自動入力で同一患者さんで同日複数回の眼圧測定を行う場合、自動的に追加になります。

(注1) RS_Commを起動し、オプションタグを開き

‘同日2回以上の検査を自動的に追加データとする’

に、チェックを入れ、更新して下さい。

LIST

眼圧入力			視力入力		
2008/02/02	f.	性	2006/02/02	755f	♂8
2008/02/02	f.	性	2006/02/02	423f	♂12
2006/02/01	f.	性	2006/02/02	274f	♂男性32
2008/01/05	f.	性	2006/02/02	274f	♂性32
2007/12/17	f.	性	2006/02/02	274f	♂64
2007/12/11a	f.	性	2006/02/02	268f	♂性73
2007/12/11	f.	性	2006/02/02	269f	♂性81
2007/12/04	26	♂男性	2006/02/02	268f	♂男性50
2007/12/01	26	♀性	2006/02/02	268f	♂性29
2007/12/01	26	♀性	2006/02/02	268f	♀女性82
2007/11/30	26	♂男性	2006/02/02	268f	♂87
2007/11/30	26	♂	2006/02/02	267f	♂性34
2007/11/30	26	♂	2006/02/02	265f	♀女性28
2007/11/30	26	♂	2006/02/02	257f	♂性66
2007/11/30	26	♂	2006/02/02	253f	♂性56
2007/11/28	f.	性	2006/02/02	219f	♀女性16
2007/11/22	f.	性	2006/02/02	189f	♂71
2007/11/21	f.	性	2006/02/02	189f	♂男性75
			2006/02/02	185f	♂48
			2006/02/02	138f	♀女性25
			2006/02/02	127f	♀女性29
			2006/02/02	106f	♂男性61
			2006/02/02	1.3f	♂63
			2006/02/02	1.3f	♂63
			2006/02/01	842f	♂23
			2006/02/01	818f	♂性19
			2006/02/01	484f	♂14
			2006/02/01	274f	♂5
			2006/02/01	274f	♂性37
			2006/02/01	274f	♀女性74
			2006/02/01	273f	♂男性69
			2006/02/01	273f	♂59
			2006/02/01	273f	♂性71
			2006/02/01	273f	♂性18
			2006/02/01	272f	♂性58
			2006/02/01	272f	♀女性68
			2006/02/01	270f	♀女性59
			2006/02/01	269f	♂性73

【LIST】：眼圧、レフケラの施行患者リスト表示

検査順に新しい方が上で患者名が並びます。

患者名をクリックすると当該患者さんの視力眼圧画面に飛びます。

【レフケラ，ノンコンからの データ自動取り込み】

① PC側

RS_Comm, RS_Baseを最新のバージョンにする。

0450 -トプコンオートレフケラトメーターKR8100PA

0630 -トプコンオートレフケラトメーターKR8800

→ ID入力，開始ボタン，記録，プリントの4ステップ

0560-トプコン眼圧計CT-90A(Mode 1-4)

0565 -トプコン眼圧計CT-90A(Mode 5)に合わせる

→ (開始しておく) ID入力，記録，プリントの3ステップ

② 接続

RS232CケーブルでPCと機器をつなげる

CT-90A (Mode 5)の場合は，バーコードリーダー (OPL-5850-
RS232C:オプトエレクトロニクス) もCT-90Aに接続する

③ レフケラ，ノンコン側

レフケラ，ノンコン側の設定の変更(補1-4)

補1)トプコンオートケラト レフラクトメータ KR-8800設定

①初期設定

メニュースイッチを押しながら電源スイッチを押し、Initial Menuを出す。
ON-LINEを選択する。以下は当院の設定です。

CL INPUT	OLD
DATA FORMAT	STD2
BAUD-RATE	2400
OUTPUT DATA TYPE	ALL

②メニュー設定

メニュースイッチを押し、Setting Menuを出す。

OUTPUT DATA をYESにするとRS232C出力設定となる。

レフおよびケラトの全ての生データと平均値が出力されます。

補2)トプコンオートケラト レフラクトメータ KR-8100PA設定

①初期設定 Initial Menu

ON-LINE 以下は当院の設定です。

CL INPUT OLD

DATA FORMAT STD1

BAUD-RATE 2400

OUTPUT DATA TYPE ALL

②メニュー設定 Setting Menu

RS232C YES

レフおよびケラトの平均値のみが出力されます。

補3)トプコントノメータ CT-90A (Mode 1-4)設定

コントロールパネルのメニューボタンを押す。△▽ボタンでRS-232C MODEへ移動し、測定スイッチで設定画面に。
△▽ボタンで以下の設定項目を移動し、測定スイッチで選択欄を出す。
△▽ボタンで数値やモードを選択し、測定スイッチで決定。
以上を繰り返して、設定項目を決定し、EXITで戻る。

RS-232C MODE	以下は当院の設定です。
EQUIPMENT	002
ID MODE	1
WORK NO.	000
FORMAT	MODE 1
SPEED (BPS)	2400

眼圧の平均値のみが出力されます。

補4) トプコントノメータ CT-90A (Mode 5) 設定

RS-232C MODE 以下は当院の設定です。

EQUIPMENT 002

ID MODE 1

WORK NO. 000

FORMAT STD2 眼圧紙出力 有 又は

MODE5 眼圧紙出力 無

SPEED (BPS) 2400

眼圧の生データと平均値が出力されます。