

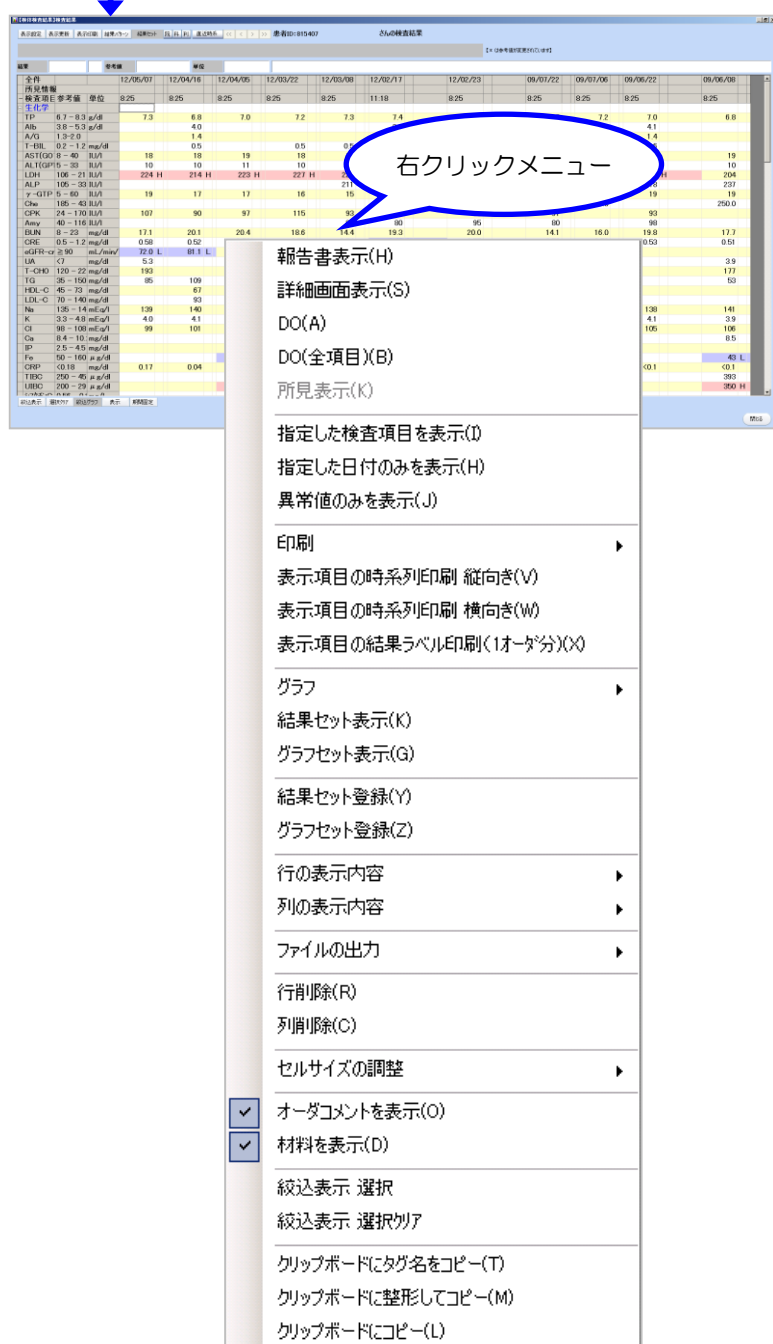
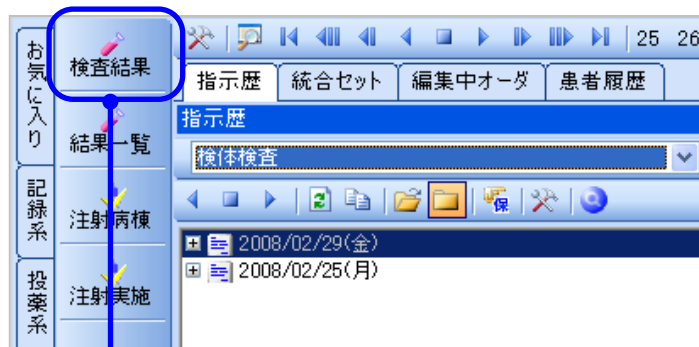
検体結果

Medi-Aibis

1. 検査結果参照	1
1.1 時系列結果参照表示	1
2. 結果参照機能	2
2.1 報告書表示	2
2.2 詳細画面表示	2
2.3 DO	2
2.4 所見表示	3
2.5 指定した検査項目を表示	3
2.6 指定した日付のみを表示	4
2.7 異常値のみを表示	5
2.8 印刷	5
2.9 グラフ表示	6
2.10 グラフ表示（期間固定）	6
2.11 結果・グラフセット登録	7
2.12 結果・グラフセットの適用	7
2.13 行・列の表示内容	8
2.14 行・列の削除	8
2.15 直近時系列	9
2.16 ファイルの出力	9
2.17 セルサイズの調整	10
2.18 オーダコメント表示	10
2.19 クリップボードにコピー・タグ名をコピー・整形してコピー	11
2.20 診療科の絞り込み表示	11
3. 表示設定	12
3.1 表示期間設定	12
3.2 結果表示名称	12
3.3 表示パターン選択	13
3.4 補足	13
3.5 結果・グラフの表示順	14
3.6 代表値の設定	14
3.7 日付の表示形式	15
3.8 絞り込み表示	15
3.9 診療科絞り込み	16
3.10 診療科・医師名の表示	16
4. その他結果参照機能	17
4.1 検体一覧	17

1. 検査結果参照

1.1 時系列結果参照表示



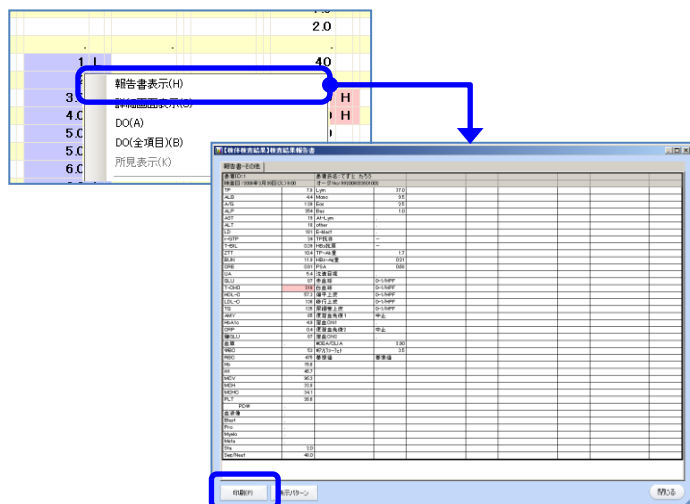
① 画面左側、機能ボタン [実施・結果] タブまたは [検査系] タブ内 [検査結果] をクリックして下さい。

② [検体検査結果] 画面が表示されます。

③ 検査結果画面内では、任意の日付 (列) にてマウス右クリックでメニューを表示し、機能を使用して下さい。

2. 結果参照機能

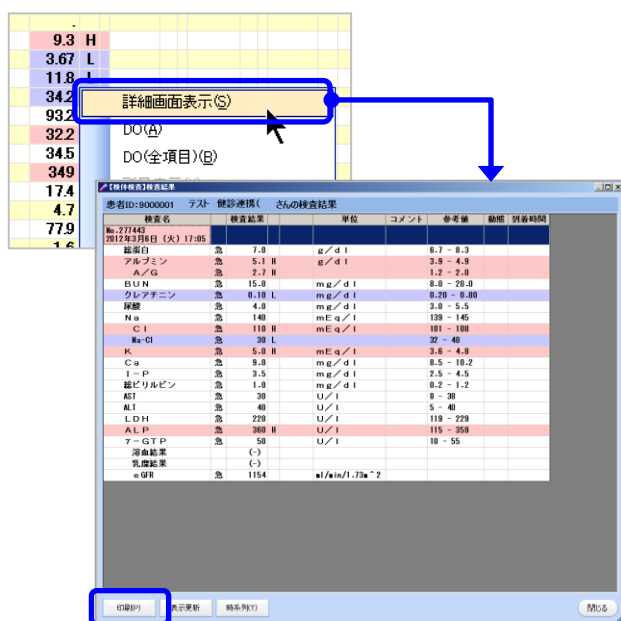
2.1 報告書表示



① 日付列を選択し、マウス右クリックメニューより「報告書表示」を選択して下さい。該当の結果報告書が左図のように表示されます

② 画面右下「印刷」をクリックで、該当の検査結果を印刷できます。

2.2 詳細画面表示

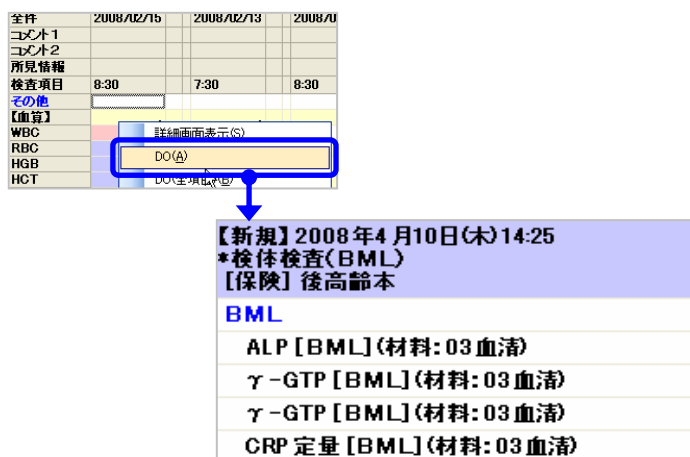


① 日付列を選択し、マウス右クリックメニューより「詳細画面表示」を選択して下さい。該当の結果が左図のように表示されます。

※日付列上でダブルクリックも同操作

② 画面左下「印刷」をクリックで、該当の検査結果を印刷できます。

2.3 DO

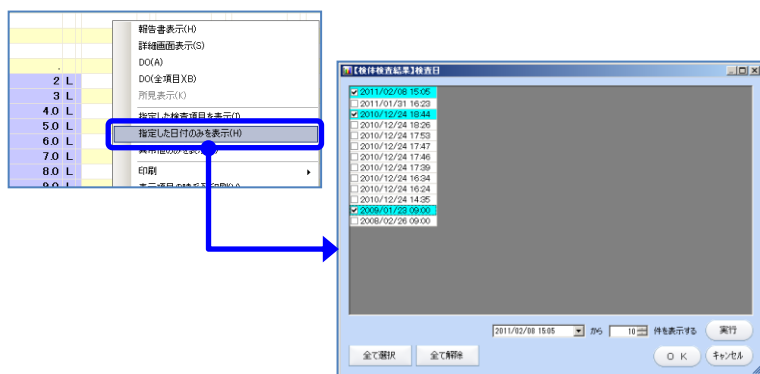


① 日付列を選択し、マウス右クリックメニューより、「[DO]」を選択して下さい。選択された日付の検査項目を、オーダ画面へ DO 展開します。

※DO (全項目) については、子項目についても DO 展開されます。結果セット等を登録する際にも使用できます。

生化学		
ALT	4~44	IU
ALP	100~340	IU
T-Bil	0.22~1.2	mg/dL
D-Bil	0.30 ↓	mg/dL
Na	135~147	mEq/L
一般		
1時間値		

2.6 指定した日付のみを表示



生化学	ALT	4~44	IU	21	25	58 H	28
	ALP	100~340	IU	12	21	312 H	15
	T-Bil	0.22~1.2	mg/dL	0.51	0.40	0.42	0.42
	D-Bil	0.30 ↓	mg/dL	0.04	0.07	0.07	0.03
	Na	135~147	mEq/L	142	140	148 H	146
	K	3.5~4.8	mEq/L	4.4	4.2	4.0	4.5
	Cl	98~108	mEq/L	106	107	105	105
	BUN	8.0~20.0	mg/dL	19.0	14.9	24.8 H	24.8 H
	CRE	0.61~1.1	mg/dL	0.76	0.82	1.05	1.05
	尿酸	70~110	mg/dL	196 H	196 H	196 H	196 H
	血糖	70~110	mg/dL	196 H	196 H	196 H	196 H
	食後時間			---	---	---	---
	CRP	0.30 ↓	mg/dL	4.54 H	0.41 H	0.40 H	0.40 H
	RF	20 ±	IU/mL	---	38 H	23 H	23 H
	一般						
	1時間値				6	8	8
	2時間値				13	21	21
	尿定性						
	比重				1.019	1.023	1.023

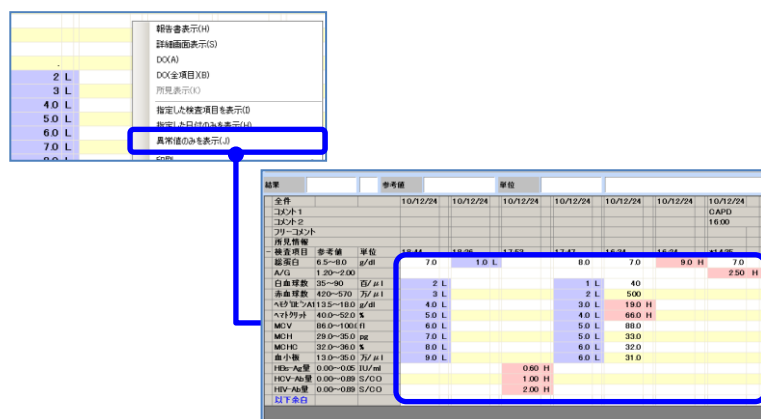
④ 絞り込んだ項目は背景がオレンジ色で表示されます。項目の選択を解除したい場合は、マウス右クリックメニューより「絞り込表示 選択クリア」を選択して下さい。項目を選択状態にする場合はマウス右クリックメニューより「絞り込表示 選択」を選択して下さい。

① 日付列を任意に絞り込みたい場合、マウス右クリックメニューより「指定した日付のみを表示」を選択して下さい。

② 「検査日」で、任意の日付を選択して下さい。一時的に表示日付が絞り込まれます。画面左上「表示更新」を選択で解除となります。

③ また直接日付を選択し、「絞り込表示」を選択しても同様に、日付の絞り込みが行えます。「絞り解除」を選択で解除となります。

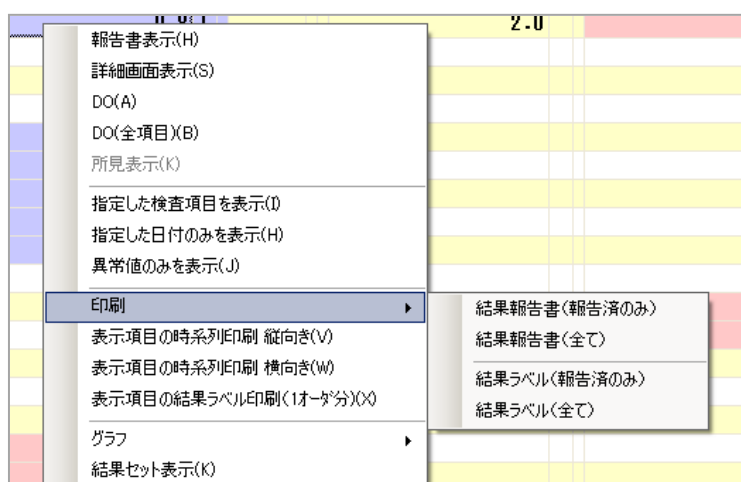
2.7 異常値のみを表示



① 時系列画面を異常値のみの表示に絞り込みたい場合は、マウス右クリックメニューより「異常値のみを表示」を選択して下さい。

② 一時的に表示が異常値のみに絞り込まれます。画面左上「表示更新」を選択で解除となります。

2.8 印刷



① 日付列を選択し、マウス右クリックメニューより「印刷」[表示項目の時系列印刷] または、画面左上「表示印刷」ボタンを選択して下さい。

【結果報告書（報告済のみ）】

報告済結果の検査報告書をA4用紙にて印刷します。

【結果報告書（全て）】

報告の末・済に関わらず選択された全検査報告書をA4用紙で印刷します。

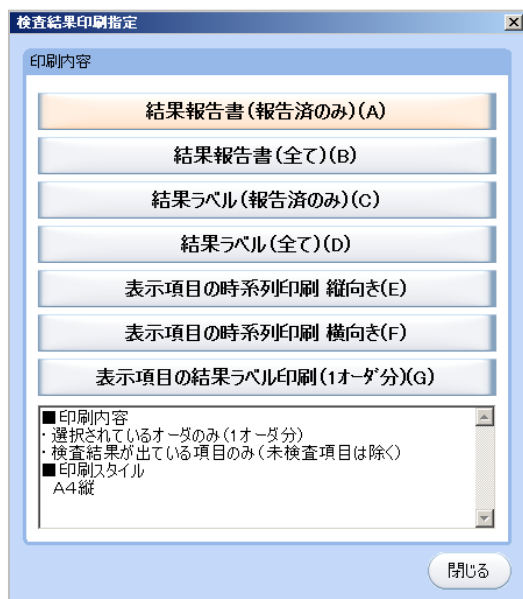
【表示項目の時系列印刷 縦向き】

表示されている検査項目全ての検査結果を時系列で印刷します。

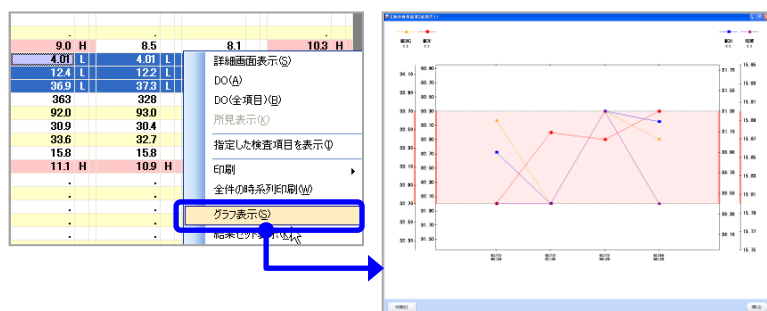
【表示項目の時系列印刷 横向き】

表示されている検査項目全ての検査結果を時系列横向きで印刷します。

《画面左上「表示印刷」ボタン》



2.9 グラフ表示



- ① グラフで表示したい領域を、マウスドラッグ操作にて選択して下さい。
- ② マウス右クリックメニューより「グラフ表示」を選択して下さい。
- ③ 左図のように、グラフが作成されます。画面左下「印刷」を選択することで、印刷が可能です。

2.10 グラフ表示（期間固定）

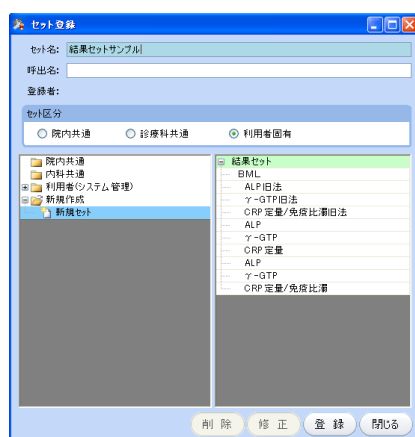
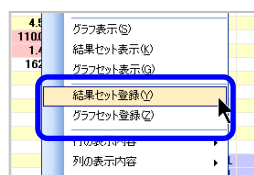


- ① グラフ（期間固定）で表示したい領域を、マウスドラッグ操作にて選択後、マウス右クリックメニューより「グラフ」→「グラフ表示（期間固定）」を選択して下さい。
- ② 選択領域内の日付単位で均等にグラフ表示されます。画面左下「印刷」を選択することで、印刷が可能です。

全件			13/01/28	13/01/25
コメント1				
コメント2				
フリーコメント				
所見情報				
診療科			泌尿器科	整形外科
発行医				
検査項目	参考値	単位	0:00 新鮮尿	0:00 血清、全血、その他の材
生化学				
AST	0~38	IU		
ALT	4~44	IU		
LDH	109~218	IU		3
ALP	100~340	IU		1
γ-GTP	0~50	IU		
T-Bil	0.22~1.20	mg/dL		0.
D-Bil	0.30 ↓	mg/dL		0.
TP	6.7~8.3	g/dL		5
ALB	3.8~5.3	g/dL		3
A/G	1.3~2.3			1.
CK	15~168	IU		
Na	135~147	mEq/L		1
K	3.5~4.8	mEq/L		4
Cl	98~108	mEq/L		1
BUN	8.0~20.0	mg/dL		19
CRE	0.61~1.10	mg/dL		0.
溶血				(
乳び				(
黄疸				(
血糖	70~110	mg/dL		1
食後時間				-
血清				
CRP	0.30 ↓	mg/dL		4.
RF	20 ≥	IU/mL		
一般				
1時間値				
2時間値				

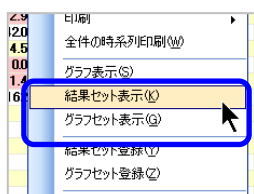
- ③ グラフにしたい検査結果を絞り込み表示した状態で、画面下の「絞り込グラフ 表示」[絞り込グラフ 期間指定] ボタンより、グラフを表示することもできます。

2.1 1 結果・グラフセット登録

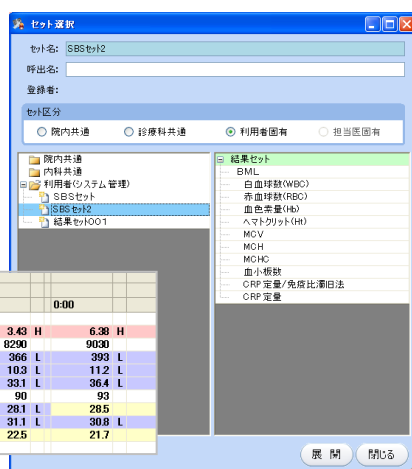


- 【院内共通】 院内にて全科共通で利用できるセット
 【診療科共通】 発行診療科共通で利用できるセット
 【利用者固有】 ログインユーザーのみが利用できるセット

2.1 2 結果・グラフセットの適用



コメント	検査項目	参考値	単位	0:00	0:00	0:00
所見情報						
その他						
CRP定量	0.00 ~ 0.45	mg/dl		1.47 H	3.43 H	6.38 H
白血球数(WBC)	3500 ~ 9700	/μl		11100 H	8290	9030
赤血球数(RBC)	男 430 ~ 577	万/μl		371 L	366 L	393 L
血色素量(Hb)	男 13.6 ~ 18.3	g/dl		10.7 L	10.3 L	11.2 L
ヘマトクリット(Ht)	男 40.4 ~ 51.9	%		33.4 L	33.1 L	36.4 L
MCV	男 83 ~ 101	fL		90	90	93
MCH	男 28.2 ~ 34.7	pg		28.8	28.1 L	28.5
MCHC	男 31.8 ~ 36.4	%		32.0	31.1 L	30.8 L
血小板数	14.0 ~ 37.9	万/μl		26.9	22.5	21.7
以下余白						



- ① 結果参照時やグラフ作成時など、定型となる検査項目をセットとして登録しておくことができます。
- ② セット登録したい検査項目を範囲選択して下さい。マウス右ボタンクリックメニューより「結果セット登録」または「グラフセット登録」を選択して下さい。
- ③ 「セット登録」画面が表示されますので、「セット名」をテキスト入力し、「セット区分」を選択後、画面右下「登録」をクリックして下さい。

- ① 時系列結果表示内にて、マウス右クリックメニューより「結果セット表示」または「グラフセット表示」を選択し、「展開」を選択して下さい。
- ② 選択されたセット内容の項目のみに、表示が絞り込まれます。

2.1 3 行・列の表示内容

- ① マウス右クリックメニューより「行の表示内容」を選択して下さい。サブメニューが表示されます。

【すべての依頼項目を対象とする】

該当患者に実施した検査項目全てを表示します。

【選択中のオーダを基本とする】

現在選択中のオーダ列と同じ検査項目の検査結果を絞り込み表示します。

【選択中の依頼項目を対象とする】

現在選択中の検査項目の検査結果を絞り込み表示します。

- ② マウス右クリックメニューより「列の表示内容」を選択して下さい。サブメニューが表示されます。

【最新値】

検査内容で最新の検査値を表示します。

【最新値 + 直近値】

検査内容で最新と直近の検査値を並べて表示します。

【全件】

該当患者の検査項目を全件表示します。

【日・週・4週の代表値】

「表示設定」にて設定された代表値を、日・週・4週単位で表示します。

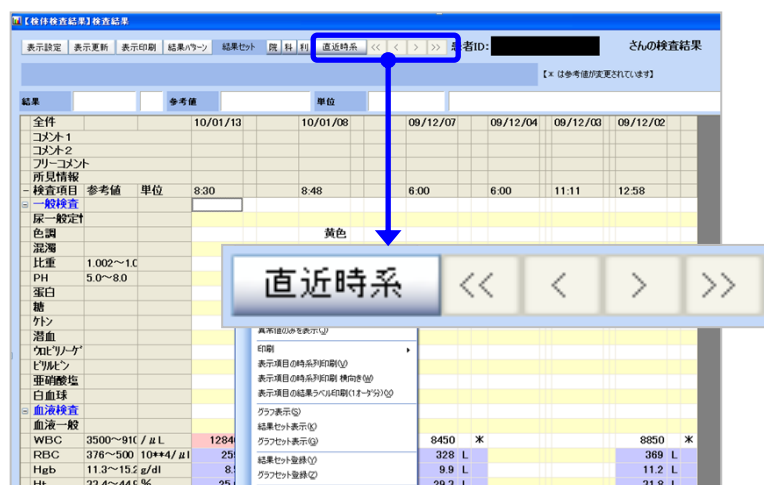
2.1 4 行・列の削除

- ① 列や行をまとめて選択する際など、一時的に行や列を非表示にすることができます。

- ② 非表示にしたい行または列を選択後、マウス右クリックメニューより「行削除」[列削除]を選択して下さい。

- ③ 一時的に非表示となります。解除（再表示）をしたい場合は、画面左上「表示更新」を選択して下さい。

2.1 5 直近時系列



- ① 画面中央上部[直近時系]ボタンからは、直近（最新）オーダと同じ検査項目の検査結果を絞り込んで表示します。再度、[直近時系]ボタンをクリックすると全件表示に戻ります。

【<<】

時系列の左端列を基準として、検査結果を絞り込み表示します。

【<】

時系の列より一つ左の列を基準として、検査結果を絞り込み表示します。

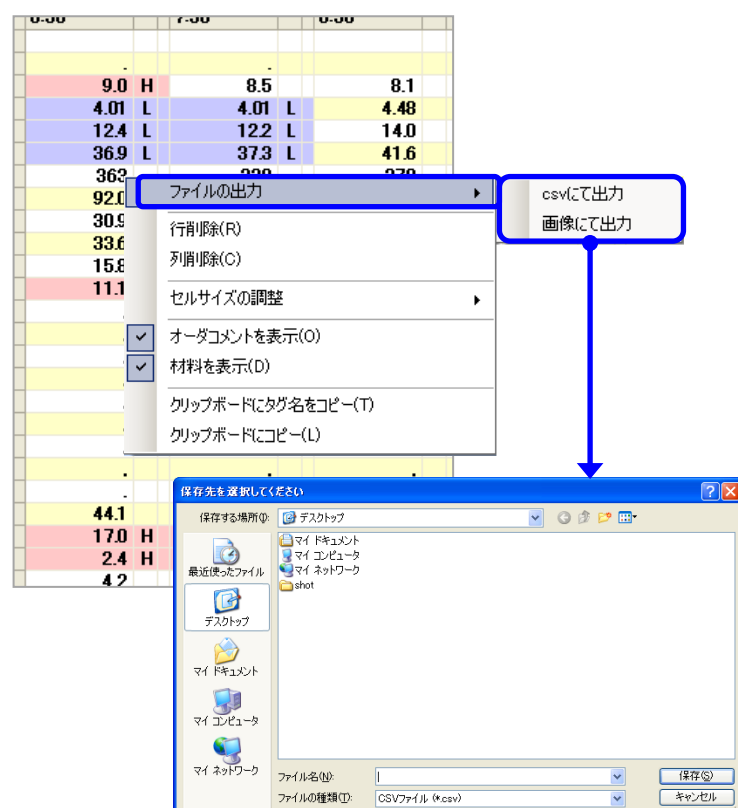
【>】

時系の列より一つ右の列を基準として、検査結果を絞り込み表示します。

【>>】

時系列の右端列を基準として、検査結果を絞り込み表示します。

2.1 6 ファイルの出力



- ① マウス右クリックメニューより「ファイルの出力」を選択して下さい。サブメニュー「csvにて出力」が表示されますので、選択して下さい。

- ② 「保存先を選択して下さい」画面が表示されますので、ファイル名を入力し、「保存」を選択して下さい。

※ファイル保存については、院内のセキュリティマニュアルに沿って行って下さい。

2.1 7 セルサイズの調整

真菌	104 ~ 338	U/I	226	206	232
ALP	74 ~ 223	U/I	139		
ALP旧法	74 ~ 223	U/I	139		144
γ-GTP	16 ~ 73	U/I	40		42
γ-GTP旧法	60以下	U/I	21		23
CRP定量	0.00 ~ 0.45	mg/dl	1.47	H	6.38
CRP定量/先E	0.0 ~ 0.6	mg/dl	1.8		
CRP定量/先E	0.0 ~ 0.6	mg/dl	1.8	H	6.9
HANPD					
ACTH	9.0 ~ 52.0	pg/ml			
蛋白定量-尿	21 ~ 120	mg/day			
糖定量-尿	0.13 ~ 0.50	g/day			
白血球数(WBC)	3500 ~ 9700	/μl	11100		9030
赤血球数(RBC)	男 438 ~ 577	万/μl	371	L	393
血色素(Hb)	男 13.5 ~ 18.3	g/dl	10.7	L	11.2
ヘマトクリット(Hct)	男 40.4 ~ 51.9	%	33.4	L	36.4
MCV	男 83 ~ 101	fl	90		93
MCH	男 28.2 ~ 34.7	pg	28.8	L	28.5
MCHC	男 31.8 ~ 36.4	%	32.0	L	30.8
血小板数	14.0 ~ 379	万/μl	26.9		21.7
白血球像					
Baso	0.0 ~ 2.0	%	0.0		0.0
Eosino	0.0 ~ 7.0	%	1.0		2.0
Stab	0.0 ~ 19.0	%	1.0		1.0
Seg	27.0 ~ 72.0	%	69.0		80.0
Lympho	18.0 ~ 50.0	%	21.0		12.0
Mono	1.0 ~ 8.0	%	8.0		5.0
その他1	0.0	%	0.0		0.0
その他2	0.0	%	0.0		0.0
Neutr	42.0 ~ 74.0	%			
EBL	0.0	/100WBC	0.0		
総蛋白(TP)	6.5 ~ 8.2	g/dl	6.0		
アルブミン(AL)	3.7 ~ 5.5	g/dl	2.8		
AST(GOT)	10 ~ 40	U/I	28		37

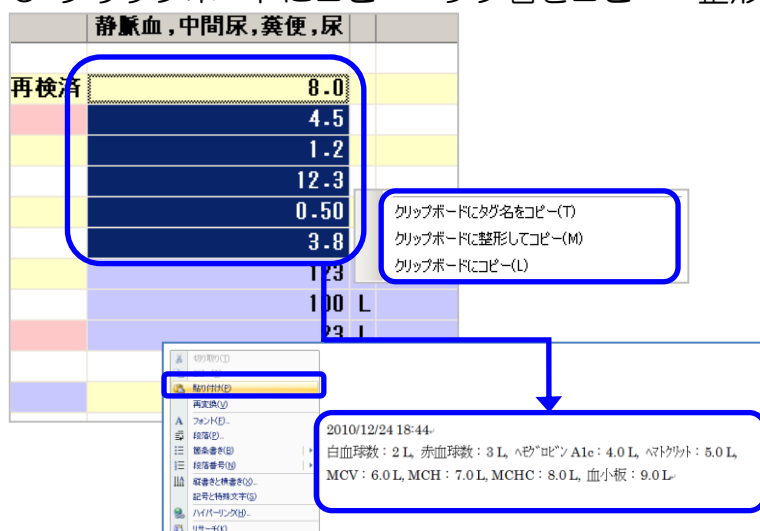
- ① 画面上でのセルサイズを一括で統一することができます。
- ② マウス右クリックメニューより「セルサイズの調整」を選択して下さい。サブメニューが表示されます。
- ③ 初期表示は「各セルの内容にあわせて調整」となっています。任意にセル幅を調整後「すべてのセルを現在選択中のセルに合わせる」を選択することで、すべてのセルの幅が統一されます。

2.1 8 オーダコメント表示

全件			2008/03/31	
コメント1				
コメント2				
所見情報				
検査項目	参考値	単位	0:00	
顆粒円柱		/毎数全		
真菌		/毎数全		
ALP	104 ~ 338	U/I		
ALP旧法	74 ~ 223	U/I		
γ-GTP	16 ~ 73	U/I		

- ① 時系列検査結果の上部「コメント1」「コメント2」欄を表示・非表示の設定ができます。
- ② マウス右クリックメニュー「オーダコメントを表示」を選択して下さい。
- ③ メニュー左端にチェックが入っている場合は、表示されています。再度選択することで、チェックを外し非表示状態にできます。

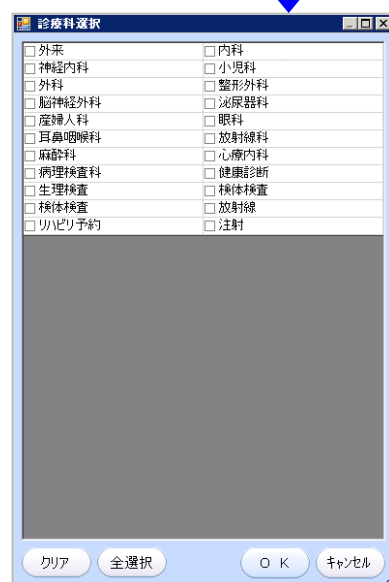
2.19 クリップボードにコピー・タグ名をコピー・整形してコピー



- ① 結果をコピーしたい領域を、マウスドラッグ操作にて選択して下さい。
- ② マウス右クリックメニュー [クリップボードにコピー] を選択して下さい。
- ③ テキストの貼り付け機能を使用して検査日・検査項目・結果値を貼り付けすることができます。(左図は word 文書に貼り付け) タグ名をコピーしたり、改行で整えてコピーすることもできます。

2.20 診療科の絞り込み表示

K	3.5~4.8	■Eq/L	4
CI	98~108	■Eq/L	1
BUN	8.0~20.0	■g/dL	19
CRE	0.61~1.10	■g/dL	0.
溶血			(
乳び			(
黄疸			(
血糖	70~110	■g/dL	1
食後時間			.
血清			
CRP	0.30 ↓	■g/dL	4.
RF	20 ≥	IU/mL	
一般			
1時間値		■	
2時間値		■	



- ① 検査結果を診療科で絞り込む場合は、画面下 [診療科] ボタンを選択すると各診療科で出た結果のみを表示することができます。

3. 表示設定

検体検査結果画面左上「表示設定」を選択して下さい。
ユーザーの設定として保存したい場合は、最後に「初期値として登録」を選択して下さい。

3.1 表示期間設定

- ① 表示期間を変更する場合は、「日付範囲設定」日付欄横「▽」でカレンダーを表示し、期間を設定して下さい。
また、期間に関わらず過去件数にて設定したい場合は、「本日から」にチェックを入れ、件数を入力して下さい。

3.2 結果表示名称

- ① 結果表示項目の表示名称を変更することができます。

Fe	男60～210	μg/L
TIBC/CPBA	男260～430	μg/L
ヘモグロビンA		
ヘモグロビン	5.0～8.0	g/dL
ヘモグロビン	4.3～5.8	g/dL
HbF		
24時間クレアチニン	57～183	μmol/L
ジゴキシン	0.8～2.0	ng/mL
フェリチン	男21～282	ng/mL
Fe	男60～210	μg/L
TIBC/CPBA	男260～430	μg/L
ヘモグロビン	5.0～8.0	%
HbA1c	4.3～5.8	%
HbF		
24H.C.R	57～183	ml/min
ジゴキシン	0.8～2.0	ng/mL
フェリチン	男21～282	ng/mL

3.3 表示パターン選択

- ① 報告書や検査結果表示のパターンを選択できます。

3.4 補足

- ① 単位や参考値など、補足情報の表示を切り替えることができます。

検査項目	参考値	単位
Mono	1.0～8.0	%
その他1	0.0	%
その他2	0.0	%
Neutr	42.0～74.0	%
EBL	0.0	/100WBC
総蛋白(TP)	6.5～8.2	g/dl
アルブミン(AL)	3.7～5.5	g/dl
AST(GOT)	10～40	U/l
ALT(GPT)	5～45	U/l
LDH 旧法	220～430	U/l

3.5 結果・グラフの表示順

- ① 検査結果、グラフ表示順を、日時昇順・降順で切り替えられます。
- ② 「結果表示順」「グラフ表示順」それぞれのラジオボタンにて、表示設定を切り替えることができます。

3.6 代表値の設定

- ① 表示されている検査結果値の中で、代表値となる条件を設定できます。
- ② 表示されている期間の最初、または最後の選択ができます。
- ③ マウス右クリックメニュー「列の表示内容」に反映する設定となります。

3.7 日付の表示形式

① 検査結果表示内の日付表示形式を設定することができます。

② 「日付の表示形式」にて「▽」をクリックで表示形式が選択できます。

3.8 絞り込み表示

① 絞り込み表示をどのモードで起動するかを設定することができます。

[病院設定]
院内全体での初期表示（全件表示）にします。

[全件表示]
全ての時系列を表示します。

[直近時系列]
直近の時系列を表示します。

[最新値]
最新の時系列を表示します。

[最新値+直近値]
検査内容で最新と直近の検査値を並べて表示します。

[日の代表値・週の代表値・4週の代表値]
[表示設定]にて設定された代表値を、日・週・4週単位で表示します。

3.9 診療科絞込み

表示するオーガの条件

日付範囲指定: 2013/02/02 から 2013/02/02 まで

☒ 本日から 50 件を表示する

検査項目名の表示

☐ 登録されている名称をそのまま表示する(A)

☒ カタカナ、英数字を半角で表示する(B)

報告書表示/タブン選択

検査結果表示/タブン選択

補足

☒ 単位 ☒ 参考値(R) ☒ 判定(H) ☒ コメント(K)

☒ 日付(S) ☒ オークメント初期表示 ☒ 材料初期表示

結果表示順

☐ 結果日時の昇順(U)

☒ 結果日時の降順(D)

グラフ表示順

☒ 結果日時の昇順(U)

☐ 結果日時の降順(D)

代表値の選択

☐ 最初の結果を選択(F)

☒ 最後の結果を選択(L)

日付の表示形式: YY/MM/DD

絞り込み表示: 病院設定(全件表示)

初期値として登録

OK キャンセル

- ① 表示する結果を診療科で絞り込むことができます。自分宛の結果のみを表示することもできます。

3.10 診療科・医師名の表示

表示するオーガの条件

日付範囲指定: 2013/02/02 から 2013/02/02 まで

☒ 本日から 50 件を表示する

検査項目名の表示

☐ 登録されている名称をそのまま表示する(A)

☒ カタカナ、英数字を半角で表示する(B)

報告書表示/タブン選択

検査結果表示/タブン選択

補足

☒ 単位 ☒ 参考値(R) ☒ 判定(H) ☒ コメント(K)

☒ 日付(S) ☒ オークメント初期表示 ☒ 材料初期表示

結果表示順

☐ 結果日時の昇順(U)

☒ 結果日時の降順(D)

グラフ表示順

☒ 結果日時の昇順(U)

☐ 結果日時の降順(D)

代表値の選択

☐ 最初の結果を選択(F)

☒ 最後の結果を選択(L)

日付の表示形式: YY/MM/DD

絞り込み表示: 病院設定(全件表示)

初期値として登録

OK キャンセル

- ① 各検査結果に診療科と医師名を表示するか切り替えられます。

全件	13/01/24	12/12/27	12/08/13
コメント 1			
コメント 2			
フリーコメント			
所見情報			
診療科	外科	外科	外科
発行医			
検査項目	参考値	単位	0:00 血清,全血
生化学			

4. その他結果参照機能

4.1 検体一覧

検体一覧

患者ID: 9800024 テスト: オーダ3

検査項目	検査結果	単位	コメント	参考値	動態	到着時間
HBs-Ag	急 (+)			0.0~0.9		
sAg-coi	急	615.0 H	C.O.I	-9999.0~0.9		
HCV-Ab	急 (+)			(-)		
HCV-coi	急	695.0 H	C.O.I	-9999.0~0.9		

[印刷]

検査結果

患者ID: 9800024 性別: 女 年齢: 25歳 診断: 内臓

検査項目: テスト オーダ3 検査結果: 2012/05/29 11:00

検査結果: 2012/05/29 11:00

検査項目	検査結果	単位	コメント	参考値	動態	到着時間
HBs-Ag	急 (+)			0.0~0.9		
sAg-coi	急	615.0 H	C.O.I	-9999.0~0.9		
HCV-Ab	急 (+)			(-)		
HCV-coi	急	695.0 H	C.O.I	-9999.0~0.9		

① 画面左側、機能ボタン [実施結果] タブまたは [検査系] タブ内 [検体一覧] をクリックして下さい。

② [検体結果条件指定結果一覧] が表示されます。画面上部で検索条件を絞り込み、結果の出ている患者を一覧で表示できます。

③ 結果を確認したい患者行を選択しダブルクリック、または [詳細] ボタンを選択すると検査結果を参照できます。

④ また [印刷] ボタンを選択すると検査結果を印刷することができます。