

SANLIZE検体検査システムのご紹介

株式会社 サンリツ

受付から報告までワークフローに沿った機能を集約、検査工程をバーコードで運用・管理



◇ 検体検査システムの機能について

受付から報告までワークフローに沿った機能を集約、検査工程をバーコードで運用・管理



※個別オプションは、【赤字】で表記しております。

他システムとの柔軟な連携

オーダーリングシステム・
電子カルテシステム等の、
他システムとの連携を容易
に実現致します。

ソフトウェアの充実

検査業務での豊富な経験を
ベースにモジュール化した
システム機能をパッケージ
としてご提供します。

診療支援

インフォームドコンセント

緊急検査や迅速検査等の対応
として、検査室での検査進捗
状況・検査データをWebにて
参照できます。

多種の装置に対応

検査業務での豊富な経験を
ベースにモジュール化した
システム機能をパッケージ
としてご提供します。

セキュリティの強化

IDとパスワードでのログイン
で検査情報のマネジメントを
サポートします。

確実なサポート

電話回線によるオンライン
サポートはもちろんの事、
高い技術力を現地にて発揮
致します。

<特徴>

検査センターとしての検査現場における顧客との豊富な経験を生かし、医療貢献に取り組んでおります。

□ 電子カルテ、オーダリングシステム（HIS）との高い親和性、多数の連携実績

- ・ システム接続(約10社)・ファイル連携(約50社)及び、多種多様の分析機器接続の実績があります。
- ・ ソケット通信、標準データ形式MEDISをはじめ、HL7・RS_Base・Wolf等に対応しております。

□ 検査情報、再検査基準値等のマスター管理機能

- ・ 検査項目、基準値等の世代管理ができ、サンリツへの外注項目は配布更新で管理しております。

□ ヒューマンインターフェイスに配慮した画面設計、進捗・報告管理

- ・ 院内検査、検査グループ等でのシート表示・検査歴、基準値等の配列が任意に設定できます。
- ・ 結果のリアルタイム表示、大画面・タブレット等の機器と連動し、報告・情報伝達を支援いたします。

□ 「安全」・「安心」なシステムセキュリティをサポート

- ・ 利用ユーザ権限の管理、操作・更新ログ等のプログラム単位で管理しております。
- ・ 大切な患者情報（ビックデータ）を守るため、技術や通信手段・安全な運用を支援いたします。

□ 精度管理機能

- ・ 検査センターとしての実績、向上に努めている精度管理機能をご提供しております。

＜検体検査システム導入による、期待（想定）される効果（メリット）＞

前処理作業から検体の所在確認までの工程をバーコード管理することで業務の生産性が向上します。

□ 他システムとの柔軟な連携、高いトレサビリティの提供

- ・ オーダリングシステム・電子カルテシステム等の他システムとの連携を容易に実現ができます。
- ・ 検査業務での豊富な経験をベースにしたシステム機能をご提供し、業務効率をアップできます。

□ 検査測定・工程における視覚的支援

- ・ 大画面モニターを用い、緊急検査における報告遅延の予防、繁忙期の集中時の緩和ができます。
- ・ 機器の連動にて、不在と再検査時のアラート通知の利用、ワークシート業務の効率化ができます。

□ 検査結果値の入力・監査

- ・ 「ファンクションキー」を用いた、結果値（再検査）の確認、報告を迅速におこなえます。
- ・ 誤入力が発生しないようコード入力機能やチェック機能、鏡検用の分類カウンタ、補助入力ができます。

□ 製品パッケージのご提供

- ・ コンパクトなシステム構造であり、イレギュラーな処理の対応と安定した稼働ができます。
- ・ 統計資料、内部管理資料等の作成・管理業務のサポート（出力機能）を予定しています。
- ・ 生産性向上（IT導入支援事業精度）要件対象としてサポートを予定しています。

進捗画面の主な特長

- ◆ 検査の受付から報告書作成までの進捗状況を、見やすい画面でリアルタイムにモニタリングする事により、工程遅延などの状況が迅速に把握できます。
- ◆ 壁掛けワイドモニター（オプション）で進捗情報を共有することで、部門内での情報連携が確立します。

2016/11/21 14:53:05 14:53:09 対象件数：20 表示ページ：1 / 1											
検査番号	到着時間	報告予定時間	コメント	生化学	糖	血液	凝固	尿	血型	他	報告
00001	14:05	15:05	♥	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	報告可能
00002	14:05	15:05		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	報告可能
00003	14:05	15:05	♥	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	報告可能
00004	14:05	15:05		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	報告可能
00005	14:05	15:05	♥	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	報告可能
00006	14:05	15:05		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	報告可能
00007	14:05	15:05		◎	◎	◎	◎	◎		◎	報告可能
00008	14:05	15:05	♥	◎	◎	◎	◎	◎			報告可能
00009	14:05	15:05	♥	◎	◎	◎	◎	◎	◎		報告可能
00010	14:05	15:05	♥	◎	◎	◎	◎	◎	◎		報告可能
00011	14:05	15:05	♥	◎	◎	◎	◎	◎	◎		報告可能
00012	14:18	15:05		◎	◎	◎	◎	◎	◎		報告可能
00013	14:20	15:20		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	報告可能
00014	14:22	15:22	♥	◎	◎	◎	◎	◎			報告可能
00015	14:24	15:24	♥	◎	◎	◎	◎		▲	▲	一部完了
00016	14:28	15:28	♥	◎	◎	◎	◎		▲	▲	一部完了
00017	14:30	15:30		◎	◎	◎			▲	▲	一部完了
00018	14:39	15:39		◎	◎	◎			▲	▲	一部完了
00019	14:40	15:40	♥	◎	▲						一部完了
00020	14:50	15:50									未



その他の主な特長（タブレット端末利用）

- ◆ タブレット端末の活用（手書き入力・過去歴の検索）で業務の効率化が図れます。
- ◆ ワークシートをタブレット端末で電子化することにより、紙資源の消費を削減します。

再検ワークシート選択画面

検索履歴
検索対象日付: 2015年11月16日

ログインユーザー名: システム管理日付: 2015年11月16日

検索

6 8 7 8 8 0

LST008 GA08 HLC-723G9 XS1000A ACL TOP-300 CT1500

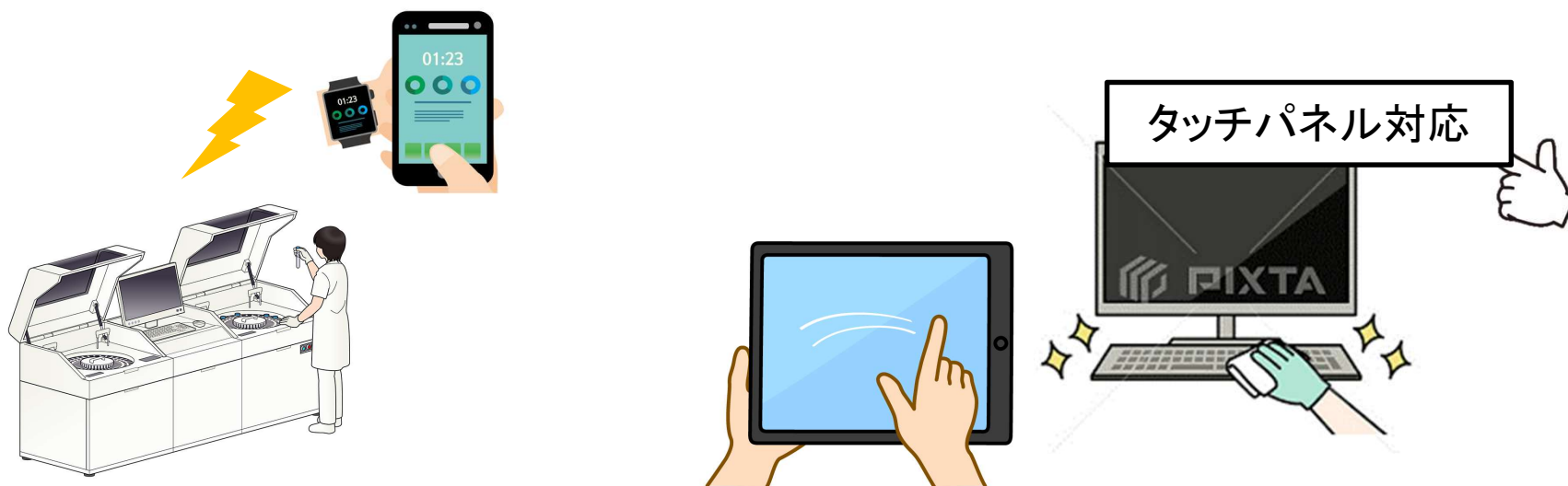
受付日	パッチ	受付番号	状態
20151116	1	010201	再検
20151116	1	010202	再検
20151116	1	010203	再検
20151116	1	010204	再検
20151116	1	010205	再検
20151116	1	010206	再検



□ 非対面モデル化・接触へのご支援

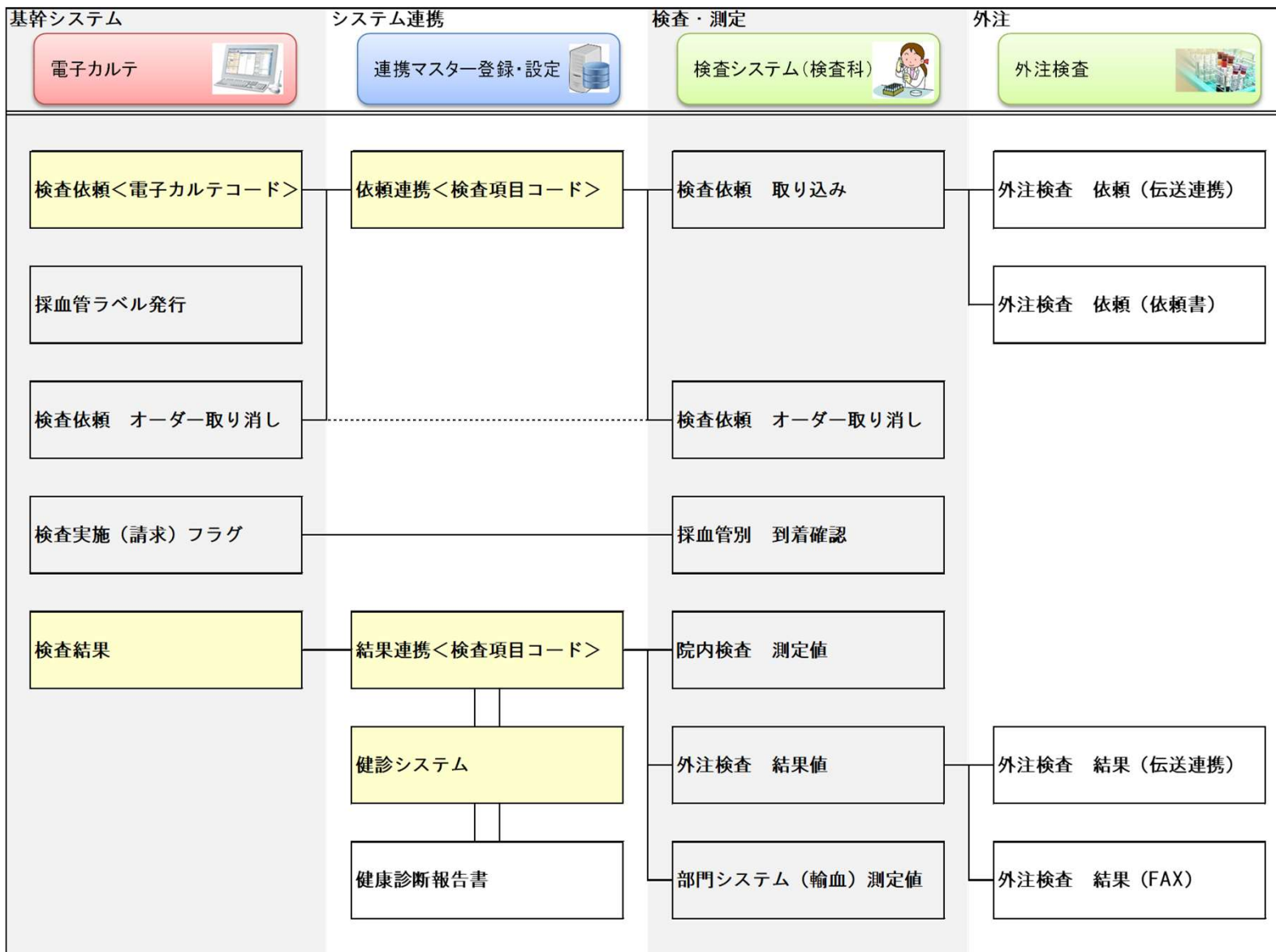
アラート通知・機器連携（タブレット・ウェアラブルなど）により、現場サイドにいないケースでのエラーの通知をいち早く検知することができます。

測定・検査運用における共有キーボード・マウス操作の他に、タッチパネルやタブレットを活用した操作支援にも対応いたします。



◇ 検体検査システム 機能紹介

＜システム連携フロー イメージ＞



◇ 検体検査システム 機能紹介（画面サンプル）

<検査システム メニュー画面①>

【検査メイン】

- ・ 分析装置、検査分野などのワークシート別の検査項目の依頼状況や検査進捗状況を表示します。
- ・ 患者別の検査結果詳細表示、入力、電子カルテ送信処理等を行います。

【到着確認】

- ・ 電子カルテからの検査依頼取込後や直接受付登録後の検体の到着確認を実施します。
- ・ 到着時の確認作業として患者別の依頼コメント、検体情報（乳糜、溶血）の入力が可能です。



◇ 検体検査システム 機能紹介（画面サンプル）

<検査システム メニュー画面②>

【検体ラベル発行】

- ・ 指定した検索条件の該当する検体用ラベルを印刷します。

【リスト発行】

- ・ 各種リスト（全項目リスト、検査委託管理台帳、受付チェックリスト）の印刷を行います。

【日時処理】

- ・ 検査システム内で使用する検査受付日を設定します。また分析機器状態を設定します。



<利用の認証、日時処理 画面>

【ユーザー認証】

- ・ 起動時にユーザー認証を行います。（利用者のユーザー I D、パスワードを登録します）
- ・ また、ユーザーの使用権限によってマスタ管理画面等の使用可否が設定されます。

ユーザー認証

ID :

パスワード :

OK キャンセル

【日時処理】

- ・ 検査前準備として、受付日と各分析機名、分析機器別受付日、機器状態の画面が表示されます。
- ・ マスタ更新画面が表示されます。マスタ更新でサンリツメインマスタとの同期をとります。

臨床検査システム - 日次処理

受付日: 17/10/14 (土) 今日 昨日

No	部門	番号	分析機名	受付日	今日	昨日	ハ'ツ	状態	汎用設定1	汎用設定2	汎用設定3
1	✓	1	101 AU5810	2017/10/14	-		1 1	測定可能			
2	✓	5	501 XT1800i	2017/10/14	-		1 1	測定可能			
3	✓	5	502 CA650	2017/10/14	-		1 1	測定可能			
4	✓	6	601 CTAd	2017/10/14	-		1 0	未準備			

サンリツ

F1 戻る F2 マスタ更新 F3 受付日一括変更 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12 登録

臨床検査システム - マスタ更新

分注システム マスタ更新

取込元: ¥¥192.168.1.1¥san¥MASTER¥

☒ 得意先マスタ(差分)	☒ 診療科マスタ(差分)
☒ 項目マスタ(差分)	☒ 問合せコメント(差分)
☒ セットマスタ(差分)	☒ 基準値例外マスタ(差分)
☒ 結果文章マスタ(差分)	☒ 補正例外マスタ(差分)
☒ 材料マスタ(差分)	☒ ユーザーマスタ(差分)
☒ 負荷時間マスタ(差分)	☒ 保存方法マスタ(差分)
☒ 容器マスタ(差分)	
☒ 外注先マスタ(差分)	
☒ 検体コメントマスタ(差分)	
☒ 結果コメントマスタ(差分)	
☒ 特殊コメントマスタ(差分)	

F1 終了 F6 全選択 F7 全選択解除 F8 臨時用 F12 マスタ更新

◇ 検体検査システム 機能紹介（画面サンプル）

<依頼受付 画面>

【受付登録（システム連携以外の検査依頼の登録）】

- ・ 緊急・夜間時の受付や属性修正、項目追加削除等をおこないます。
- ・ 得意先＋患者ID（カルテ番号）による検索で、同患者の前回受付時の属性情報の取込が可能です。
- ・ 病院専用セット項目入力（事前登録）及び項目番号直接入力ができます。（項目名称での検索機能あり）

臨床検査システム - 受付登録

臨床検査システム 受付登録

受付日: 17/11/29 (水) 依頼修正

受付区分: 緊急検査 項目番号: 負荷番号: 名称検索: 子項目非表示 セット非表示

受付区分: 緊急検査 受付No: 開始No: 1~

受付番号: 99001

バッチ: 1

事業所: 200 インフォメーション

得意先: 1234 OOOO病院 (見本)

患者ID: 99001

氏名/仮名: テスト 99001

氏名/漢字:

依頼元:

病棟:

性別: 1 男

年齢: 40

入外区分: 1 外来

院内区分:

医師名:

事業所ID:

生区分: 3 昭和

生年月日: 520101

採取日時: 17/11/29 00:00

尿量: 尿量1 尿量2

身長体重: 身長 体重

妊娠週数: 0

透析区分:

TEL区分:

至急区分: 1 至急

売上区分: 0 通常売上

依頼書No:

発行: 出力しない

追加->

No	項目番号	名称
1	セットKAH	成人病検診 (肝炎)
2	セットKAH1	節目健診HCV
3	セットKAH2	成人病検診 (肝炎)
4	セットKAH7	成人病検診 (肝炎)
5	セットKAH8	節目健診HCV
6	セットKAH9	成人病検診 (肝炎)
7	セットKC-1	特定健診 (血糖)
8	セットKC-2	特定健診 (A1c)
9	セットMRH	成人病検診 (肝炎)
10	セットMRH1	節目健診HCV
11	セットMRH2	節目健診H B s 抗原
12	セットS1	肝機能総スクリーニング経過
13	セットS10	肝硬変・肝癌・胆道
14	セットS101	高熱
15	セットS102	微熱
16	セットS103	浮腫
17	セットS104	急性腹症
18	セットS105	急性下痢
19	セットS106	慢性下痢
20	セットS107	前胸痛
21	セットS108	動悸
22	セットS109	高血圧
23	セットS11	ウイルス性肝炎黄変
24	セットS110	不整脈

No	項目番号	部門	名称	負荷	セットコード
1	11	生化学	BUN/CRE		
2	2100	生化学	TP		
3	2200	生化学	A/G		
4	2900	生化学	アルブミン		
5	3200	生化学	クレアチニン(CRE)		
6	3500	生化学	BUN		
7	3600	生化学	UA(尿酸)		
8	7900	糖負荷	HbA1c(NGSP)		
9	8300	糖負荷	HbA1c(JDS)		
10	10400	糖負荷	グリコ(BS)		セッ
11	50100	血液	WBC		
12	50200	血液	RBC		
13	50300	血液	ヘマトクリット		
14	50400	血液	ヘマトクリット		
15	50500	血液	MCV		
16	50600	血液	MCH		
17	50700	血液	MCHC		
18	55400	血液	ケッショウガン		
19	60100	一般	タンパク 尿素(H)		
20	60500	一般	尿素 尿素(H)		
21	60700	一般	アミノ酸		
22	60800	一般	γ-GTP		
23	60900	一般	γ-GTP		
24	61000	一般	ビリルビン(H)		
25	63700	一般	PH(H)		
26	63900	一般	セカブ(H)		
27	64000	一般	セカブ(H)		
28	65300	一般	タンパク 尿素(H)		

戻る F1 F2 F3 F4 取消 F5 F6 F7 F8 受付削除 F9 F10 F11 F12 前受付 次受付 検査システム 登録

◇ 検体検査システム 機能紹介（画面サンプル）

＜検体の到着（受領）確認 画面＞

【検体到着確認】

- ・ 検査依頼に対して、採血された検体の受領確認をおこないます。（患者別、容器別での設定が可能です。）
- ・ バーコード運用、管理の場合は検体に貼られている情報をバーコードリーダーで読み込み、依頼・予約オーダーがある場合に、患者属性と検体種類、依頼項目を表示します。
- ・ また、患者毎のフリーコメントや検体情報（乳糜、溶血等）の入力が可能です。

臨床検査システム - 到着確認

バーコード: [] 受付日: 17/11/30 (木) 1 出力先: 1 検査

今回読込情報

状態	正常
バーコード	301990050100
受付日	11/30
受付No	99005
事業所	インフォメーション
得意先	1234:〇〇〇〇病院（見本）
氏名	TEST 99005
性/年齢	男 /

No	検査No	採取管	材料	負荷
1	1-99005	汎用容器分離剤	血清	
2	5-99005	血液学用容器	血液	

No	コード	項目名	負荷	部門	材料
1	4700	Na		生化学	ケツキ
2	4800	K		生化学	ケツキ
3	4900	Cl		生化学	ケツキ
4	5000	Ca		生化学	ケツキ
5	50100	WBC		血液	ケツキ
6	50200	RBC		血液	ケツキ
7	50300	ヘマトクリット		血液	ケツキ
8	50400	ヘマトクリット		血液	ケツキ
9	50500	MCV		血液	ケツキ
10	50600	MCH		血液	ケツキ
11	50700	MCHC		血液	ケツキ
12	55400	ヘマトクリット		血液	ケツキ

今回到着情報

No	バーコード	受付日	受付No	事業所	得意先	得意先	氏名	性	年齢	透	院内区分	TEL区分	SEQ
1	301990050100	11/30	99005	インフォメーション	1234	〇〇〇〇病院（見本）	TEST 99005	男					

臨床検査システム - 依頼コメント/検体情報入力

到着日: 17/11/30 (木) 到着時刻: 11:22:22 1件

依頼コメント: []

受付日: 11/30 受付No: 99005 氏名: TEST 99005 事業所: インフォメーション 得意先: 1234 〇〇〇〇病院（見本） 性: 男 年齢: 透: TEL区分: 全全全 全全全 全全全

戻る F1 再読込 F2 到着情報クリア F3 依頼コメント/検体情報 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12

◇ 検体検査システム 機能紹介（画面サンプル）

＜検査メイン、進捗管理 画面＞

【進捗管理】

- ・ 検査メイン画面にてワークシート別の依頼状況を確認します。
- ・ タブ切り替えで院内測定分、分析装置別といったワークシート毎の表示が可能で、検査項目の依頼状況や検査進捗状況を一覧表示します。
- ・ 測定完了後や結果入力後など検査の進捗があった場合、画面右側の検査状況が変更されます。

臨床検査システム 進捗一覧

受付日: 17/11/30 (木) ~ 17/11/30 (木) TEL区分: 99999
 受付番号: 99001 99999
 事業所: 検索
 得意先: 氏名:

至急区分: 全て 通常 至急
 受付処理: 処理済 未処理 未到着 全て
 その他状況: 未検査 異常値 未監査 再検査 未FAX バック 未送信 透析
 自動更新: なし

ラボ測定	LST008	GLU	HLC	XS	XE	CS	CT500	尿生化	像目視	赤血球像	尿沈渣	生化学	糖負荷	血液	一般	外注	全部門	血型	NH3		
No	至	受付日	受付No	事業所	得意先	得意先	氏名	性	年齢	透	院内区分	TEL区分	到着	締切	検	監	FAX	報	AS	異	再
1	至	11/30	99001	1	イファクジョン	1234	〇〇〇〇病院 (見)	TEST	99001	男			12:12	13:12	〇	〇	待	未	未		
2	至	11/30	99002	1	イファクジョン	1234	〇〇〇〇病院 (見)	TEST	99002	女			12:12	13:12	△	△	未	未	未		
3	至	11/30	99003	1	イファクジョン	1234	〇〇〇〇病院 (見)	TEST	99003	男			12:12	13:12	未	未	未	未	未		
4	至	11/30	99004	1	イファクジョン	1234	〇〇〇〇病院 (見)	TEST	99004	男			12:12	13:12	未	未	未	未	未		

F1 戻る F2 検索 F3 印刷 F4 FAX送信準備 F5 到着確認 F6 項目別入力 F7 ラベル出力 F8 報告書発行 F9 検査結果確認表 F10 F11 F12

SANLIZE

◇ 検体検査システム 機能紹介（画面サンプル）

＜検査・測定結果の入力、確認 画面＞

【検査結果・入力及び監査】

- ・ ワークシート別に個人結果表示、入力、検査の時系列や基準値などの確認ができます。（表示は設定可能です。）
- ・ 分析装置での測定完了後、マスター管理による再検チェック機能（前回値、上下限、希釈等）にて測定結果が最終結果として確定された場合、背景色がグレーになります。（結果確定することを「監査」と表現しています。）
- ・ 院内検査測定結果及び全監査（報告値を最終結果として確定）後、結果報告（緊急報告）をおこないます。

臨床検査システム - 詳細画面 (100532456)

臨床検査システム 検査結果詳細入力

受付日: 17/11/30 (木) 1 99002 性/年齢: 女
 事業所: インフォメーション 生年月日:
 得意先: 1234:〇〇〇〇病院 (見本) 患者ID:
 氏名: TEST 99002 採取日時: 17/11/30 (木) 00:00
 透析区分: TEL区分: 至急

No. 材料 注1 注2 コメント
 1 血清 規定量外

ラボ測定 LST008 | GLU | HLC | XS | XE | CS | CT500 | 尿生化 | 像目視 | 赤血球像 | 尿沈渣 | 生化学 | 糖負荷 | 血液 | 一般 | 外注 | 全部門 | 血型 | NH3

No	名称	負荷	回	入力値	上下	報告値	コ1	特コ1	エラー	異常	再指	再済	希釈	無償	無報	1回目	2回目	3回目	基準値
1	クレアチニン(CRE)																		0.31-0.88
2	BUN																		8.0-20.0
3	BUN/CREt																		2.4-7.0
4	UA(コウサン)																		130-219
5	T-コレステロール																		50-149
6	TG																		137-147
7	Na		1	148	H	148										H	148		137-147
8	K		1	4.6		4.6											4.6		3.5-5.0
9	Cl		1	105		105											105		98-108
10	HDLコレステロール																		40-100

SanLIZE

F1 戻る F2 全監査 F3 監査 F4 監査取消 F5 時系列 F6 血液像がた F7 尿沈渣入力 F8 受付変更 F9 前受付 F10 次受付 F11 FAX送信準備 F12 更新

◆ 検体検査システム 機能紹介 (画面サンプル)

<出力機能、外注委託検査>

【緊急検査仮報告書、外注依頼指示書】 ※出力帳票はこの限りではございません。(ご相談となります。)

- ・ 緊急時や夜間等に、データ以外での報告ができるよう「検査仮報告書」の発行ができます。
- ・ 外注委託をおこなう際の委託管理台帳の発行ができます。
- ・ 結果ファイルにつきまして、株式会社サンリツでは通常は朝 8 : 30までには、ご準備をしております。

緊急検査仮報告書

報告日時: 16/11/02 15:51:581 頁

00011-00200 サンリツ (インフォメーション)		様 TEL: 047-487-2631 FAX: 047-487-2861		
患者氏名: テスト 1		様 性 別: F	受 付 日: 13/04/25	
カルテ番号: 8056		年 齢: 71歳	採 取 日: 13/04/25	
院内区分: 外来		生年月日: S 16/ 9/ 9	受付番号: 00001	
ご提出医:		検体情報: 溶血 (+)		
検 査 項 目 名	検 査 結 果	コ メ ン ト	単 位	基 準 値
0016 CK (CPK)	(s)	F	U/L	40-160
0096 尿酸定量負荷[空腹時]	1.00		g/dL	0.00-0.01
0021 総蛋白 (TP)	検査中		g/dL	6.7-8.3
0006 TTT	検査中		U	0.0-4.0
0007 ZTT	検査中		U	2.0-12.0
0009 AST (GOT)	検査中		U/L	5-40
0010 ALT (GPT)	検査中		U/L	5-45
0011 ALP	検査中		U/L	110-350
0012 LD (LDH)	検査中		U/L	120-240
0013 γGT (γGTP)	検査中		U/L	0-45
0014 ChE	検査中		U/L	190-455
0015 LAP	検査中		U/L	35-75
0080 血清アミラーゼ	検査中		U/L	40-129
0032 クレアチニン (CRE)	検査中		mg/dL	0.31-0.88
0035 尿素窒素 (BUN)	検査中		mg/dL	8.0-20.0
0036 尿酸 (UA)	検査中		mg/dL	2.4-7.0
0039 総コレステロール (T-Cho)	検査中		mg/dL	130-219
0108 HDL-コレステロール	検査中		mg/dL	40-100
2452 LDLコレステロール/酵素法	検査中		mg/dL	70-139
0041 中性脂肪 (TG)	検査中		mg/dL	50-149
0047 ナトリウム (Na)	検査中		mEq/L	137-147
0048 カリウム (K)	検査中		mEq/L	3.5-5.0
0105 血清血糖 (G)	検査中		mg/dL	70-109
0325 CRP 定量	検査中			
0328 ASO (ASLO)	検査中		I U/mL	160>
0501 白血球数	検査中		千/μL	3.5-9.3
0502 赤血球数	検査中		万/μL	380-510
0503 ヘモグロビン	検査中		g/dL	12.0-16.0
0504 ヘマトクリット	検査中		%	37.0-47.0
0554 血小板数	検査中		万/μL	12.0-35.0
0505 MCV	検査中		fL	87-102
0506 MCH	検査中		pg	28.0-34.0
0507 MCHC	検査中		%	30.0-35.0

次ページに続く

次ページに続く

委託検査管理台帳												16/11/02 15:01:48
受付日 [No]	検査先	患者氏名	性	年齢	生年月日	カルテNo	採取日	送付	院内区分	依頼箇所	検査項目	依頼コメント
04/25 [00004] (11-200) サンリツ (インフォメーション)	様 TEL: 047-487-2631 FAX: 047-487-2861	0016 CK (CPK)	F	71歳	16/09/09	8056	04/25	060802	04/25	0241 総蛋白 (TP)	0242 総蛋白 (TP)	0276 総蛋白 (TP)
0277 尿酸定量負荷[空腹時]	0325 CRP 定量	0501 WBC	0504 ヘモグロビン	0507 MCHC	0508 MCV	0509 MCH	0510 MCHC	0511 MCHC	0512 MCHC	0513 MCHC	0514 MCHC	0515 MCHC
0506 MCHC	0507 MCHC	0508 MCV	0509 MCH	0510 MCHC	0511 MCHC	0512 MCHC	0513 MCHC	0514 MCHC	0515 MCHC	0516 MCHC	0517 MCHC	0518 MCHC
0519 MCHC	0520 MCHC	0521 MCHC	0522 MCHC	0523 MCHC	0524 MCHC	0525 MCHC	0526 MCHC	0527 MCHC	0528 MCHC	0529 MCHC	0530 MCHC	0531 MCHC
0532 MCHC	0533 MCHC	0534 MCHC	0535 MCHC	0536 MCHC	0537 MCHC	0538 MCHC	0539 MCHC	0540 MCHC	0541 MCHC	0542 MCHC	0543 MCHC	0544 MCHC
0547 MCHC	0548 MCHC	0549 MCHC	0550 MCHC	0551 MCHC	0552 MCHC	0553 MCHC	0554 MCHC	0555 MCHC	0556 MCHC	0557 MCHC	0558 MCHC	0559 MCHC
0562 MCHC	0563 MCHC	0564 MCHC	0565 MCHC	0566 MCHC	0567 MCHC	0568 MCHC	0569 MCHC	0570 MCHC	0571 MCHC	0572 MCHC	0573 MCHC	0574 MCHC
0579 MCHC	0580 MCHC	0581 MCHC	0582 MCHC	0583 MCHC	0584 MCHC	0585 MCHC	0586 MCHC	0587 MCHC	0588 MCHC	0589 MCHC	0590 MCHC	0591 MCHC
0596 MCHC	0597 MCHC	0598 MCHC	0599 MCHC	0600 MCHC	0601 MCHC	0602 MCHC	0603 MCHC	0604 MCHC	0605 MCHC	0606 MCHC	0607 MCHC	0608 MCHC
0613 MCHC	0614 MCHC	0615 MCHC	0616 MCHC	0617 MCHC	0618 MCHC	0619 MCHC	0620 MCHC	0621 MCHC	0622 MCHC	0623 MCHC	0624 MCHC	0625 MCHC
0632 MCHC	0633 MCHC	0634 MCHC	0635 MCHC	0636 MCHC	0637 MCHC	0638 MCHC	0639 MCHC	0640 MCHC	0641 MCHC	0642 MCHC	0643 MCHC	0644 MCHC
0649 MCHC	0650 MCHC	0651 MCHC	0652 MCHC	0653 MCHC	0654 MCHC	0655 MCHC	0656 MCHC	0657 MCHC	0658 MCHC	0659 MCHC	0660 MCHC	0661 MCHC
0668 MCHC	0669 MCHC	0670 MCHC	0671 MCHC	0672 MCHC	0673 MCHC	0674 MCHC	0675 MCHC	0676 MCHC	0677 MCHC	0678 MCHC	0679 MCHC	0680 MCHC
0687 MCHC	0688 MCHC	0689 MCHC	0690 MCHC	0691 MCHC	0692 MCHC	0693 MCHC	0694 MCHC	0695 MCHC	0696 MCHC	0697 MCHC	0698 MCHC	0699 MCHC
0706 MCHC	0707 MCHC	0708 MCHC	0709 MCHC	0710 MCHC	0711 MCHC	0712 MCHC	0713 MCHC	0714 MCHC	0715 MCHC	0716 MCHC	0717 MCHC	0718 MCHC
0725 MCHC	0726 MCHC	0727 MCHC	0728 MCHC	0729 MCHC	0730 MCHC	0731 MCHC	0732 MCHC	0733 MCHC	0734 MCHC	0735 MCHC	0736 MCHC	0737 MCHC
0745 MCHC	0746 MCHC	0747 MCHC	0748 MCHC	0749 MCHC	0750 MCHC	0751 MCHC	0752 MCHC	0753 MCHC	0754 MCHC	0755 MCHC	0756 MCHC	0757 MCHC
0765 MCHC	0766 MCHC	0767 MCHC	0768 MCHC	0769 MCHC	0770 MCHC	0771 MCHC	0772 MCHC	0773 MCHC	0774 MCHC	0775 MCHC	0776 MCHC	0777 MCHC
0785 MCHC	0786 MCHC	0787 MCHC	0788 MCHC	0789 MCHC	0790 MCHC	0791 MCHC	0792 MCHC	0793 MCHC	0794 MCHC	0795 MCHC	0796 MCHC	0797 MCHC
0806 MCHC	0807 MCHC	0808 MCHC	0809 MCHC	0810 MCHC	0811 MCHC	0812 MCHC	0813 MCHC	0814 MCHC	0815 MCHC	0816 MCHC	0817 MCHC	0818 MCHC
0827 MCHC	0828 MCHC	0829 MCHC	0830 MCHC	0831 MCHC	0832 MCHC	0833 MCHC	0834 MCHC	0835 MCHC	0836 MCHC	0837 MCHC	0838 MCHC	0839 MCHC
0848 MCHC	0849 MCHC	0850 MCHC	0851 MCHC	0852 MCHC	0853 MCHC	0854 MCHC	0855 MCHC	0856 MCHC	0857 MCHC	0858 MCHC	0859 MCHC	0860 MCHC
0869 MCHC	0870 MCHC	0871 MCHC	0872 MCHC	0873 MCHC	0874 MCHC	0875 MCHC	0876 MCHC	0877 MCHC	0878 MCHC	0879 MCHC	0880 MCHC	0881 MCHC
0889 MCHC	0890 MCHC	0891 MCHC	0892 MCHC	0893 MCHC	0894 MCHC	0895 MCHC	0896 MCHC	0897 MCHC	0898 MCHC	0899 MCHC	0900 MCHC	0901 MCHC
0909 MCHC	0910 MCHC	0911 MCHC	0912 MCHC	0913 MCHC	0914 MCHC	0915 MCHC	0916 MCHC	0917 MCHC	0918 MCHC	0919 MCHC	0920 MCHC	0921 MCHC
0929 MCHC	0930 MCHC	0931 MCHC	0932 MCHC	0933 MCHC	0934 MCHC	0935 MCHC	0936 MCHC	0937 MCHC	0938 MCHC	0939 MCHC	0940 MCHC	0941 MCHC
0949 MCHC	0950 MCHC	0951 MCHC	0952 MCHC	0953 MCHC	0954 MCHC	0955 MCHC	0956 MCHC	0957 MCHC	0958 MCHC	0959 MCHC	0960 MCHC	0961 MCHC
0969 MCHC	0970 MCHC	0971 MCHC	0972 MCHC	0973 MCHC	0974 MCHC	0975 MCHC	0976 MCHC	0977 MCHC	0978 MCHC	0979 MCHC	0980 MCHC	0981 MCHC
0989 MCHC	0990 MCHC	0991 MCHC	0992 MCHC	0993 MCHC	0994 MCHC	0995 MCHC	0996 MCHC	0997 MCHC	0998 MCHC	0999 MCHC	1000 MCHC	1001 MCHC
1009 MCHC	1010 MCHC	1011 MCHC	1012 MCHC	1013 MCHC	1014 MCHC	1015 MCHC	1016 MCHC	1017 MCHC	1018 MCHC	1019 MCHC	1020 MCHC	1021 MCHC
1029 MCHC	1030 MCHC	1031 MCHC	1032 MCHC	1033 MCHC	1034 MCHC	1035 MCHC	1036 MCHC	1037 MCHC	1038 MCHC	1039 MCHC	1040 MCHC	1041 MCHC
1049 MCHC	1050 MCHC	1051 MCHC	1052 MCHC	1053 MCHC	1054 MCHC	1055 MCHC	1056 MCHC	1057 MCHC	1058 MCHC	1059 MCHC	1060 MCHC	1061 MCHC
1069 MCHC	1070 MCHC	1071 MCHC	1072 MCHC	1073 MCHC	1074 MCHC	1075 MCHC	1076 MCHC	1077 MCHC	1078 MCHC	1079 MCHC	1080 MCHC	1081 MCHC
1089 MCHC	1090 MCHC	1091 MCHC	1092 MCHC	1093 MCHC	1094 MCHC	1095 MCHC	1096 MCHC	1097 MCHC	1098 MCHC	1099 MCHC	1100 MCHC	1101 MCHC
1109 MCHC	1110 MCHC	1111 MCHC	1112 MCHC	1113 MCHC	1114 MCHC	1115 MCHC	1116 MCHC	1117 MCHC	1118 MCHC	1119 MCHC	1120 MCHC	1121 MCHC
1129 MCHC	1130 MCHC	1131 MCHC	1132 MCHC	1133 MCHC	1134 MCHC	1135 MCHC	1136 MCHC	1137 MCHC	1138 MCHC	1139 MCHC	1140 MCHC	1141 MCHC
1149 MCHC	1150 MCHC	1151 MCHC	1152 MCHC	1153 MCHC	1154 MCHC	1155 MCHC	1156 MCHC	1157 MCHC	1158 MCHC	1159 MCHC	1160 MCHC	1161 MCHC
1169 MCHC	1170 MCHC	1171 MCHC	1172 MCHC	1173 MCHC	1174 MCHC	1175 MCHC	1176 MCHC	1177 MCHC	1178 MCHC	1179 MCHC	1180 MCHC	1181 MCHC
1189 MCHC	1190 MCHC	1191 MCHC	1192 MCHC	1193 MCHC	1194 MCHC	1195 MCHC	1196 MCHC	1197 MCHC	1198 MCHC	1199 MCHC	1200 MCHC	1201 MCHC
1209 MCHC	1210 MCHC	1211 MCHC	1212 MCHC	1213 MCHC	1214 MCHC	1215 MCHC	1216 MCHC	1217 MCHC	1218 MCHC	1219 MCHC	1220 MCHC	1221 MCHC
1229 MCHC	1230 MCHC	1231 MCHC	1232 MCHC	1233 MCHC	1234 MCHC	1235 MCHC	1236 MCHC	1237 MCHC	1238 MCHC	1239 MCHC	1240 MCHC	1241 MCHC
1249 MCHC	1250 MCHC	1251 MCHC	1252 MCHC	1253 MCHC	1254 MCHC	1255 MCHC	1256 MCHC	1257 MCHC	1258 MCHC	1259 MCHC	1260 MCHC	1261 MCHC
1269 MCHC	1270 MCHC	1271 MCHC	1272 MCHC	1273 MCHC	1274 MCHC	1275 MCHC	1276 MCHC	1277 MCHC	1278 MCHC	1279 MCHC	1280 MCHC	1281 MCHC
1289 MCHC	1290 MCHC	1291 MCHC	1292 MCHC	1293 MCHC	1294 MCHC	1295 MCHC	1296 MCHC	1297 MCHC	1298 MCHC	1299 MCHC	1300 MCHC	1301 MCHC
1309 MCHC	1310 MCHC	1311 MCHC	1312 MCHC	1313 MCHC	1314 MCHC	1315 MCHC	1316 MCHC	1317 MCHC	1318 MCHC	1319 MCHC	1320 MCHC	1321 MCHC
1329 MCHC	1330 MCHC	1331 MCHC	1332 MCHC	1333 MCHC	1334 MCHC	1335 MCHC	1336 MCHC	1337 MCHC	1338 MCHC	1339 MCHC	1340 MCHC	1341 MCHC
1349 MCHC	1350 MCHC	1351 MCHC	1352 MCHC	1353 MCHC	1354 MCHC	1355 MCHC	1356 MCHC	1357 MCHC	1358 MCHC	1359 MCHC	1360 MCHC	1361 MCHC
1369 MCHC	1370 MCHC	1371 MCHC	1372 MCHC	1373 MCHC	1374 MCHC	1375 MCHC	1376 MCHC	1377 MCHC	1378 MCHC	1379 MCHC	1380 MCHC	1381 MCHC
1389 MCHC	1390 MCHC	1391 MCHC	1392 MCHC	1393 MCHC	1394 MCHC	1395 MCHC	1396 MCHC	1397 MCHC	1398 MCHC	1399 MCHC	1400 MCHC	1401 MCHC
1409 MCHC	1410 MCHC	1411 MCHC	1412 MCHC	1413 MCHC	1414 MCHC	1415 MCHC	1416 MCHC	1417 MCHC	1418 MCHC	1419 MCHC	1420 MCHC	1421 MCHC
1429 MCHC	1430 MCHC	1431 MCHC	1432 MCHC	1433 MCHC	1434 MCHC	1435 MCHC	1436 MCHC	1437 MCHC	1438 MCHC	1439 MCHC	1440 MCHC	1441 MCHC
1449 MCHC	1450 MCHC	1451 MCHC	1452 MCHC	1453 MCHC	1454 MCHC	1455 MCHC	1456 MCHC	1457 MCHC	1458 MCHC	1459 MCHC	1460 MCHC	1461 MCHC
1469 MCHC	1470 MCHC	1471 MCHC	1472 MCHC	1473 MCHC	1474 MCHC	1475 MCHC	1476 MCHC	1477 MCHC	1478 MCHC	1479 MCHC	1480 MCHC	1481 MCHC
1489 MCHC	1490 MCHC	1491 MCHC	1492 MCHC	1493 MCHC	1494 MCHC	1495 MCHC	1496 MCHC	1497 MCHC	1498 MCHC	1499 MCHC	1500 MCHC	1501 MCHC
1509 MCHC	1510 MCHC	1511 MCHC	1512 MCHC	1513 MCHC	1514 MCHC	1515 MCHC	1516 MCHC	1517 MCHC	1518 MCHC	1519 MCHC	1520 MCHC	1521 MCHC
1529 MCHC	1530 MCHC	1531 MCHC	1532 MCHC	1533 MCHC	1534 MCHC	1535 MCHC	1536 MCHC	1537 MCHC	1538 MCHC	1539 MCHC	1540 MCHC	1541 MCHC
1549 MCHC	1550 MCHC	1551 MCHC	1552 MCHC	1553 MCHC	1554 MCHC	1555 MCHC	1556 MCHC	1557 MCHC	1558 MCHC	1559 MCHC	1560 MCHC	1561 MCHC

◇ 検体検査システム 機能紹介（画面サンプル）

＜集計機能 画面＞

【日付別項目集計】

- ・ 月毎の日付別項目集計機能となります。
- ・ 画面上の集計結果をCSVファイルで出力、画面上の集計結果の印刷ができます。

臨床検査システム - 日別項目集計

臨床検査システム 日別項目集計

受付日: 18年01月 1

受付番号: 1 99999

集計区分: ラボ測定分 全て

No	コード	項目名称	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	合計
1	1	総ビリルビン				54	56	52			70	50	40	44	40																			406
2	3	直接ビリルビン				20	8	14			13	15	11	14	13																			108
3	6	TTT				1		8			11	2	8	5	3																			38
4	7	ZTT				1	1	8			13	2	9	5	3																			42
5	9	AST (GOT)				115	96	67			114	93	69	75	61																			690
6	10	ALT (GPT)				115	96	69			114	93	69	75	61																			692
7	11	ALP				59	39	56			67	48	36	45	43																			393
8	12	LDH				63	58	54			66	55	40	45	46																			427
9	13	γGTP				84	72	63			92	80	57	68	55																			571
10	14	CHE				17	11	31			25	15	18	17	20																			154
11	15	LAP				4	3	15			18	5	10	12	6																			73
12	16	CK (CPK)				42	38	42			50	40	34	45	28																			319
13	21	総蛋白				81	66	62			80	60	47	42	51																			489
14	22	A/G				1					1				1																			3
15	29	アルブミン				62	46	53			80	48	46	42	38																			415
16	32	クレアチニン				120	98	66			115	88	68	76	60																			691
17	34	アンモニア(NH3)				3	2	1			2	10	1																					19
18	35	尿素窒素(BUN)				115	90	63			107	79	64	73	52																			643
19	36	尿酸(UA)				76	60	55			85	63	54	57	47																			497
20	39	総コレステロール				73	68	45			67	63	47	32	40																			435
21	41	中性脂肪(TG)				74	61	48			82	73	53	53	43																			487
22	47	Na				84	69	55			86	66	56	61	50																			527
23	48	K				117	90	57			101	82	65	66	51																			629
24	49	CL				81	64	51			80	57	52	56	47																			488
25	50	Ca				31	29	15			30	22	21	22	17																			187
26	51	P				9	2	1			4	2	4	3	3																			28
27	52	マグネシウム				9	5	5			5	7	5	2	3																			41
28	53	血清鉄				24	24	8			14	21	15	12	10																			128
29	54	総鉄結合能				18	14	1			4	8	5	6	2																			58
30	79	HbA1c (NGSP)				28	23	31			45	41	39	29	26																			262
31	80	血清アミラーゼ				31	22	27			36	15	25	30	24																			210
32	81	尿中アミラーゼ													1																			1
33	83	HbA1c (JDS)					1	4			4	2	1		2																			14
34	97	血糖(BS)負荷						7																										7
35	104	血糖(BS)				62	58	59			78	61	53	54	44																			469
36	108	HDLコレステロール				39	41	47			56	47	45	50	42																			367
37	117	不飽和脂肪酸				2	5					4	1																					12
38	241	リウマチ因子定量				8	12				9	7	4	4																				44

戻る

検索

CSV出力

印刷

F5

F6

F7

F8

F9

F10

F11

F12

◇ 検体検査システム 機能紹介（画面サンプル）

<精度管理関連 画面①>

【日内変動管理表】

- ・ 分析装置で測定した精度管理データを累積登録する機能があります。
- ・ コントロール種類、ロット番号、管理基準値の設定が可能です。

臨床検査システム - 日内変動管理表

臨床検査システム 日内変動管理表

検査日: 17/11/20 (月) ~ 17/11/27 (月)

部門:

分析機: 503 XE2100

コントロール: 1 eチェック I

ロット: 13 QC-73020810

項目名	WBC	RBC	HGB	HCT	MCV	MCH	MCHC	グロブリン	NEUT	LYMPH	MONO	EOSINO	BASO	ほか	非グラフ	コメント
測定回数	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
最大値	3.22	242	6.2	18.80	77.9	25.90	33.50	6.0	46.20	37.5	11.9	10.50	61.6	61.70		
最小値	3.04	237	6.1	18.40	77.4	25.20	32.40	5.6	42.50	34.5	9.4	7.90	58.4	57.90		
レンジ	0.18	5	0.1	0.40	0.5	0.70	1.10	0.4	3.70	3.0	2.5	2.60	3.2	3.80		
平均	3.16	239	6.1	18.60	77.7	25.54	32.90	5.8	44.36	35.7	10.9	9.02	60.8	59.76		
標準偏差	0.07	2	0.0	0.16	0.2	0.27	0.45	0.2	1.47	1.2	1.0	1.09	1.4	1.64		
変動率	2.24	1	0.7	0.85	0.2	1.06	1.36	3.5	3.32	3.3	9.0	12.10	2.2	2.75		
基準値	3.09	239	6.1	18.3	76.6	25.5	33.3	5.9	43.7	35.6	11.0	9.7	61.2	57.5		
SD設定値	0.16	6	0.1	0.55	1.9	0.65	0.85	1.2	4.35	7.1	4.4	2.45	19.4	5.75		
2017/11/25 01(00037)[14:52]	3.22	242	6.1	18.80	77.7	25.20	32.40	5.6	46.20	34.5	11.2	8.10	58.4	61.20	☐	
2017/11/26 01(00003)[14:23]	3.20	237	6.1	18.40	77.6	25.70	33.20	5.6	43.40	37.5	9.4	9.70	61.6	61.70	☐	
2017/11/26 02(00023)[18:42]	3.04	240	6.1	18.70	77.9	25.40	32.60	6.0	42.50	35.5	11.5	10.50	60.9	58.60	☐	
2017/11/27 01(00005)[09:06]	3.18	239	6.2	18.50	77.4	25.90	33.50	5.9	45.30	34.9	11.9	7.90	61.3	59.40	☐	
2017/11/27 02(00123)[18:04]	3.15	239	6.1	18.60	77.8	25.50	32.80	6.0	44.40	36.2	10.5	8.90	61.6	57.90	☐	

SANLIZE

F1 戻る F2 検索 F3 CSV出力 F4 印刷 F5 追加 F6 削除 F7 F8 F9 F10 F11 F12 登録

◇ 検体検査システム 機能紹介（画面サンプル）

＜精度管理関連 画面②＞ ※大画面モニター等を利用した管理もおこなえます。

【X-R管理図（一覧表示）】

- 分析装置別の検査項目、X-R管理図を表示します。（例：多項目自動血球分析装置XE2100）

【X-R管理図（個別表示）】

- 項目別に2種類のコントロールが設定可能です。
- 日付毎の設定値と平均、差を表示します。またロット変更時には境界線を表示します。

