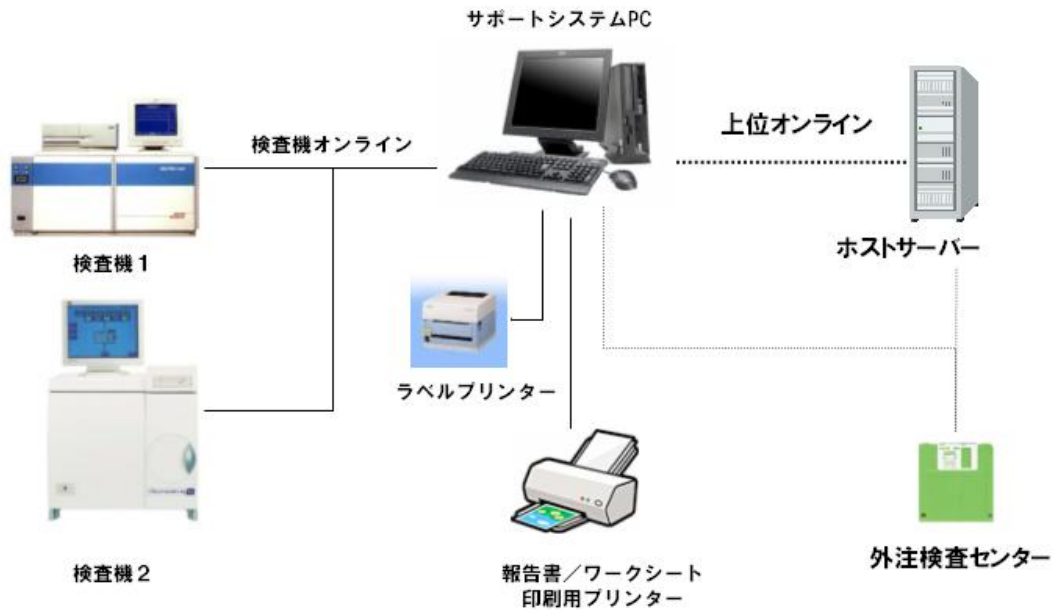
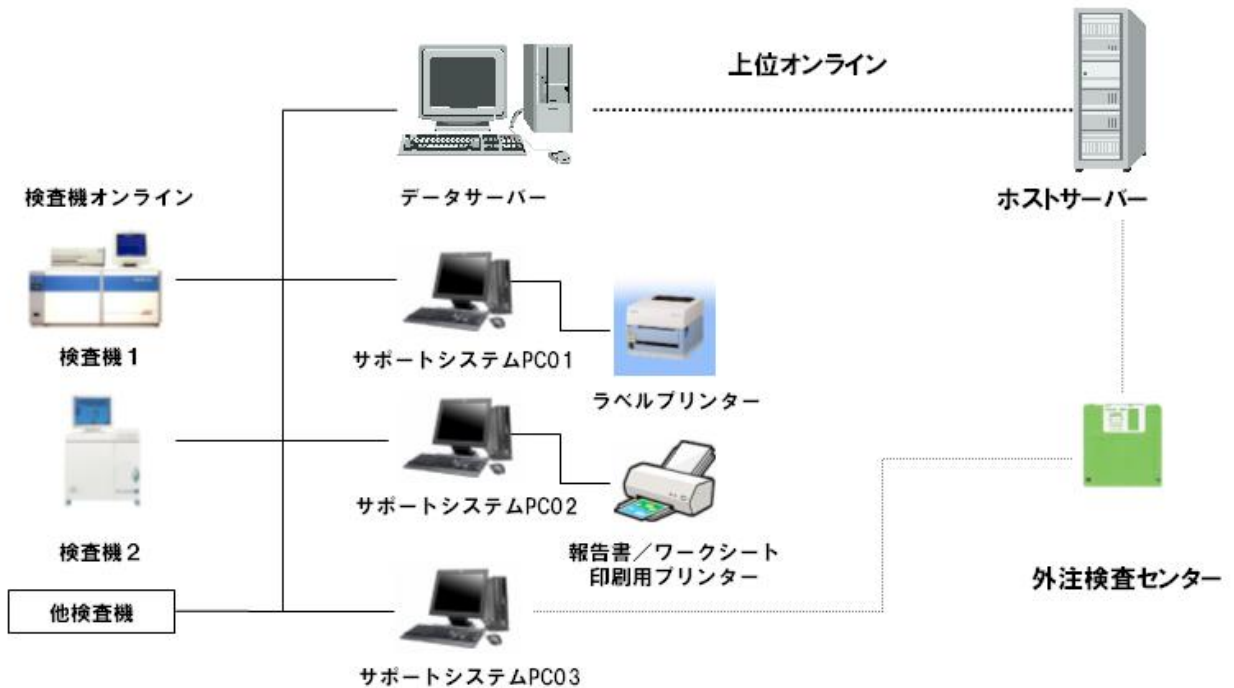


細菌検査における検査業務フルサポートする細菌検査迅速システム



システムS版 : 小規模細菌検査室向けシステム構成図



システムL版 : 中・大規模細菌検査室向けシステム構成図

機能	内容	標準	オプション
ユーザーアカウント機能	アカウント・パスワードを設定し、システム起動時にアカウント・パスワードにより起動を制御しセキュリティを強化することが可能。	○	
個別入力	検体毎の受付情報を1画面にて入力。患者属性、塗抹、培養同定、薬剤感受性、他検査の結果を入力が可能。	○	
患者マスター機能	登録されている患者データと一致する患者IDを入力することにより患者マスターからデータを読み出すことが可能。	○	
前回値	同一の患者IDの検体データを表示することが可能。	○	
検体必須項目機能	個別入力画面から検体データを入力時に、設定した必須項目が入力されていない場合、警告ウインドウを表示することが可能。	○	
耐性菌機能	患者毎に過去発生した耐性菌の検体の受付日を表示、または新規耐性菌を表示可能。	○	
警告菌機能	警告菌マスターに登録しているデータと一致すると、画面に警告ウインドウを表示。	○	
連動マスター機能	設定した条件のデータを入力すると、連動して別データも入力することが可能。	○	
菌・薬剤辞書機能	菌・薬剤の辞書機能。	○	
画像登録機能	検体毎に画像データを保存可能。	○	
保険点数機能	検査項目の保険点数を検体データ毎に閲覧することが可能。	○	
薬剤感受性検査再計算機能	薬剤感受性検査結果の判定をMIC阻止円より算出することが可能。	○	
検索入力	条件を入力し検体データを読み出し結果入力が可能。	○	
他検査一覧リスト	条件を入力し他検査データをリスト表示することが可能。リスト一覧より結果を入力が可能。	○	
培養検査一覧リスト	条件を入力し培養検査データをリスト表示することが可能。リスト一覧より結果を入力が可能。	○	
塗抹検査一覧リスト	条件を入力し塗抹検査データをリスト表示することが可能。リスト一覧より結果を入力が可能、また陰性一括入力が可能。	○	
受付一覧	検体番号、受付日から検体データをリスト表示し、塗抹検査・他検査結果をリスト一覧から入力可能。また報告書出力、ホスト通信も行うが可能。	○	
受付一覧カスタマイズ設定	受付一覧の項目をカスタマイズ変更が可能。	○	
報告書出力	指定レイアウトの報告書を出力可能。	○	
帳票出力機能	標準レイアウトのワークシート、台帳、未検査リスト、医事リストが出力可能。	○	
JANIS出力	JANISのデータを出力可能。	○	
日集計CSV出力	日別で検査の集計をCSV出力。	○	
科集計CSV出力	診療科別で検査の集計をCSV出力。	○	
病棟集計CSV出力	病棟別で検査の集計をCSV出力。	○	
CSV出力フォーマット設定機能	CSV出力のフォーマットのカスタマイズが可能。	○	
CSV出力	作成されたフォーマットを元にCSV出力が可能。	○	
マスター管理	マスターの登録、削除の編集することが可能。	○	
データ管理	検体データ、マスターを指定の場所にバックアップすることが可能。	○	
標準ホストオンライン	STB仕様のホストオンラインが可能。	○	
特注ホストオンライン	特注開発のホストオンラインが可能。		○
外注IF	外注との送信、受信、ワークシートが可能		○
ラベル印刷機能	SATO製ラベルプリンタを使用しラベル出力。		○
検査機オンライン	過去実績 検査機オンライン BD BACTEC 9120,9140/BD BACTEC 9000/BD MIGIT960/BIO パテアラート3D/BIO VITEK2/ ROCHE COBAS アンプリコア/MIC 2000/SIEMENS WalkerAway / Mitutoyo 電子ノギス 他		○

Main Menu画面



ユーザーアカウント機能

システム起動時にアカウント・パスワードを設定することで起動を制御しセキュリティを強化することが可能。

個別入力画面

個別入力 (Ver 3.00)

患者情報欄

患者ID: 0000013 | 患者名: 電電 太郎 | 生年月日: 09年03月23日 | 診療科: 001 内科

依頼情報欄

検体材料: 121 喀痰 | 検体コト: 綿棒検体は塗抹不可能 | 依頼目的: 下痢原因菌の検出

同定検査欄

菌コト	菌名	菌量	パネル	検査名	β Lac	BIOTYPE	出送	OF	警
① 900 同感	15CS. aureus (MSSA)	2	2 + 61PC81J	2 Microco			1	1	
② 900 同		1	1 + 61NC811J	4 Ox: Neg			1	1	
③	39ES. aureus MRSA								

塗抹検査欄

塗抹検査項目	結果
G(+)	1+
G(-)	2+
G(+)	3+
G(-)	3+
真菌	3+
白血球	3+
扁平上皮	3+
貪食能	3+
Beckler	2+

迅速検査欄

検査項目	判定値	判定日
1		
2		
3		
4		
5		
6		

薬剤感受性検査欄

薬剤	MIC値	阻止円	判定	出力
1 PCG	1		S	○
2 ABPC	1		S	○
3 MPIPC	1		S	○
4 CEZ	1		S	○
5 CTM	1		S	○
6 CPR	1		S	○
7 CFDN	1		S	○
8 FMOX	1		S	○
9 IPM	1		S	○
10 GM	1		S	○
11 ABK	1		S	○
12 EM	1		S	○
13 CLDM	1		S	○
14 MINO	1		S	○
15 LVFX	1		S	○
16 VCM	1		S	○
17 TEIC	1		S	○
18 ST	1		S	○
19 FOM	1		S	○
20 LZD	1		S	○

個別入力画面では、検体毎に患者データ、塗抹、培養、迅速、感受性検査の結果を1画面で表示、入力することが可能です。また各項目を施設ごとにご要望通りの画面配置を設定することもできます。入力支援する機能として、患者マスター機能により過去に受付けた患者は、患者IDを入力すると患者名・科・病棟・生年月日等の患者データを自動的に入力されます。他に患者の前回値の参照機能、警告菌機能、必須項目警告機能、画像登録機能、薬剤・菌の辞書機能があります。

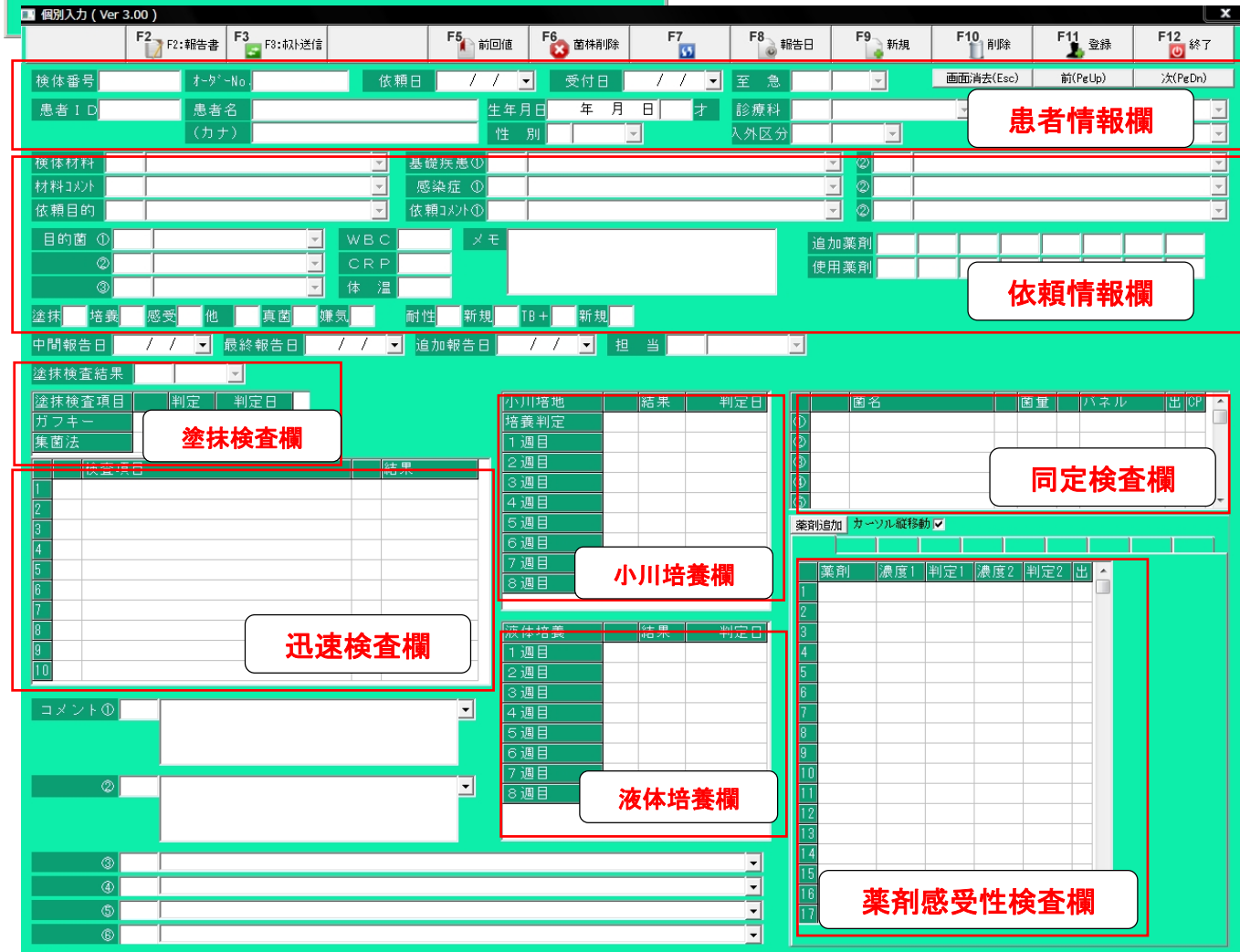
Main Menu画面



ユーザーアカウント機能

システム起動時にアカウント・パスワードを設定することで起動を制御しセキュリティを強化することが可能。

個別入力画面



抗酸菌の個別入力画面も一般細菌と同様に、検体毎に患者データ、塗抹、培養、迅速、感受性検査の結果を1画面で表示、入力することが可能です。
他の機能も一般細菌と同じ機能が使用できます。

受付一覧画面

表示条件入力欄

検体データをダブルクリックすると、検体の個別入力画面を表示することが可能。

検査項目のグリッド上でダブルクリックし検査入力画面を呼び出します。

設定

設定画面

受付一覧に表示する項目は容易に変更する事が可能。

結果入力リスト画面

結果入力リスト画面から値を決定。

受付一覧機能は、日々のルーチンをスピードアップする機能です。

条件を入力することにより検体データをリスト一覧表示することができます。(例えば、本日の受付日や担当者に絞り、リスト表示します。)

リスト化された検体データは「未検査」「検査終了済」「報告済」等のステータスで色表示し、一目で検査の進行度が解るようになっています。

また検体データを表示するだけでなく検査結果を直接入力することが可能です。結果入力を行いたい項目のグリッド上でダブルクリックし、結果入力リストを呼出し値を入れます。

報告作業も受付一覧から可能で、報告書の出力、ホストへの結果送信することができます。

このように受付一覧機能はルーチンに必要な部分を全て集め作業を速めることが可能です。

検索条件入力画面

CSV出力・帳票出力は共に出力する条件を入力します。指定可能な条件の項目は、患者データ、受付日、報告日、検査項目等です。詳細条件入力により、入力されている値から検索も可能です。

条件結果リスト画面
検索条件より出力される検体データを一覧表示します。

検体ID	患者ID	患者名	カナ	検体材料	菌株	検査科	受付日	最終報告日	医師
200904080007420364		患者名	漢字	カジヤイ	カ等痰	呼吸器科・肺外	2009/04/08	2009/04/14	医師
2009040800084730180		患者名	漢字	カジヤイ	カ等痰	産婦人科	2009/04/08	2009/04/13	医師
2009040800100575782		患者名	漢字	カジヤイ	カ中間尿	産婦人科	2009/04/08	2009/04/13	医師
2009040800117204532		患者名	漢字	カジヤイ	カ中間尿	産婦人科	2009/04/08	2009/04/13	医師
2009040800125474833		患者名	漢字	カジヤイ	カ中間尿	産婦人科	2009/04/08	2009/04/13	医師
2009040800180687788		患者名	漢字	カジヤイ	カ等痰	呼吸器科・肺外	2009/04/08	2009/04/14	医師
2009040800285912328		患者名	漢字	カジヤイ	カ等痰	呼吸器科・肺外	2009/04/08	2009/04/14	医師
2009040800357183094		患者名	漢字	カジヤイ	カ等痰	心臓血管外科	2009/04/08	2009/04/15	医師
2009040800403903107		患者名	漢字	カジヤイ	カ等痰	外科	2009/04/08	2009/04/15	医師
2009040800411841002		患者名	漢字	カジヤイ	カ等痰	呼吸器科・肺外	2009/04/08	2009/04/14	医師
2009040800458003047		患者名	漢字	カジヤイ	カ等痰	呼吸器科・肺外	2009/04/08	2009/04/14	医師
2009040800487178854		患者名	漢字	カジヤイ	カ中間尿	産婦人科	2009/04/08	2009/04/13	医師
2009040800482618656		患者名	漢字	カジヤイ	カ中間尿	泌尿器科	2009/04/08	2009/04/13	医師
2009040800495267598		患者名	漢字	カジヤイ	カ中間尿	泌尿器科	2009/04/08	2009/04/13	医師
2009040800517205288		患者名	漢字	カジヤイ	カ中間尿	泌尿器科	2009/04/08	2009/04/13	医師
2009040800524037604		患者名	漢字	カジヤイ	カ中間尿	泌尿器科	2009/04/08	2009/04/13	医師
2009040800556780180		患者名	漢字	カジヤイ	カ等痰	産婦人科	2009/04/08	2009/04/14	医師
2009040800590575782		患者名	漢字	カジヤイ	カ静脈血	産婦人科	2009/04/08	2009/04/15	医師
2009040800592178854		患者名	漢字	カジヤイ	カ静脈血	産婦人科	2009/04/08	2009/04/16	医師
2009040800593848278		患者名	漢字	カジヤイ	カ静脈血	呼吸器科・肺外	2009/04/08	2009/04/16	医師
2009040800591184047		患者名	漢字	カジヤイ	カ静脈血	血液科	2009/04/08	2009/04/16	医師
20090408006014263340		患者名	漢字	カジヤイ	カ静脈血	神経内科	2009/04/08	2009/04/16	医師
20090408006024861547		患者名	漢字	カジヤイ	カ静脈血	皮膚科	2009/04/08	2009/04/16	医師

条件結果リストの検体データを出力します。

CSV出力機能 種類

- ・JANIS出力
- ・日集計CSV出力(標準フォーマット)
- ・科集計CSV出力(標準フォーマット)
- ・病棟集計CSV出力(標準フォーマット)
- ・CSV出力(カスタマイズフォーマット)

※カスタマイズフォーマット:フォーマット編集よりカスタマイズされたフォーマットを元に出します

帳票出力機能 種類

- ・報告書出力(施設指定レイアウト)
- ・ワークシート出力(標準レイアウト)
- ・台帳出力(標準レイアウト)
- ・未検査リスト出力(標準レイアウト)
- ・医事リスト出力(標準レイアウト)

マスター編集画面

マスター管理メニュー画面

マスター管理メニュー (Ver 3.00)

マスター (共通)

診療科	材料	依頼目的	管
病棟	材料コメント	基礎疾患	菌
医師	材料G	感染症	目
担当			

マスター (一般細菌)

コメント	菌	結果	保険点数	目
	菌群出力	判定	耐性菌	技師
薬剤	MIC/円判定	他検査		
薬剤セット		他検査セット		

マスター (抗酸菌)

コメント	菌	結果	保険点数	雑師
		判定	TB陽性	
薬剤		他検査		
薬剤セット		他検査セット		

終了

マスター(一般細菌) コメントマスター

コード	表示	コメント	DMS	ホスト	印刷色
001	1	グラム陽性球菌の食食像がありました		0f	
002	2	グラム陰性桿菌の食食像がありました		0g	
003	3	グラム陰性球菌の食食像がありました		0h	
004	4	グラム陽性桿菌の食食像がありました		0i	
005	5	グラム陽性双球菌の食食像がありました		0j	
006	6	グラム陰性双球菌の食食像がありました		0k	
007	7	グラム陰性短桿菌の食食像がありました		0l	
008	8	酵母様真菌の食食像がありました		5a	
009	9	常在菌叢の食食像があります		5b	
010	10	塗抹から推定される菌は肺炎球菌です			
011	11	塗抹からの推定菌はインフルエンザ菌です			
012	12	塗抹からの推定菌はムコイド型緑膿菌です			
013	13	塗抹からの推定菌はM. catarrhalisです			
014	14	塗抹から推定される菌はマリステリア菌です			
015	15	塗抹からの推定菌はStaphylococcus 属です			
016	16	塗抹推定菌: Streptococcus属または腸球菌		0r	
017	17	塗抹から推定される菌は腸球菌です		0s	
018	18	塗抹からの推定菌はStreptococcus 属です		0t	
019	19	塗抹から推定される菌は腸内細菌です		0u	
020	20	塗抹から推定される菌は淋菌です		0v	
				0w	

変更を行いたい項目を画面から編集します。

マスター管理では、各マスターを変更・追加・削除を行えます。またデータをエクセルファイルにて一括入力、出力が可能です。

DBバックアップ画面

サポートシステム DBバックアップ

バックアップファイルの場所: E:\

最新バックアップ日時:

DBと接続しています... OK

バックアップの進行・状況を表示します。

正常終了時に自動的に終了

バックアップ開始

閉じる

データ管理

PC故障時等のトラブルの際、大切なデータを他の場所(外付けHD)にバックアップする機能です。