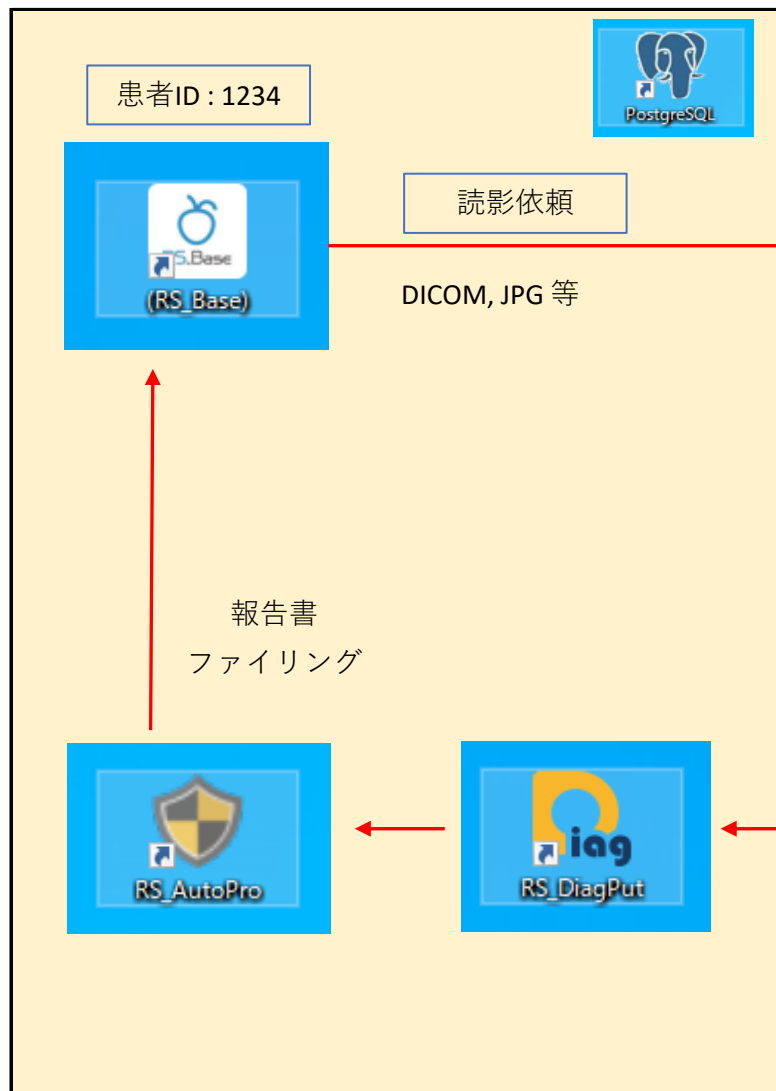


■全体概要図

※各クリニックには病院コードを割り振る。読影会社では、患者IDを「病院コード+患者ID」で扱う。
(病院コードを9999とした場合、患者IDは以下のようなになる)

[クリニック (読影依頼側)]



[読影会社]



●読影依頼 (RS_Base)

※ 読影依頼ファイルは、病院情報で設定している「読影依頼出力パス」に出力することでRS_Diagに取り込まれます。

病院マスタ メンテナンス

病院コード: 9999

病院名: メディカルイン病院

読影依頼出力パス: C:¥RSB_TEMP¥RS_Diag¥irai¥dicom

報告書提出パス: C:¥RSB_TEMP¥RS_Diag¥houkokusyo

表示順: 1

患者を匿名とする

① RS_Baseの基本情報設定

(84) 時間世代バックアップ (2-3クライアント程度をonにしてください) on

(85) 日ごとの世代バックアップ

読影依頼出力ホルダ: C:\RSB_TEMP\RS_Diag\irai

(35) オーダー画面でバーコードを使う no RSB総診療で所見を表示 yes 【■表示検査指定】 【検査名,modality,英語検査
登録検査日付前の情報(診)(■) Dicom送信Diag 医知悟SendUserId 1000 関連:(85:Outputホルダ)(86:Inputホ
(35) (A) RSB診療で同日重複コードを表示 no shoken_preの重複表示 no RSB診療で病名表示 no病

② 読影依頼

	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: green; margin-right: 5px;"></div> 2022/07/04 (005) </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-top: 2px;">胸部CT [追加]</div>	ID: 999 ヤマダ 知久 (67) 山田 太郎 (男)	<input type="checkbox"/> 【変更】 1262 診断 (Rd) 診 20220701
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: red; margin-right: 5px;"></div> 2022/07/03 (006) </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-top: 2px;">胸部CT [追加]</div>	ID: 999 ヤマダ 知久 (67) 山田 太郎 (男)	<input type="checkbox"/> 【変更】 1261 診断 (Rd) 診 20220701

クリック

- 未依頼
- 依頼済



999 山田 太郎 ヤマダ 知久 胸部CT 2022/07/03 67才 男性
閉じる

StudyInstance_UID:

連番(PS): 1261
Modalit (Sic): CT
検査部位: 胸部
再送可
Dicom Send

造影の有無: なし 至急(1) 1 決定 画像出力 C:/RSB_TEMP/RS_Diag/irai

検査目的 テスト

臨床情報 テストのため

オーダー医師名 山田太郎

病院名: メディカルイン病院 科名: 内科

病院住所: 広島県広島市東区牛田本町2丁目10-20

病院電話: 082-962-2627

項目1:

項目2:

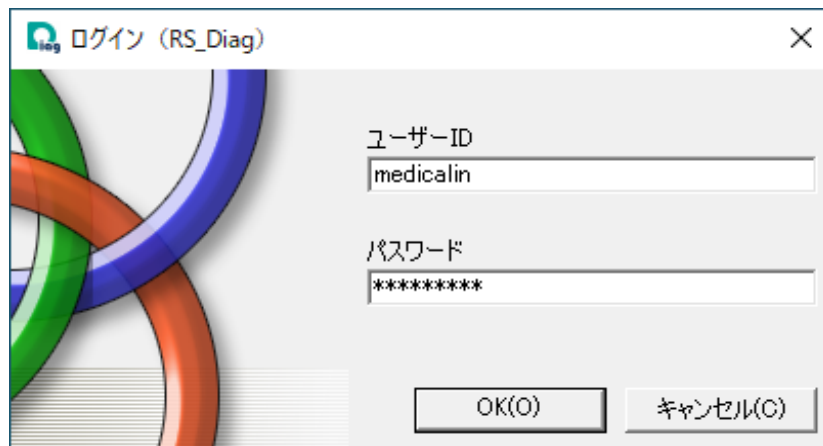
項目3:

※ 暫くすると、RS_Diagの一覧に追加されます。

●RS_Diag (ログイン)



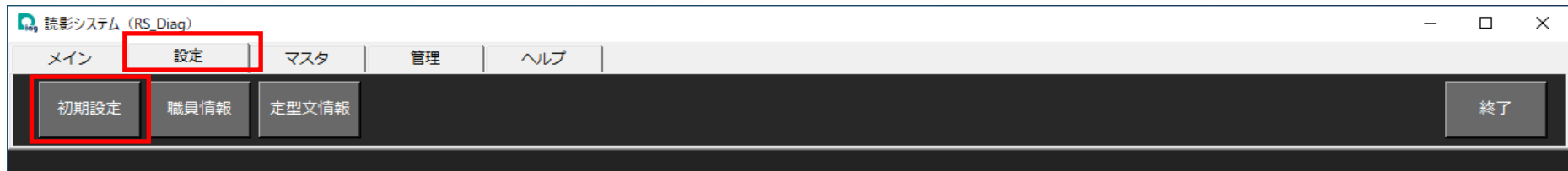
ダブルクリック



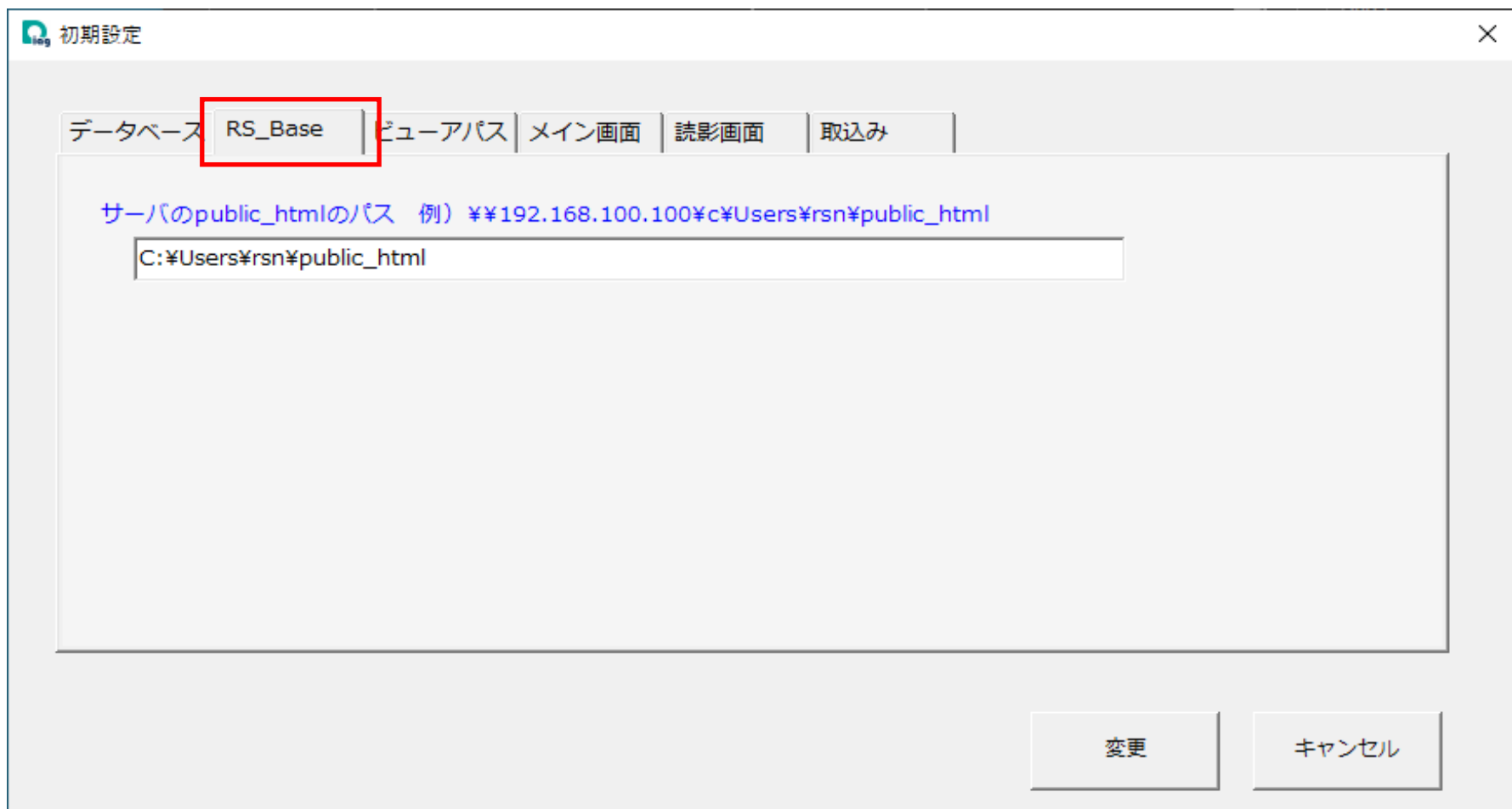
■ユーザ種別について

- 管理者 : マスタメンテナンス等、全ての機能を使用できる。
- ドクター : 読影に必要な機能を使用できる。
- 事務員 : 基本的に参照のみ行うことができる。

●RS_Diag (初期設定)



・データベースの設定です。



- ・ public_html のパスを入力します。

初期設定

データベース | RS_Base | ビューアパス | メイン画面 | 読影画面 | 取込み

RS_Viewer	C:¥Users¥rsn¥public_html¥RSViewer¥RSView.exe
ApolloViewLite	C:¥Users¥rsn¥public_html¥ApolloViewLite¥ApolloViewLite.exe
RadiAnt	C:¥Program Files¥RadiAntViewer64bit¥RadiAntViewer.exe
Vox-base	C:¥Program Files (x86)¥j-mac system¥Vox-base¥vbw32j.exe
XTREK	C:¥ProgramData¥XTREK¥View3j.exe
日本光電心電計	C:¥Users¥rsn¥public_html¥nkc¥attach.exe
FUKUDA ECG	C:¥Users¥rsn¥public_html¥denshi¥FEV-05.exe
FUKUDA ME	C:¥Users¥rsn¥public_html¥ECG_ME¥ViewPlus.exe

変更 キャンセル

- ・各ビューアの実行ファイルのパスを入力します。
- ・これ以外のビューアを追加する際にはプログラムの修正が必要になります。（ビューアによって起動方法が異なるため）

初期設定

データベース | RS_Base | ピューアパス | **メイン画面** | 読影画面 | 取込み

画面の表示位置、サイズを指定する

位置X 位置Y

幅 高さ

変更 キャンセル

- ・メイン画面の表示位置・サイズをディスプレイのサイズに応じて設定します。

初期設定

データベース | RS_Base | ビューアパス | メイン画面 | 読影画面 | 取込み

画面の表示位置を指定する

位置X 位置Y

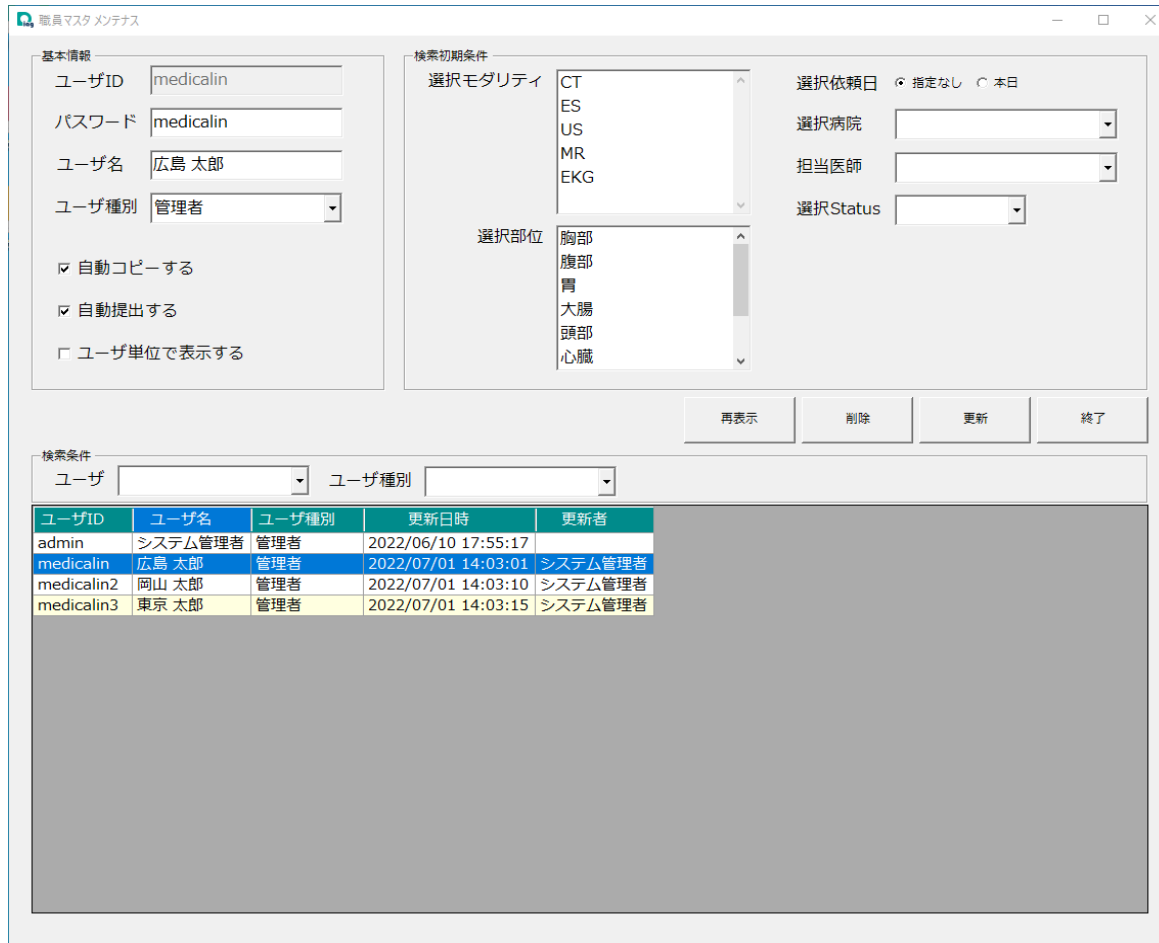
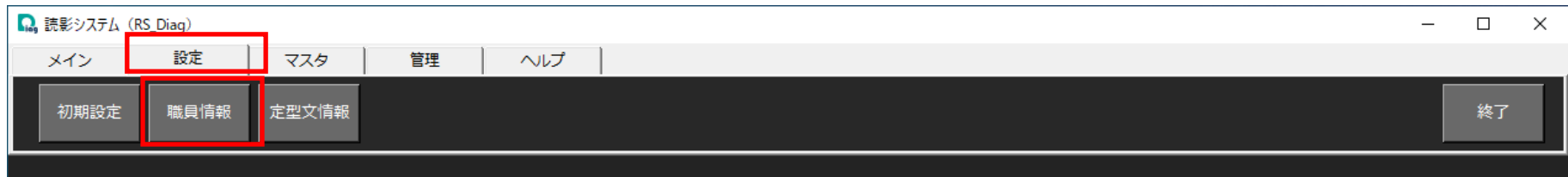
変更 キャンセル

- ・読影画面の表示位置を必要に応じて設定します。



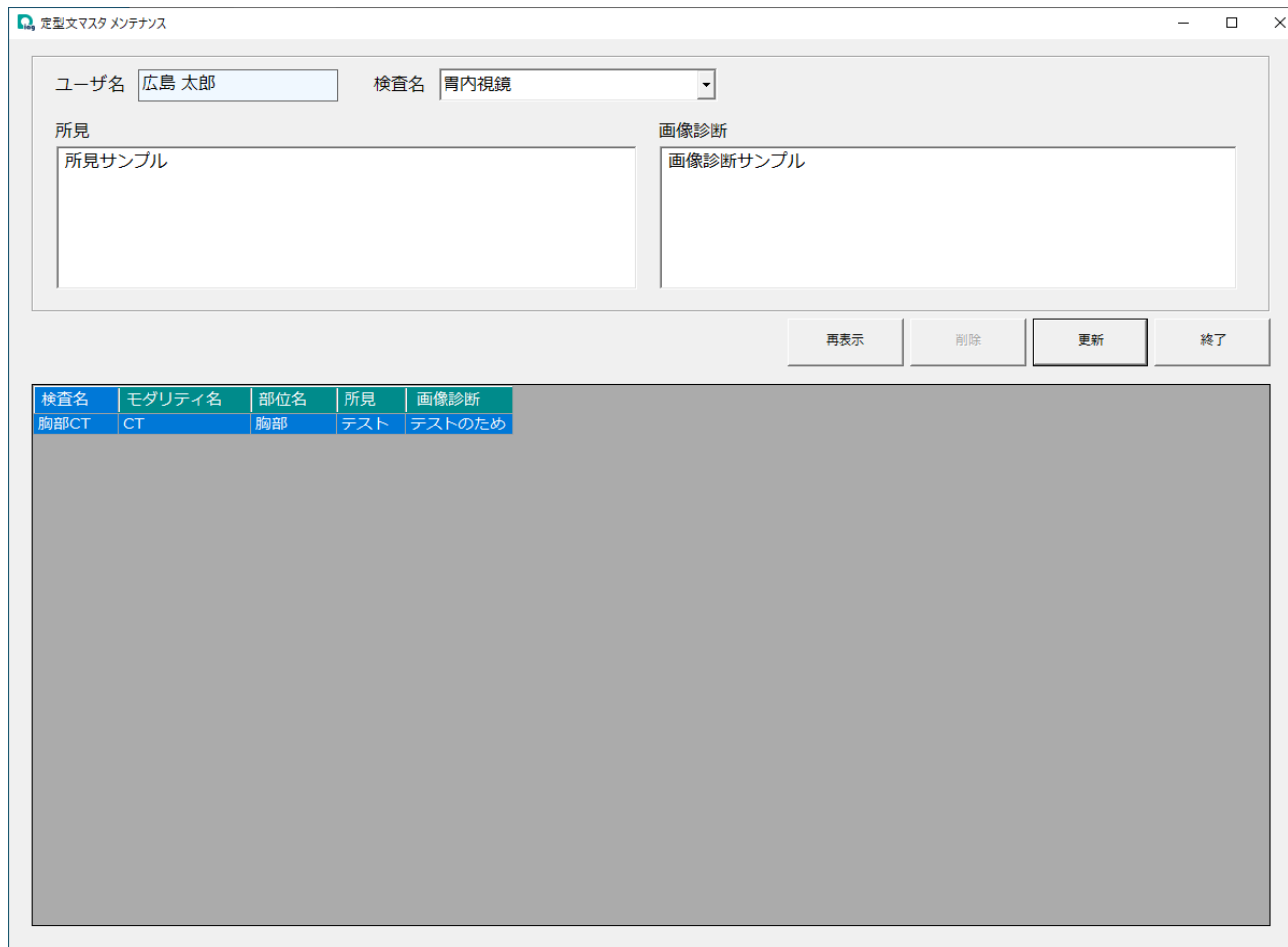
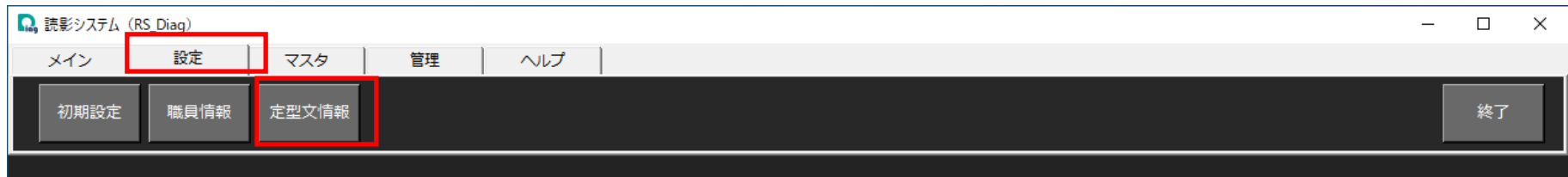
- ・ RS_DiagGet の実行間隔を設定します。

●RS_Diag (職員情報)



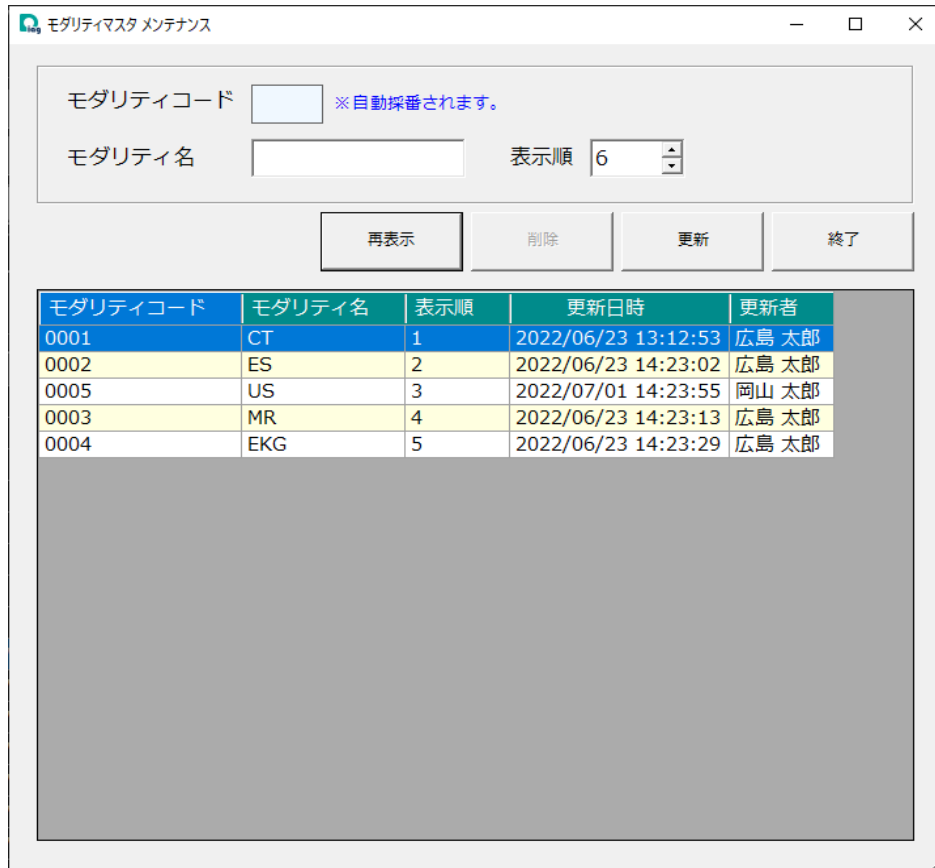
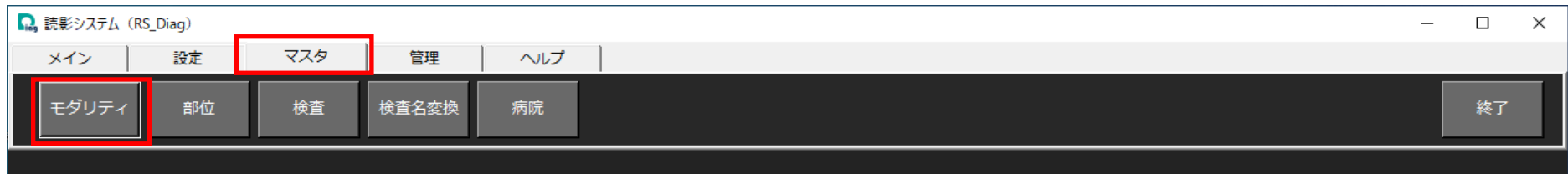
- ・ ユーザ毎に個別の設定を行うことができます。

●RS_Diag (定型文情報)



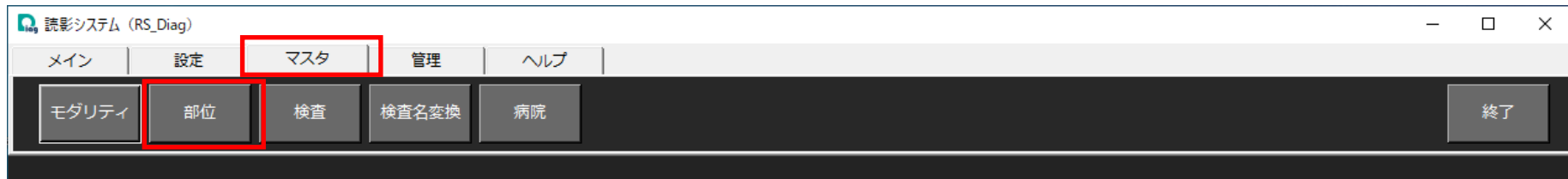
- ・ユーザ、検査ごとに定型文を設定することができます。
- ・設定した定型文は読影時に貼り付けることができます。

●RS_Diag (モダリティ)



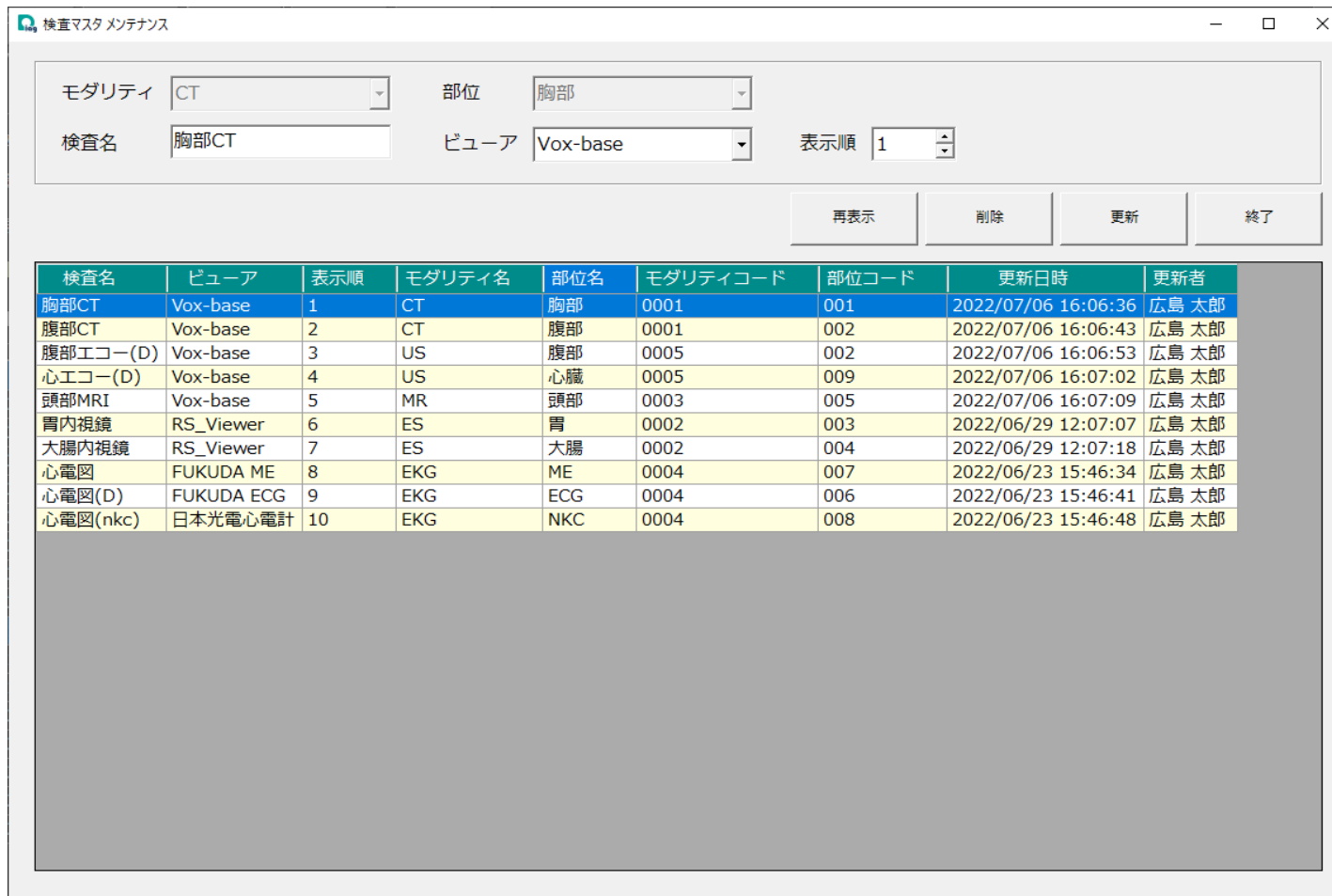
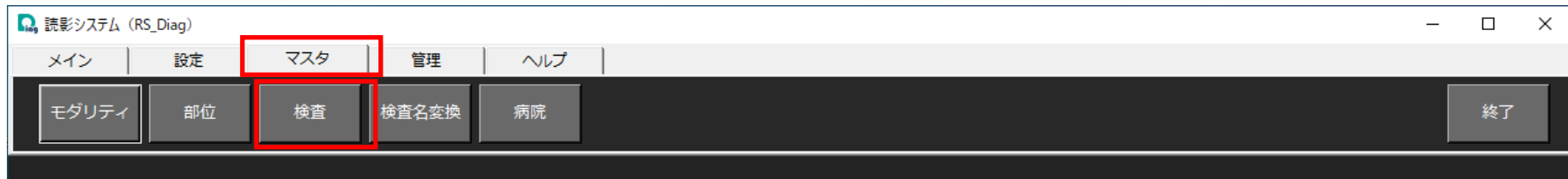
- ・読影依頼されるモダリティを設定する必要があります。

●RS_Diag (部位)



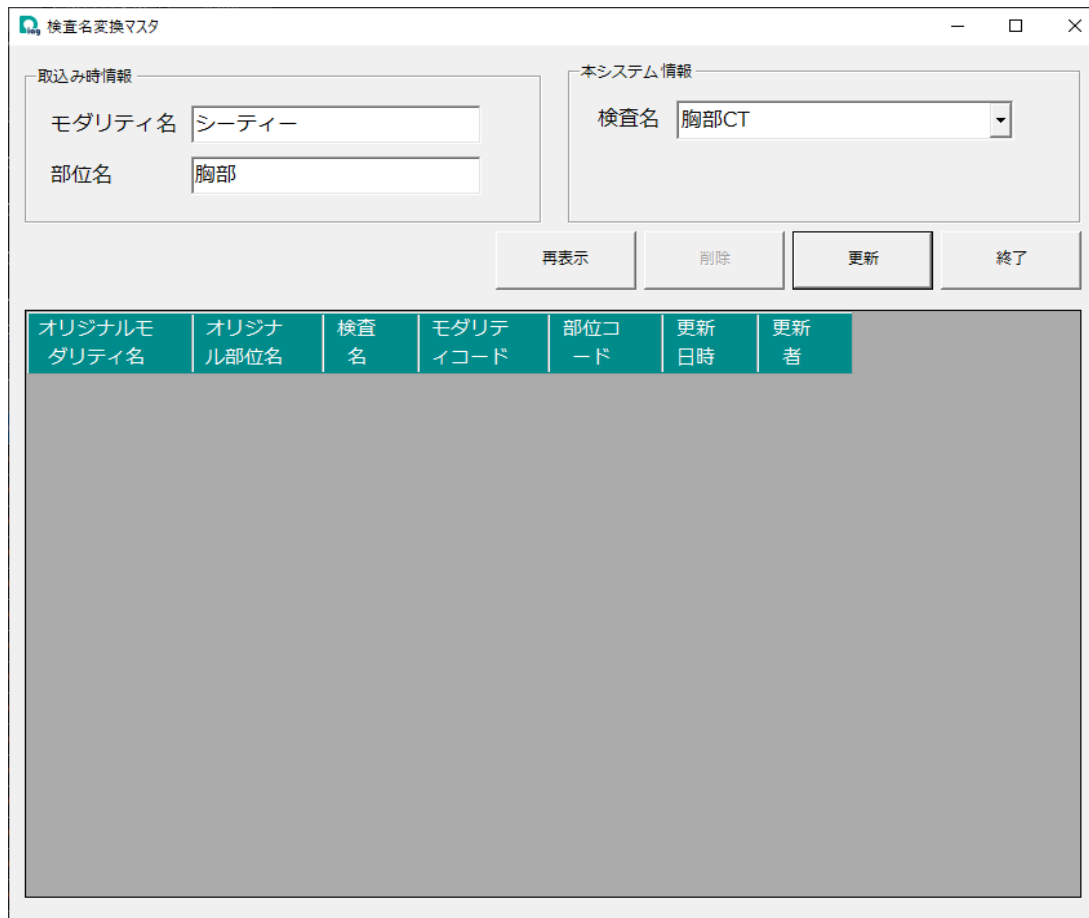
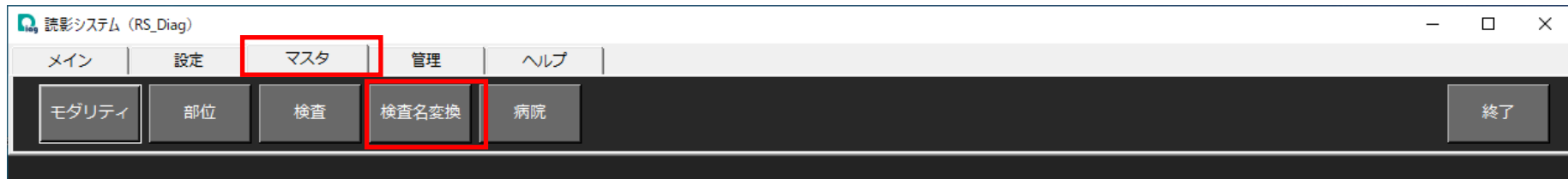
- ・読影依頼される部位を設定する必要があります。

●RS_Diag (検査)



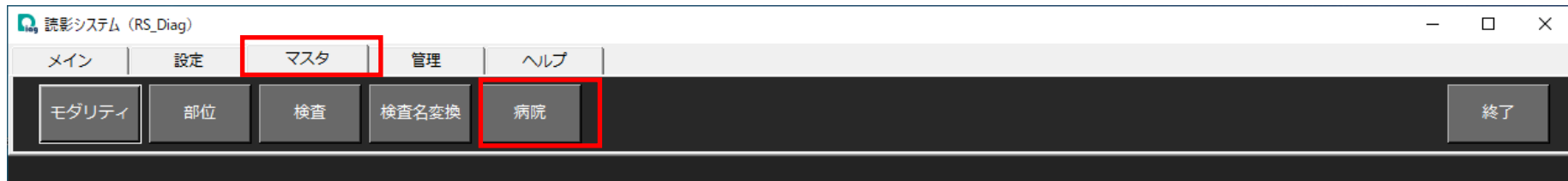
・各検査をどのビューアで開くかを設定します。

●RS_Diag (検査名変換)



- ・複数のクリニックから依頼があった際に検査名を合わせるための設定を行います。

●RS_Diag (病院)



病院マスタ メンテナンス

病院コード: 9999

病院名: メディカルイン病院

読影依頼出力パス: C:\¥RSB_TEMP¥RS_Diag¥irai¥dicom 表示順: 1

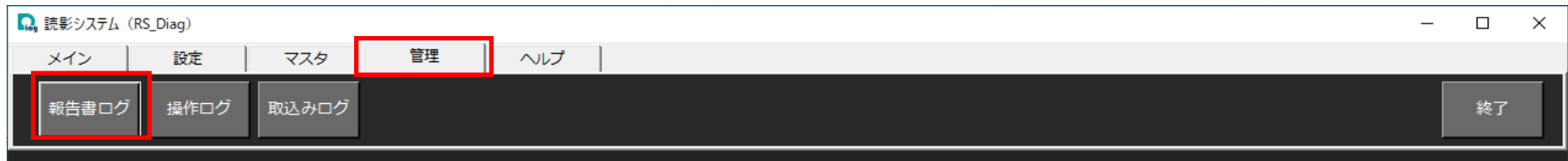
報告書提出パス: C:\¥RSB_TEMP¥RS_Diag¥houkokusyo 患者を匿名とする

再表示 | 削除 | 更新 | 終了

病院コード	病院名	表示順	読影依頼出力パス	報告書提出パス
9999	メディカルイン病院	1	C:\¥RSB_TEMP¥RS_Diag¥irai¥dicom	C:\¥RSB_TEMP¥RS_Diag¥hou
1234	広島クリニック	2	C:\¥RSB_TEMP¥RS_Diag¥1234¥irai¥dicom	C:\¥RSB_TEMP¥RS_Diag¥123

- ・病院情報のメンテナンスを行います。

●RS_Diag (報告書ログ)



報告書ログ確認

病院名 依頼日 患者ID

オーダーNo 検査日 患者性別

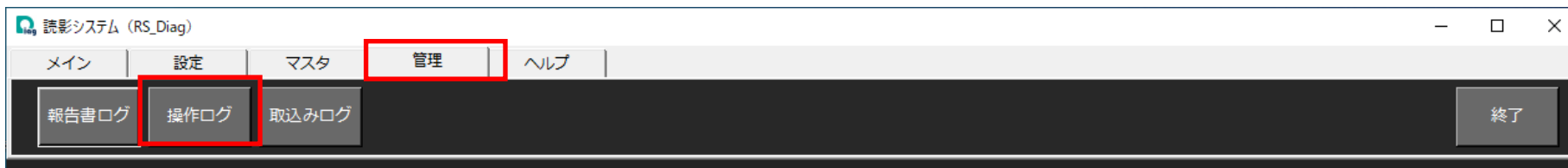
検査名 患者名 患者年齢

更新日時	更新者	ステータス	診断日	所見	画像診断	追記	報告書
2022/07/06 16:23:47	広島 太郎	読影中		所見	画像診断		PDF
2022/07/06 16:25:10	広島 太郎	読影中		所見異常なし。	画像診断経過観察を行ってください。		PDF

閉じる

- ・ 選択行の報告書の作成履歴を表示します。
- ・ PDFのリンクをクリックすると、その時点のPDFファイルが表示されます。

●RS_Diag (操作ログ)



操作ログ確認

操作日 2022年 7月 6日 ~ 2022年 7月 6日 [戻る] [進む] 本日

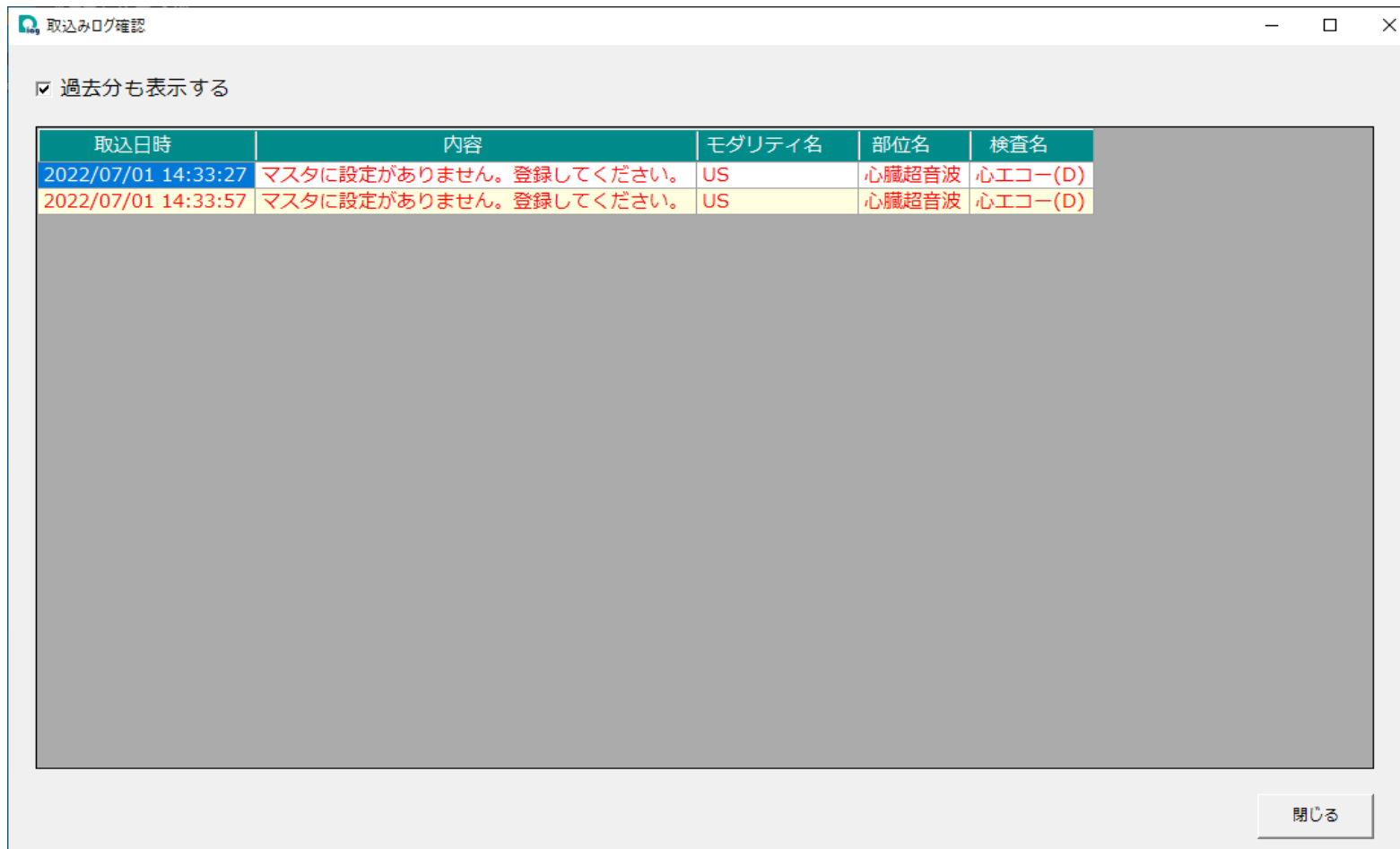
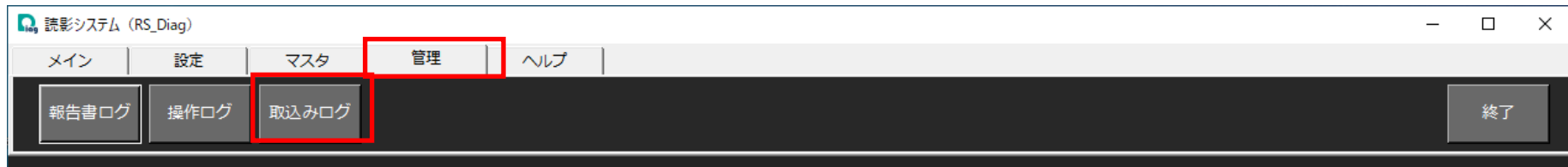
操作者 []

操作日時	操作者コード	操作者名	操作端末	操作概要	操作詳細
2022/07/06 12:26:05	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	ログイン画面	ログインしました。
2022/07/06 12:26:05	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	メイン画面	表示開始
2022/07/06 12:26:12	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	読影画面	表示開始
2022/07/06 12:26:27	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	読影画面	表示終了
2022/07/06 13:24:51	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	メイン画面	表示終了
2022/07/06 13:24:51	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	ログイン画面	ログアウトしました。
2022/07/06 15:06:00	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	ログイン画面	ログインしました。
2022/07/06 15:06:00	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	メイン画面	表示開始
2022/07/06 15:08:06	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	病院マスタメンテナンス画面	表示開始
2022/07/06 15:10:25	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	病院マスタメンテナンス画面	表示終了
2022/07/06 15:23:32	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	メイン画面	表示終了
2022/07/06 15:23:32	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	ログイン画面	ログアウトしました。
2022/07/06 15:29:43	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	ログイン画面	ログインしました。
2022/07/06 15:29:43	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	メイン画面	表示開始
2022/07/06 15:30:03	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	職員マスタメンテナンス画面	表示開始
2022/07/06 15:34:04	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	職員マスタメンテナンス画面	表示終了
2022/07/06 15:34:21	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	初期設定画面	表示開始
2022/07/06 15:34:25	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	初期設定画面	表示終了
2022/07/06 15:37:36	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	初期設定画面	表示開始
2022/07/06 15:48:33	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	初期設定画面	表示終了
2022/07/06 15:51:28	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	職員マスタメンテナンス画面	表示開始
2022/07/06 15:54:48	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	職員マスタメンテナンス画面	表示終了
2022/07/06 15:54:49	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	定型文マスタメンテナンス画面	表示開始
2022/07/06 15:57:30	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	定型文マスタメンテナンス画面	表示終了
2022/07/06 15:57:43	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	モダリティマスタメンテナンス画面	表示開始
2022/07/06 15:57:45	medicalin	広島 太郎	DESKTOP-K3S3JLQ	モダリティマスタメンテナンス画面	表示終了

閉じる

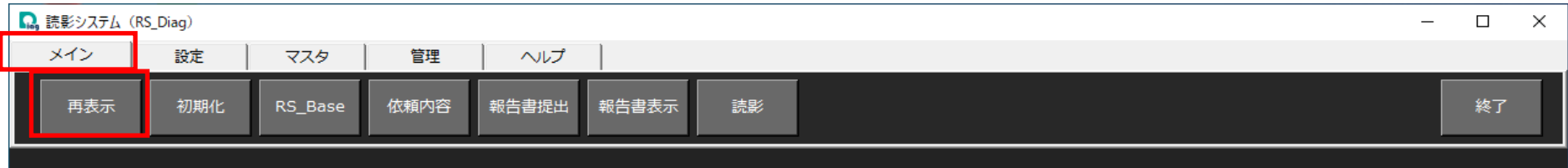
・操作ログを参照することができます。

●RS_Diag (取込みログ)



・取込み時のエラーログを参照することができます。

●RS_Diag (再表示)



- ・絞り込み条件を変更せずに再表示を行います。

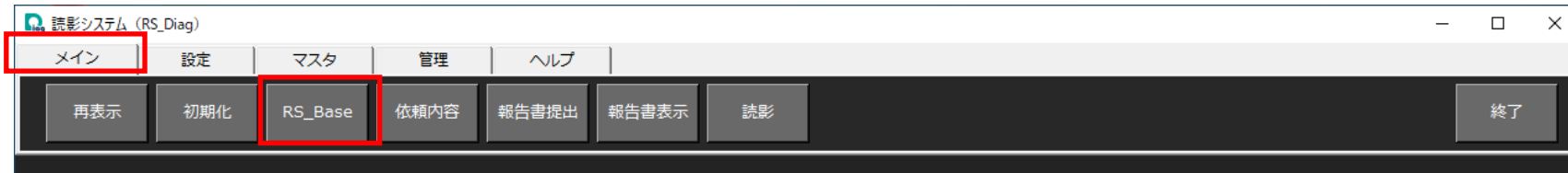
●RS_Diag (初期化)



- ・絞り込み条件を初期化して再表示を行います。

●RS_Diag (RS_Baseの起動方法)

- ① 対象の患者IDのセルをダブルクリックする。
- ② 対象の患者行を選択し、RS_Baseボタンをクリックする。



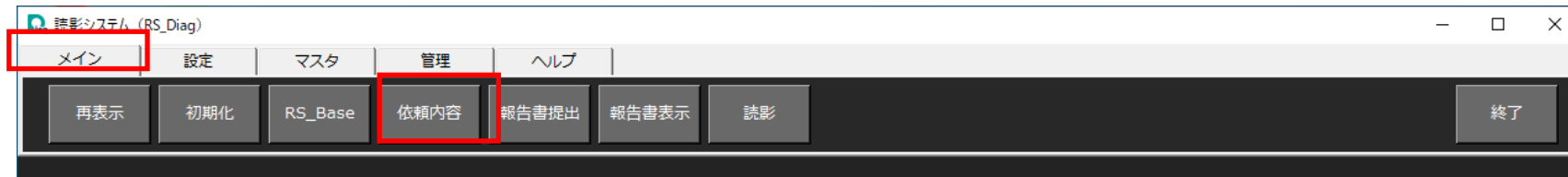
- ③ 対象の患者IDのセルで右クリックし、コンテキストメニューから起動する。

日	患者ID	患者名
07/02	999	山田 太郎
09/27	2	し
01/08	999	山田 太郎
06/27	234	消化器 し

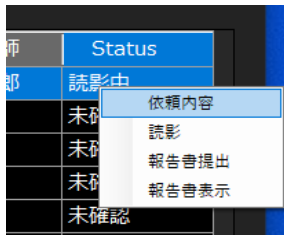
※ RS_Baseが規定のブラウザで起動し、選択した患者のページが表示されます。

●RS_Diag (依頼内容の表示方法)

① 対象の行を選択し、依頼内容ボタンをクリックする。



② 対象のステータスのセルで右クリックし、コンテキストメニューから起動する。



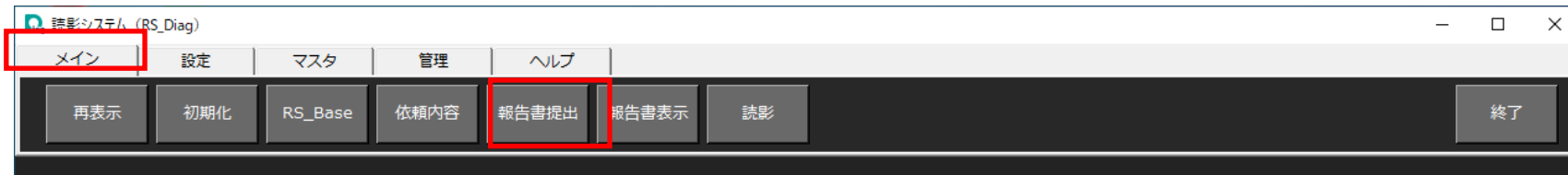
※ 依頼内容画面が表示されます。



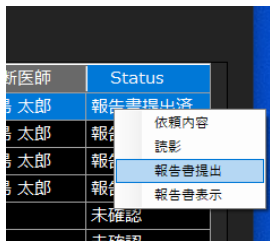
●RS_Diag （報告書の提出方法）

※ ユーザの個別設定で「報告書を自動提出する」にしている場合は、報告書の作成が完了すると自動で提出されます。

① 対象の行を選択し、依頼内容ボタンをクリックする。



② 対象のステータスのセルで右クリックし、コンテキストメニューから起動する。



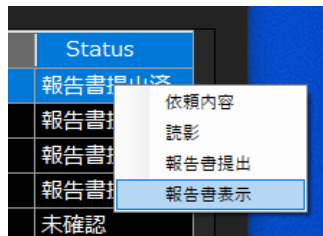
※ 報告書の提出が行われます。

●RS_Diag （報告書の表示）

- ① 対象の行を選択し、報告書表示ボタンをクリックする。



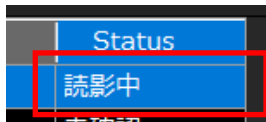
- ② 対象のステータスのセルで右クリックし、コンテキストメニューから起動する。



※ 最新の報告書が表示されます。

●RS_Diag （読影画面の起動方法）

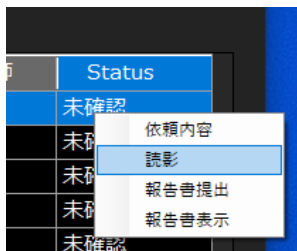
- ① 対象のステータスのセルをダブルクリックする。



- ② 対象の行を選択し、依頼内容ボタンをクリックする。



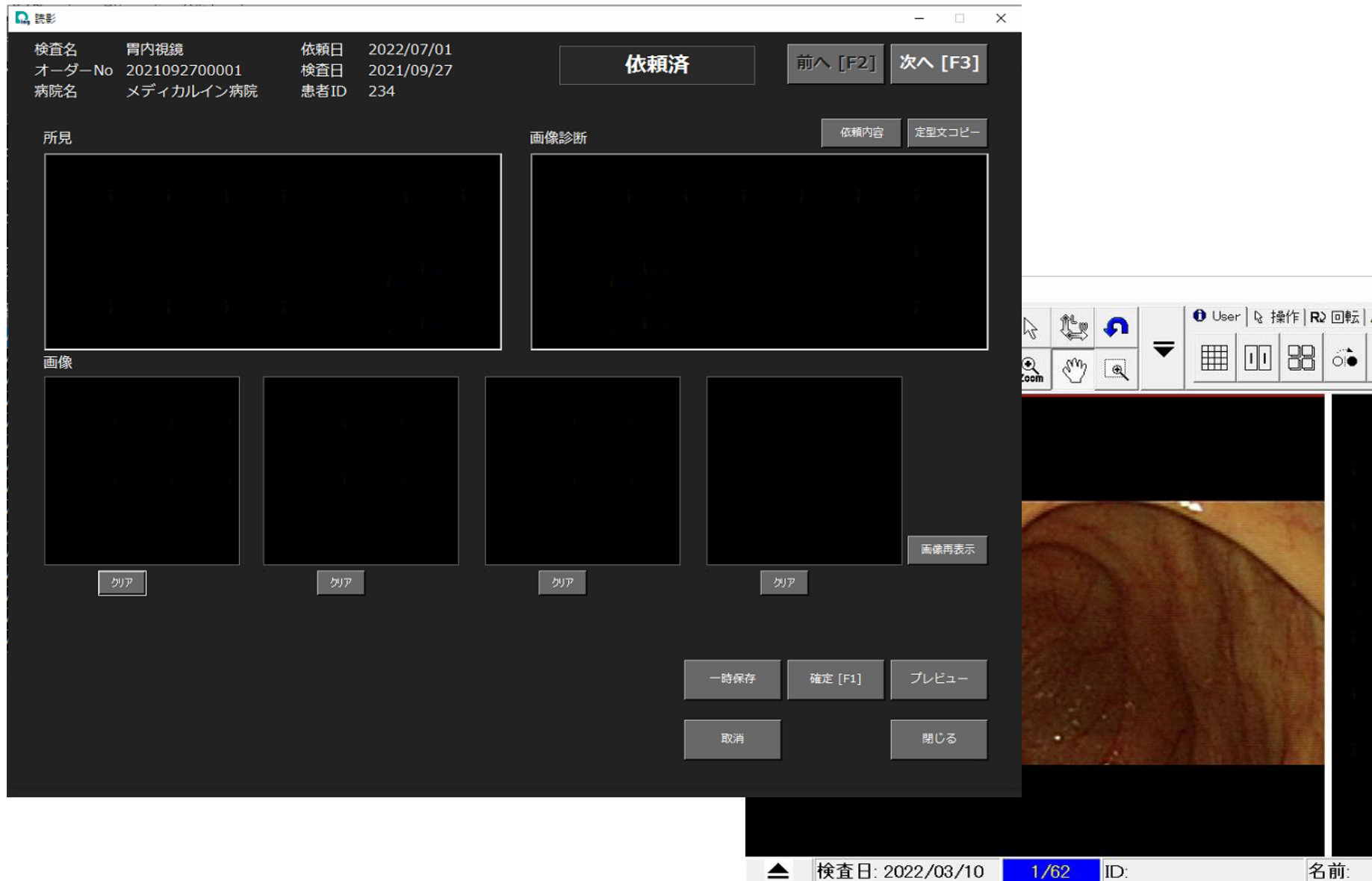
- ③ 対象のステータスのセルで右クリックし、コンテキストメニューから起動する。



※ 読影画面が表示されます。

●RS_Diag (読影画面の操作方法)

- ① 読影画面を起動すると、自動的に対象の画像が設定したビューアで表示されます。



② 画像の設定方法について

- ・画像は全部で4つ設定できます。
- ・クリップボードにコピーすると、自動的に左から空いている箇所に画像が設定される仕様となっています。
※手動コピーに設定を変更することも可能です。
- ・ドラッグ&ドロップで画像の入れ替えを行うことが可能です。

③ 保存について

- ・作成途中の場合は一時保存ボタンをクリックします。
- ・作成完了の場合は確定ボタンをクリックします。

●読影状況確認 (RS_Base)

The screenshot shows the RS_Base web application interface. The browser address bar displays 'localhost/~rsn/N2017.cgi?===TOP=jidofilling'. The navigation menu includes 'ファイル', '患者Data', '設定&検索', 'ファイリング', '連携ソフト', 'URL', '協賛', 'カスタム', 'SQL', and a notification bell with '07月07日(木)'. The main content area features the RS.Base logo and a table of menu items. The '読影' (Read Shadow) button is highlighted with a red box. Below the table, there are buttons for '赤', '重要', '決定', '日付追加', '削除', '戻す', '(印)', '(検)', 'TXT', and 'サイズ'. At the bottom, there are buttons for '受診', '検査登録', '画像', '説明 filing', 'ランチャ', and a refresh icon. A date range selector at the bottom shows '07/06~ 02/03~ 08/25~ 10/16~ 02/02~ ~ ~ ~ ~ ~'.

☆RSB	画像	血液	所見	診療	血入
家族	処方歴	薬歴2y	オーダ	レフケラ	紹介状
書類	血List	基本情報	登録情報	血液読込	カメラ
読影	UCG所見	USG所見	GF所見	CF所見	

※読影ボタンをクリックすると、読影一覧画面が表示されます。

※これまでに依頼した読影情報が全て表示されます。

- ・背景色が白色は、読影依頼したがまだ結果が返ってきていない状態です。
- ・背景色が灰色は、読影依頼して結果が返ってきた状態です。

※読影済みのリンクをクリックすると報告書を表示できます。

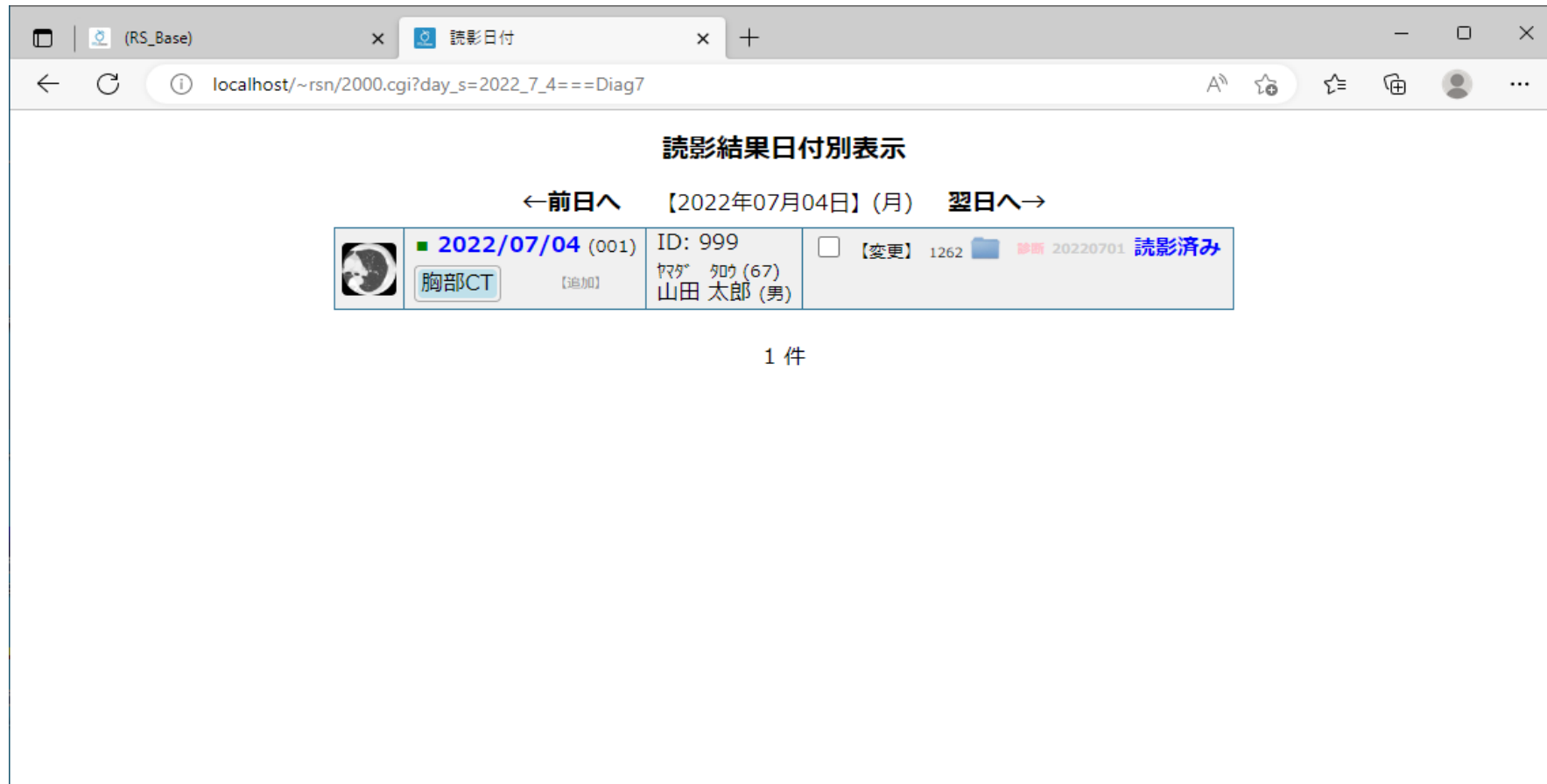


読影結果一覧表示				
	■ 2022/07/04 (001) 胸部CT [追加]	ID: 999 ヤマダ タカ (67) 山田 太郎 (男)	<input type="checkbox"/> 【変更】 1262	診断 20220701 読影済み
	■ 2022/07/02 (002) 胸部CT [追加]	ID: 999 ヤマダ タカ (67) 山田 太郎 (男)	<input type="checkbox"/> 【変更】 1260	診断 20220701 読影済み
	■ 2022/07/01 (003) 腹部エコー(D) [追加]	ID: 999 ヤマダ タカ (67) 山田 太郎 (男)	<input type="checkbox"/> 【変更】 1265	診断 16:00 読影済み
	■ 2022/06/27 (004) 大腸内視鏡 [追加]	ID: 234 シヨウキ ショウキ (96) 消化器 しょう子 (女)	<input type="checkbox"/> 【変更】 1228	診断 10:29
	■ 2022/05/21 (005) 心電図	ID: 999 ヤマダ タカ (67) 山田 太郎 (男)	<input type="checkbox"/> 【変更】 854	診断 異常なし
	■ 2022/05/18 (006) 胸部CT [追加]	ID: 123 セイケイ タカ (71) 整形 太郎 ()	<input type="checkbox"/> 【変更】 1211	診断 20220623 読影済み
	■ 2022/04/16 (007) 胸部CT [追加]	ID: 999 ヤマダ タカ (67) 山田 太郎 (男)	<input type="checkbox"/> 【変更】 1210	診断 20220518
	■ 2022/03/01 (008)	ID: 33333	<input type="checkbox"/> 【変更】 1205	診断 20220313

※タイトル部分をクリックすると日別の一覧に切り替わります。

※その日（日付は検査日ベース）の読影情報が表示されます。

- ・画面の仕様は全一覧画面と同じです。



The screenshot shows a web browser window with the following content:

- Browser tabs: (RS_Base) and 読影日付
- Address bar: localhost/~rsn/2000.cgi?day_s=2022_7_4===Diag7
- Page title: 読影結果日付別表示
- Navigation: ←前日へ 【2022年07月04日】(月) 翌日へ→
- Table with one row:

	2022/07/04 (001) 胸部CT <small>[追加]</small>	ID: 999 ヤマダ 知子 (67) 山田 太郎 (男)	<input type="checkbox"/> 【変更】 1262  診断 20220701 読影済み
---	---	-------------------------------------	--
- Count: 1 件

※タイトル部分をクリックすると全一覧に切り替わります。