



ProRad RS Lite

操作説明書

\*\*\*\*\* 目次 \*\*\*\*\*

I. ログイン .....	2
II. 画面構成 .....	3
III. 検査一覧画面 .....	4
IV. レポート画面 .....	7
1 読影開始 .....	7
2 所見の作成 .....	9
3 キー画像の貼り付け .....	10
4 検査歴の参照 .....	11
V. 確定 .....	12
1 所見を確定する .....	12
VI. 備考 (Viewer 操作について) .....	13
1 レポート キー画像保存方法 .....	13
2 追加機能一覧 .....	13

# I. ログイン



「ProRadRS Lite ログイン」ショートカットをダブルクリックし起動してください。

または、URL: <https://proradirs.jp/proradirs/weblogin.aspx> よりアクセスして下さい。

A screenshot of the ProRadRS Lite login screen. It features a blue background with a white document icon at the top left containing the text 'ProRadRS Lite'. Below this is a white box with the title 'LOGIN' in bold. Under the title are two input fields: the first is labeled 'USER ID' and the second is labeled 'PASSWORD'. At the bottom of the white box are two buttons: 'ログイン' (Login) and 'クリア' (Clear).

ユーザーID とパスワードを入力し、「ログイン」ボタンをクリックしてください。

●ProRadRS と共通です。

※パスワード変更について

ProRadRS Lite では、パスワードの変更は出来ません。

ProRadRS にて行ってください。

## Ⅱ．画面構成

本システムは、「検査一覧」「レポート」の2画面で構成されています。

「検査一覧画面」・・・検査一覧を表示

「レポート画面」・・・レポート画面を表示(読影モード、閲覧モード)

### ■検査一覧画面

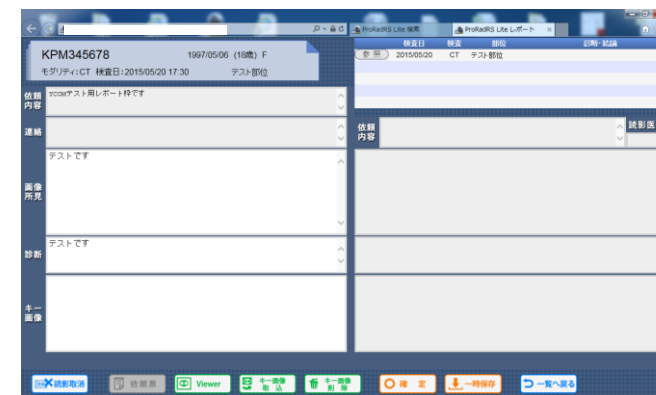


「閲覧」ボタンをクリックしてレポート作成画面に切り替えた後、  
「読影開始」ボタンをクリックしても読影開始できます。

### ■レポート画面

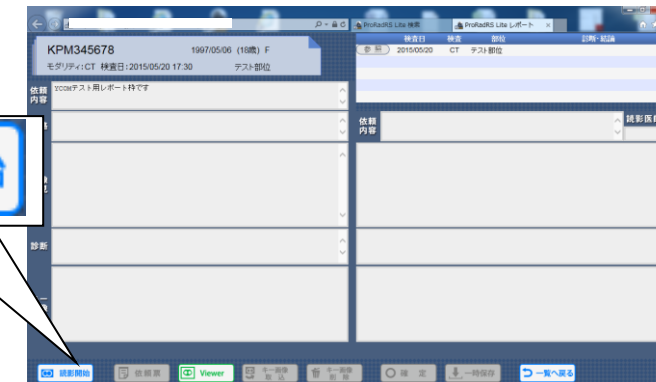
#### 【読影モード】

検査一覧画面「読影」ボタンをクリックで表示されます。



#### 【閲覧モード】

検査一覧画面「閲覧」ボタンをクリックで表示されます。



## Ⅲ. 検査一覧画面

ログイン直後は検査一覧画面(「依頼レポート」ボタン検索結果)が表示されます。

【検索機能の説明】



「依頼レポート」ボタン ………

Web 依頼された検査、読影中、変更中にした検査を表示します。



「読影済みレポート」ボタン …

確定、変更中にした検査を表示します。(直近 3 日間)。

※リストは更新された順で表示

患者 ID 入力欄 ……………

検索の条件に使用する「患者 ID」の入力欄。

※ワイルドカードは使用できません



「検索」ボタン ……………

入力された「患者 ID」にて検索を行います。

※患者 ID 欄が空では検索できません。

※完全一致検索となります。



「リセット」 ……………

患者 ID 入力欄を初期化します。

## 【一覧の説明】

各項目は、詳細がツールチップ表示されます。

読影医師は、現在までに読影したユーザーが、「1 人目, 2 人目, 3 人目, …」と表示されます。

診断・結論は、リストには診断が表示され、ツールチップにて、画像所見、診断の全文が表示されます。

検索結果: 3件		依頼レポート	読影済み レポート	患者ID	検索				
	ID	年齢	性別	検査日	検査	部位	診断・結論	読影医師	連絡事項
読影 目 閲覧 変更中	00001	35	M	2011/02/20	XA	Nadia連... てst		管理者,	検査目的22
読影 目 閲覧 読影中	111288	49	M	2011/12/05	MR	Nadia連...			
読影 目 閲覧 未読	TES02164009	10	M	2013/05/11	CR	胸部			

部位	診断・結論
dia連... てst	<div> <div>【画像所見】</div> <div>test</div> <div>【診断】</div> <div>てst</div> </div>

読影医師は、現在までに読影したユーザーが  
「1 人目, 2 人目, 3 人目, …」と表示されます。

例.)

「管理者, ユーザーA, ユーザーB,」

## 【ステータス説明】

ProRadRS のステータスと同期しています。

●ProRadRS で、「読影中」、「変更中」にしたレポート枠は、外部レポート上で「読影中」、「変更中」となります。

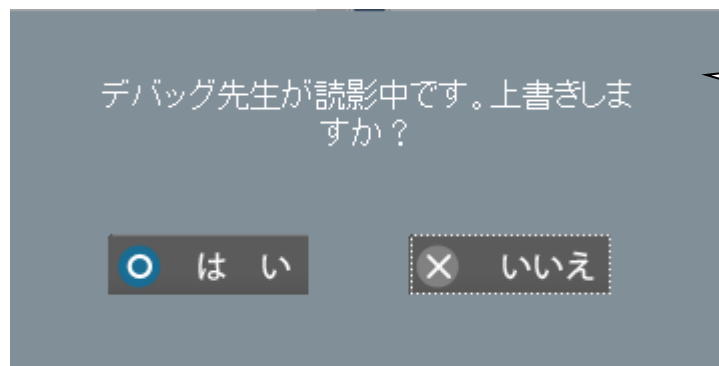
※外部レポートで、「読影中」、「変更中」等にした場合、ステータスは ProRadRS に反映されますが、一時保存のデータは確定を行うまで ProRadRS 側では所見内容は引き継がれません。

## 【検査一覧の注意事項】

●レポートステータスは、自動更新されません。各検索ボタンにて手動更新をお願いします。

●「読影」ボタンにて、読影を開始する際に、別のユーザーが読影中の場合、上書きするか確認されます。  
閲覧のみの場合は、閲覧ボタンよりお願いします。

例.) 別のユーザーが読影中の場合、上書きするかの確認



☒ はい

読影モードで、レポート画面に移動します。

☐ いいえ

上書きせずに、レポート画面にも移動しません。

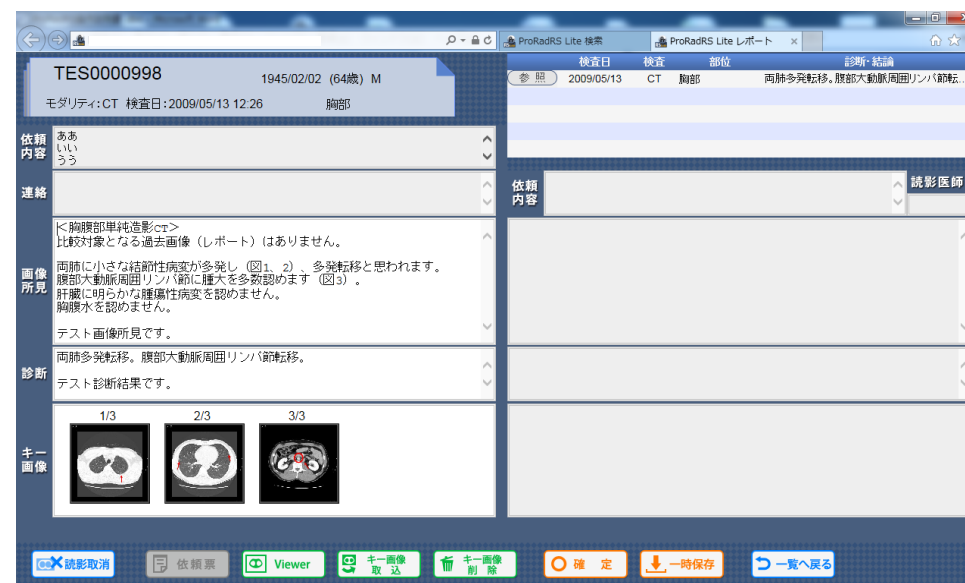
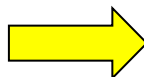
※上書きした場合、最後に確定したユーザーの所見内容が、  
ProRadRS に反映されます。

## IV. レポート画面

### 1 読影開始

検査一覧画面で、読影する検査を検索します。(ログイン時は、「依頼レポート」検索の結果となります)

「読影」ボタンをクリック、レポート作成画面に切り替わり読影開始します。



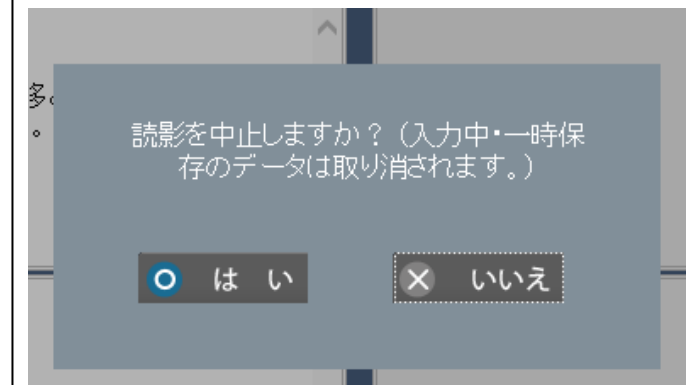
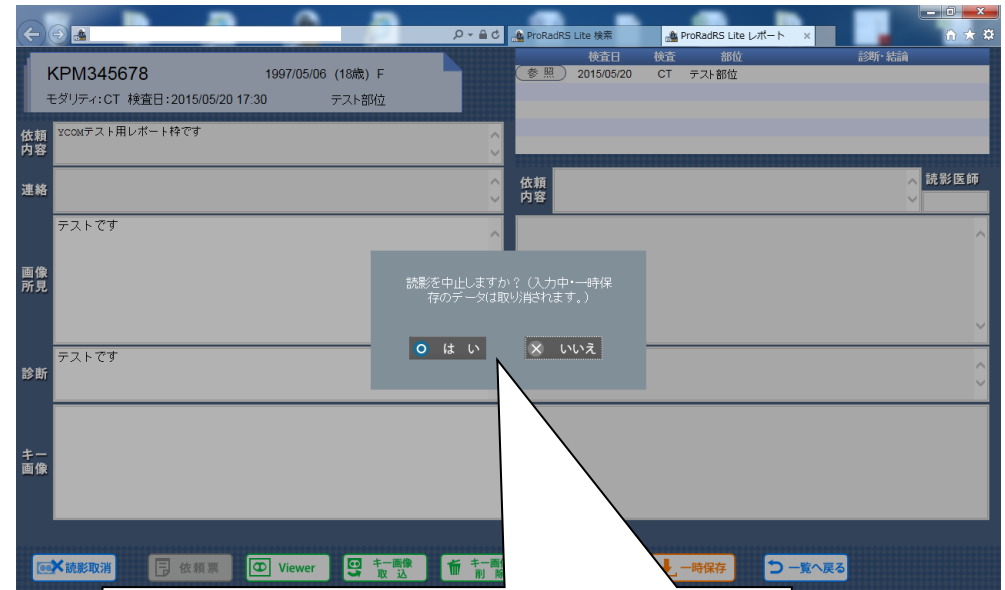
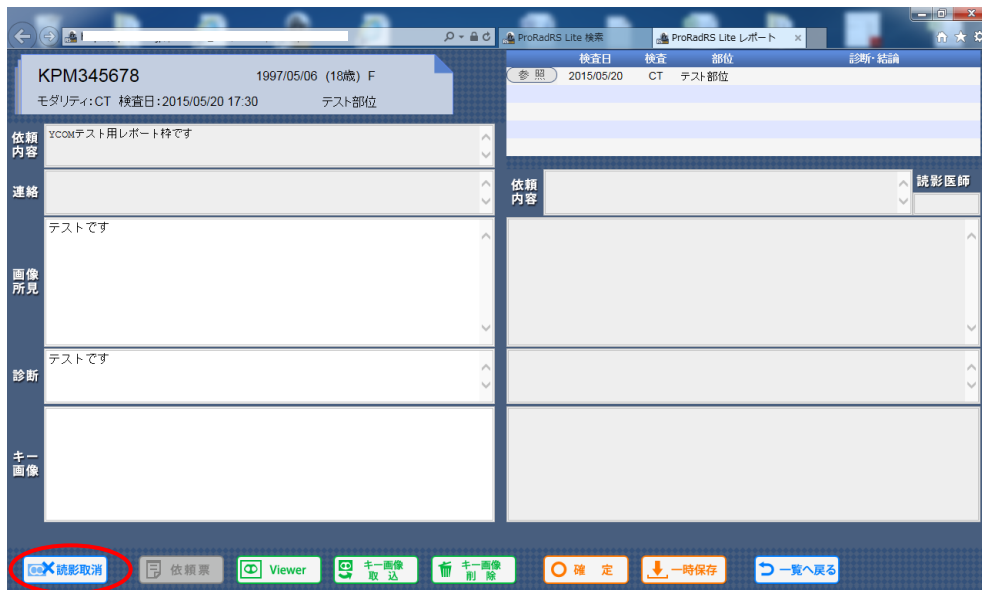


読影開始後、読影を中止する場合は「読影取消」ボタンをクリックします。

中止するとレポートは読影開始前の状態に戻ります。


一時保存のデータも消去されます。

入力中の所見もクリアされますのでご注意ください。



## 2 所見の作成

「画像所見」欄と「診断・結論」欄に所見を入力します。

TES0000998		1945/02/02 (64歳) M
モダリティ: CT 検査日: 2009/05/13 12:26		胸部
依頼内容	ああ いい うう	
連絡		
画像所見	<胸腹部単純造影CT> 比較対象となる過去画像（レポート）はありません。 両肺に小さな結節性病変が多発し（図1、2）、多発転移と思われます。 腹部大動脈周囲リンパ節に腫大を多数認めます（図3）。 肝臓に明らかな腫瘍性病変を認めません。 胸腹水を認めません。 テスト画像所見です。	
診断	両肺多発転移。腹部大動脈周囲リンパ節転移。 テスト診断結果です。	
キー画像	<div>1/3</div> <div>2/3</div> <div>3/3</div> 	

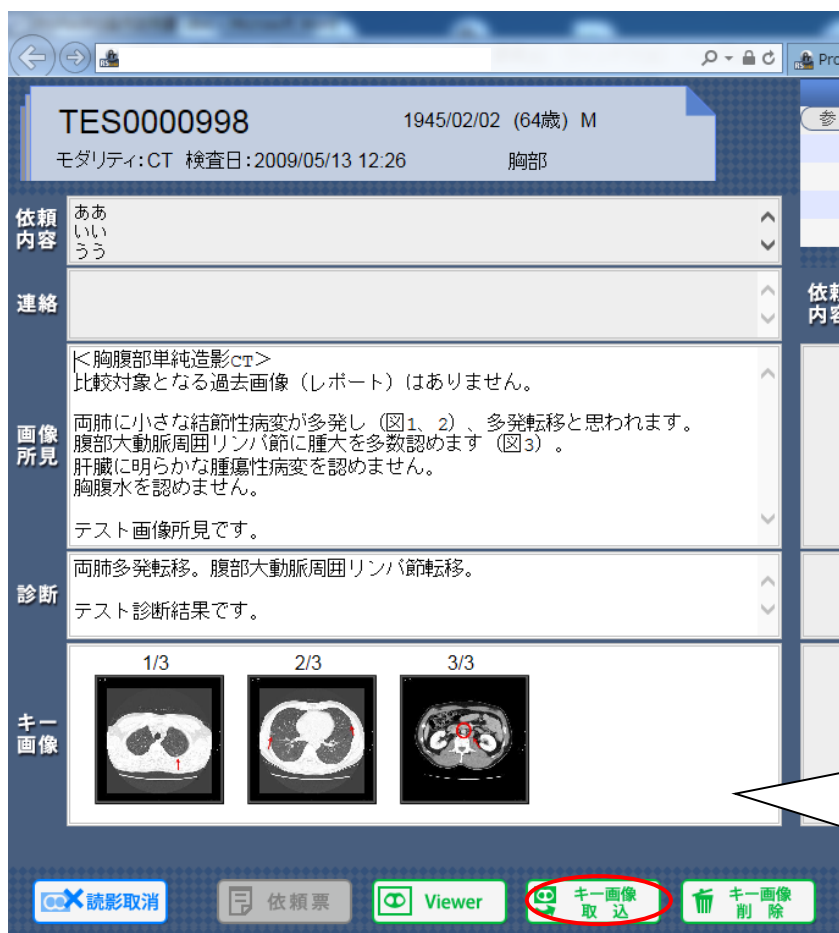
画像所見	<胸腹部単純造影CT> 比較対象となる過去画像（レポート）はありません。 両肺に小さな結節性病変が多発し（図1、2）、多発転移と思われます。 腹部大動脈周囲リンパ節に腫大を多数認めます（図3）。 肝臓に明らかな腫瘍性病変を認めません。 胸腹水を認めません。 テスト画像所見です。
	両肺多発転移。腹部大動脈周囲リンパ節転移。 テスト診断結果です。

### 3 キー画像の貼り付け

レポートにキー画像を貼り付けます。

画像貼り付け方法は、「キー画像取込」をクリックしてください。

※事前に、Viewer のレポート画像出力を行う必要があります。(P13 備考 Viewer を参照)



貼り付けた画像は次の操作が可能です。

- ・ドラッグ & ドロップで画像の順番入れ替え
- ・キー画像をクリックにて選択後、「Delete」キーで画像の削除

※キー画像入れ替えは、以下のブラウザにて使用可能です。

IE ..... バージョン 11

Chrome ..... バージョン 43.0.2357.124



Viewer 画面で保存した画像を全て貼り付けます



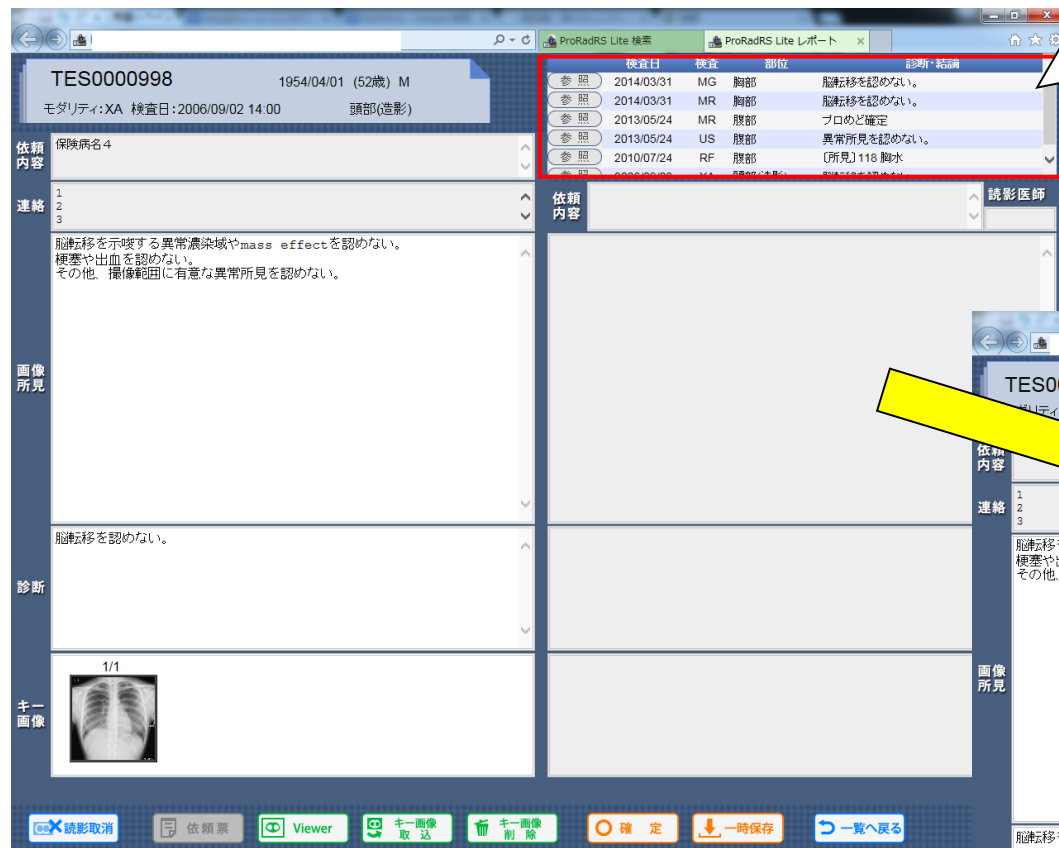
選択したキー画像を削除します。



Viewer を開きます。

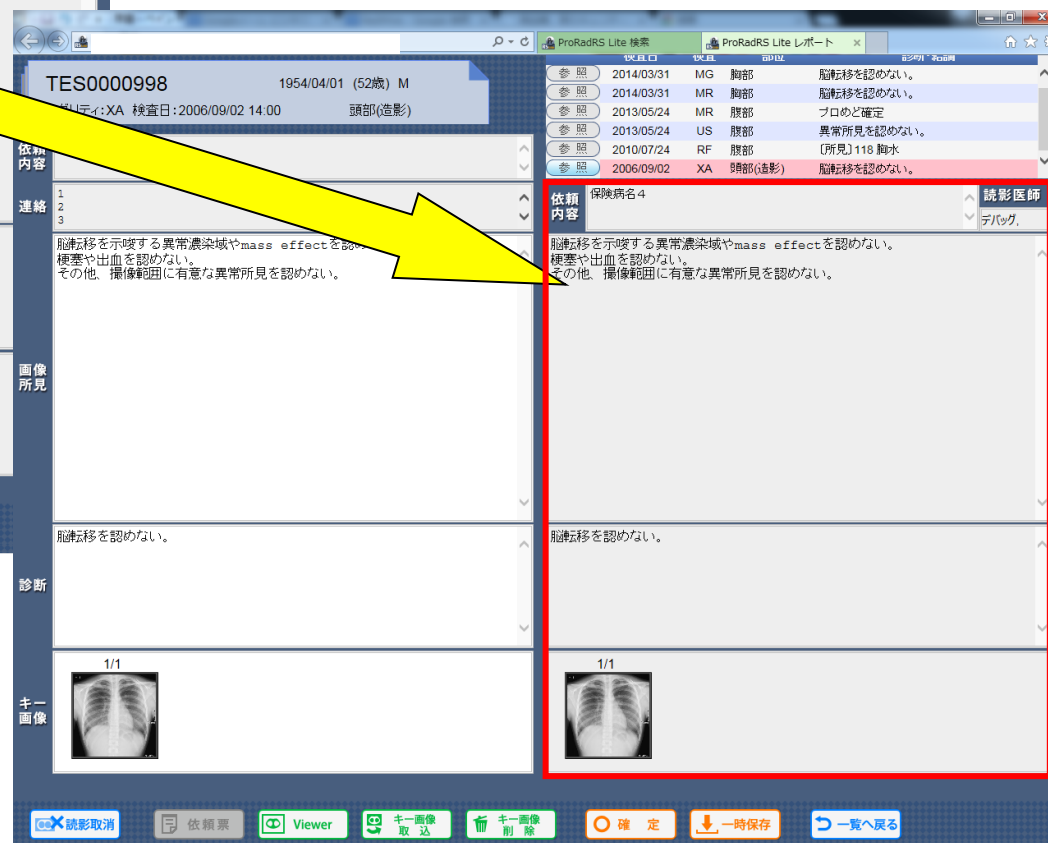
## 4 検査歴の参照

読影中患者の過去検査を表示します。



検査日	検査	部位	診断・結論
参照	2014/03/31	MG 胸部	脳転移を認めない。
参照	2014/03/31	MR 胸部	脳転移を認めない。
参照	2013/05/24	MR 腹部	プロメド確定

上図、「参照」ボタンをクリックすることで、レポート画面右側に選択した過去検査が表示されます。



## V. 確定

### 1 所見を確定する

所見入力が完了後、「確定」ボタンをクリックし読影を完了します。（画像所見、診断、キー画像の入力が必須です）

※確定が正常に完了するまで、ProRadRS には反映されませんのでご注意ください。

一時保存では、ProRadRSLite のみに保存され、ProRadRS には反映されません。また、「読影取消」、「確定」を行うと一時保存のデータはクリアされます。

The screenshot displays the ProRadRS Lite web application interface. The top navigation bar includes tabs for 'ProRadRS Lite 検索' and 'ProRadRS Lite レポート'. The main content area is divided into several sections:

- Header Information:** Patient ID (TES0000998), Date of Birth (1945/02/02 (64歳) M), Modality (CT), and Exam Date (2009/05/13 12:26).
- Check Details:** Exam Date (2009/05/13), Exam Type (CT), and Location (胸部).
- Diagnosis/Conclusion:** A table with columns for '参照' (Reference), '検査日' (Exam Date), '検査' (Exam), '部位' (Location), and '診断・結論' (Diagnosis/Conclusion). The entry shows '両肺多発転移。腹部大動脈周囲リンパ節転移...'.
- Dependent Content (依頼内容):** A dropdown menu showing 'ああ', 'いい', and 'うう'.
- Image Findings (画像所見):** A text area containing the following text:

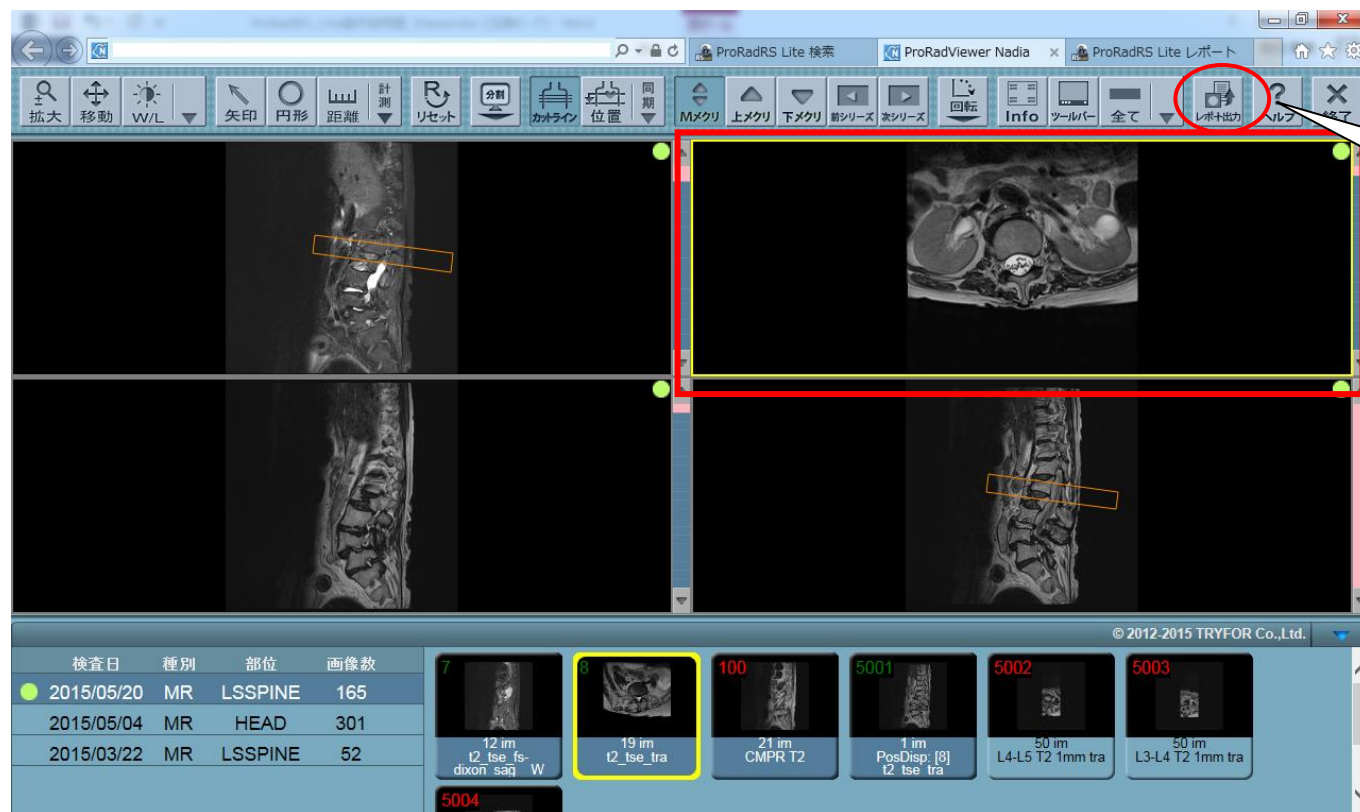
<胸腹部単純造影CT>  
比較対象となる過去画像（レポート）はありません。  
両肺に小さな結節性病変が多数（図1、2）、多発転移と思われます。  
腹部大動脈周囲リンパ節に腫大を多数認めます（図3）。  
肝臓に明らかな腫瘍性病変を認めません。  
胸腹水を認めません。  
テスト画像所見です。
- Diagnosis (診断):** A text area containing:

両肺多発転移。腹部大動脈周囲リンパ節転移。  
テスト診断結果です。
- Key Images (キー画像):** Three thumbnail images labeled 1/3, 2/3, and 3/3, showing CT scans of the chest and abdomen.
- Footer:** A row of buttons: '読影取消' (Cancel), '依頼票' (Request Form), 'Viewer', 'キー画像取込' (Load Key Image), 'キー画像削除' (Delete Key Image), '確定' (Confirm), '一時保存' (Save Temporarily), and '一覧へ戻る' (Return to List).

## VI. 備考 (Viewer 操作について)

### 1 レポート キー画像保存方法

#### ●レポート出力について



フォーカス(黄色枠)が当たっている画像を、キー画像用に出します。出力後は、レポート画面「キー画像取込」ボタンより取り込めます。

## 2 追加機能一覧

### ●シリーズ確認済み機能

画面右下のサムネイル画像に表示されている「シリーズ番号の色」によって、どこまで確認したかを簡易的に表示します。

白 … 未見

赤 … シリーズ表示済み

黄色 … シリーズ枚数の半分を確認済み

緑 … シリーズ枚数全てを確認済み

検査日時	種別	部位	画像数	シリーズ番号	シリーズ番号の色	シリーズ番号のラベル
2015/05/20 12:27:30	MR	LSSPINE	165	7	黄色	12 im t2_tse fs- dixon sag W
2015/05/04 10:34:13	MR	HEAD	301	8	赤	19 im t2_tse_tra
2015/03/22 12:27:30	MR	LSSPINE	52	100	赤	21 im CMR T2
				5001	緑	1 im PosDisp: [8] t2_tse tra
				5002	白	50 im L4-L5 T2 1mm tra
				5003	白	50 im L3-L4 T2 1mm tra
				5004	白	



## ●シリーズ表示の入れ替え

図の部分にマウスオーバーし、表示されたエリアをドラッグ＆ドロップすることでシリーズ表示エリアを入れ替えることが可能です。

検査日時	種別	部位	画像数
2015/05/20 12:27:30	MR	LSSPINE	165
2015/05/04 10:34:13	MR	HEAD	301
2015/03/22 12:27:30	MR	LSSPINE	52

7 12 im t2 tse fs-dixon saq W

8 19 im t2 tse tra

100 21 im CMPR T2

5001 1 im PosDisp: [8] t2 tse tra

5002 50 im L4-L5 T2 1mm tra

5003 50 im L3-L4 T2 1mm tra

5004

© 2012-2015 TRYFOR Co.,Ltd.



### ●重複した検査がある場合

「検査日」、「患者 ID」、「モダリティ」が重複する複数検査の場合は Viewer 側で以下のダイアログが表示されます。

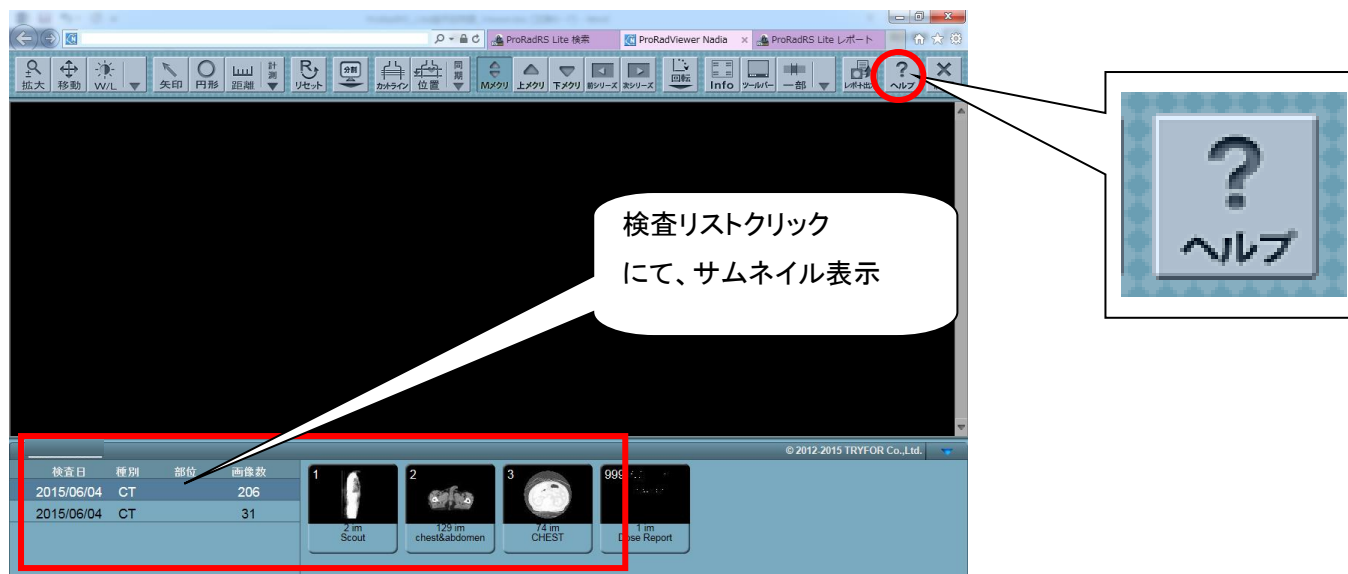
左下検査欄より、任意の検査を選択してください。

The screenshot shows the ProRadViewer Nadia software interface. A warning dialog box titled "Web ページからのメッセージ" (Message from the Web page) is displayed in the center. The dialog contains a yellow warning icon and the text: "該当検査が複数あります。一覧から選択し表示してください。" (There are multiple examinations corresponding. Please select and display from the list.). An "OK" button is at the bottom right of the dialog.

Below the dialog, at the bottom left of the interface, is a table with examination data. The table has four columns: "検査日" (Examination Date), "種別" (Type), "部位" (Part), and "画像数" (Number of Images). The table contains two rows of data, which are highlighted with a red border in the original image.

検査日	種別	部位	画像数
2015/06/04	CT		206
2015/06/04	CT		31

The bottom right of the interface shows the copyright notice: "© 2012-2015 TRYFOR Co.,Ltd."



その他の Viewer 操作については、オンラインヘルプボタンにて参照下さい。