

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 1 部門第 2 区分

【発行日】平成20年11月6日(2008.11.6)

【公開番号】特開2008-200138(P2008-200138A)

【公開日】平成20年9月4日(2008.9.4)

【年通号数】公開・登録公報2008-035

【出願番号】特願2007-37113(P2007-37113)

【国際特許分類】

A 6 1 B 5/00 (2006.01)

G 0 6 Q 50/00 (2006.01)

A 6 1 B 5/055 (2006.01)

A 6 1 B 6/03 (2006.01)

【F I】

A 6 1 B 5/00 G

A 6 1 B 5/00 D

G 0 6 F 17/60 1 2 6 Q

G 0 6 F 17/60 1 2 6 K

A 6 1 B 5/05 3 9 0

A 6 1 B 6/03 3 6 0 T

【手続補正書】

【提出日】平成20年9月19日(2008.9.19)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

医用画像診断装置により実行されるスキャンに使用されるスキャン情報及び当該スキャンのために取得される位置決め画像を含む共有オブジェクトを、当該スキャンにより得られた画像に関連付けて記憶する記憶部と、

スキャンにより得られた読影対象の画像に基づく読影レポート作成完了通知をレポート作成支援システムから受けて、前記読影対象の画像に関連する共有オブジェクトを前記記憶部から検索し、検索された共有オブジェクトへ当該読影レポートを特定する情報を挿入するレポート情報挿入部と、

を備えたことを特徴とする医用情報保管装置。

【請求項 2】

前記レポート情報挿入部は、前記レポート情報を今回レポート情報として挿入することを特徴とする請求項 1 記載の医用情報保管装置。

【請求項 3】

スキャンにより医用画像を取得するための医用画像診断装置であって、

前記スキャンのスキャン情報、当該スキャンのために取得される位置決め画像、及び当該スキャンにより発生された医用画像に対するレポートの情報を含む共有オブジェクトを収集する収集部と、

前記収集された共有オブジェクトを基に作成されたスキャン計画に基づいて医用画像を発生させる画像発生部と、

前記収集部にて収集した共有オブジェクトに含まれるレポート情報を含ませて、前記画像発生部で発生された医用画像に対応付けて共有オブジェクトを生成する共有オブジェク

ト発生部と、  
を備えたことを特徴とする医用画像診断装置。

【請求項 4】

前記共有オブジェクト発生部は、前記レポート情報を前回レポート情報として含ませることを特徴とする請求項 3 記載の医用画像診断装置。

【請求項 5】

任意に指定された検査のレポート作成開始指示を出力するレポート作成指示部と、  
前記指定された検査に関連する、医用画像診断装置による検査として実行されるスキヤンのスキャン情報、当該スキャンのために取得される位置決め画像、及び当該スキャンにより発生された医用画像に対するレポートの情報を含む共有オブジェクトを収集する収集部と、

前記収集された共有オブジェクトに含まれるレポート情報に基づいて当該レポートを表示する表示部と、

を備えることを特徴とする医用レポート作成支援装置。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 2

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 2】

請求項 1 に記載の発明は、医用画像診断装置により実行されるスキヤンに使用されるスキャン情報及び当該スキャンのために取得される位置決め画像を含む共有オブジェクトを、当該スキャンにより得られた画像に関連付けて記憶する記憶部と、スキャンにより得られた読影対象の画像に基づく読影レポート作成完了通知をレポート作成支援システムから受けて、前記読影対象の画像に関連する共有オブジェクトを前記記憶部から検索し、検索された共有オブジェクトへ当該読影レポートを特定する情報を挿入するレポート情報挿入部と、を備えたことを特徴とする医用情報保管装置である。

請求項 3 に記載の発明は、スキャンにより医用画像を取得するための医用画像診断装置であって、前記スキヤンのスキャン情報、当該スキャンのために取得される位置決め画像、及び当該スキャンにより発生された医用画像に対するレポートの情報を含む共有オブジェクトを収集する収集部と、前記収集された共有オブジェクトを基に作成されたスキャン計画に基づいて医用画像を発生させる画像発生部と、前記収集部にて収集した共有オブジェクトに含まれるレポート情報を含ませて、前記画像発生部で発生された医用画像に対応付けて共有オブジェクトを生成する共有オブジェクト発生部と、を備えたことを特徴とする医用画像診断装置である。

請求項 5 に記載の発明は、任意に指定された検査のレポート作成開始指示を出力するレポート作成指示部と、前記指定された検査に関連する、医用画像診断装置による検査として実行されるスキヤンのスキャン情報、当該スキャンのために取得される位置決め画像、及び当該スキャンにより発生された医用画像に対するレポートの情報を含む共有オブジェクトを収集する収集部と、前記収集された共有オブジェクトに含まれるレポート情報に基づいて当該レポートを表示する表示部と、を備えることを特徴とする医用レポート作成支援装置である。