

【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31年4月11日 (2019.4.11)

【公開番号】特開2018-134205(P2018-134205A)

【公開日】平成30年8月30日 (2018.8.30)

【年通号数】公開・登録公報2018-033

【出願番号】特願2017-30307(P2017-30307)

【国際特許分類】

A 6 1 B 6/00 (2006.01)

【F I】

A 6 1 B 6/00 3 3 3

A 6 1 B 6/00 3 5 0 S

A 6 1 B 6/00 3 3 1 A

【手続補正書】

【提出日】平成31年2月27日 (2019.2.27)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 5 5

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 5 5】

$$G_s = \cdot G_H - G_L \quad (2)$$

$$= (\mu_{g_{\perp}}^L - \mu_{a_{\perp}}^L) / (\mu_{g_{\perp}}^H - \mu_{a_{\perp}}^H) \quad (3)$$

次いで、第 1 の実施形態において行われる処理について説明する。図 8 は第 1 の実施形態において行われる処理を示すフローチャートである。操作者による処理開始の指示を入力部 4 が受け付けると、エネルギーサブトラクション撮影が行われて、画像取得部 3 1 が低圧画像 G L および高圧画像 G H を取得する (ステップ S T 1)。次いで、被写体情報取得部 3 2 が、低圧画像 G L に基づいて、乳房 M の厚さ情報および乳腺含有率を被写体情報として取得する (ステップ S T 2)。そして、吸収係数取得部 3 3 が、エネルギー分布および乳房 M を構成する物質に応じて予め算出された、乳房 M の厚さと X 線の吸収係数との関係を参照して、被写体情報に応じた吸収係数を取得する (ステップ S T 3)。