

【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】

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

$$= (\mu_g^L - \mu_a^L) / (\mu_g^H - \mu_a^H) \quad (3)$$

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31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S1)。次いで、被写体情報取得部32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S2)。そして、吸収係数取得部33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S3)。