

【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21年2月19日(2009.2.19)

【公開番号】特開2006-187611(P2006-187611A)

【公開日】平成18年7月20日(2006.7.20)

【年通号数】公開・登録公報2006-028

【出願番号】特願2005-374005(P2005-374005)

【国際特許分類】

A 6 1 B 1/00 (2006.01)

【F I】

A 6 1 B 1/00 3 2 0 B

【手続補正書】

【提出日】平成20年12月25日(2008.12.25)

【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】

生体内画像センサ(46)を追跡するシステムであって、

生体内画像センサ(46)の時間にわたる位置を特定する位置検出ユニット(15)と

、
生体内画像センサ(46)により検出された情報に基づき、位置検出ユニット(15)
によりサンプリングされたデータを修正するデータ修正ユニット(17)と、

信号強度検出器(24)と、

少なくとも1つのアンテナ(10)とを備え、アンテナ(10)が、生体内画像センサ
(46)から送信された信号を受信する、システム。

【請求項2】

データ修正ユニット(17)が、ほぼリアルタイムでデータを修正する、請求項1に記載のシステム。

【請求項3】

データ修正ユニット(17)が、メジアンフィルタを備えている、請求項1または2に記載のシステム。

【請求項4】

生体内画像センサ(46)が、生体内画像を獲得する、請求項1から3のいずれか一項に記載のシステム。

【請求項5】

データ修正ユニット(17)が、運動性検出器(16)を備える、請求項1から4のいずれか一項に記載のシステム。

【請求項6】

運動性検出器(16)が、生体内画像センサ(46)により獲得された画像を比較する、請求項5に記載のシステム。

【請求項7】

生体内画像センサ(46)の追跡情報を表示する表示ユニット(18)を備える、請求項1から6のいずれか一項に記載のシステム。

【請求項8】

生体内画像センサ(46)が、自律型である、請求項1から7のいずれか一項に記載の

システム。

【請求項 9】

生体内画像センサ(46)を含む飲み込み可能なカプセル(40)を備える、請求項1から8のいずれか一項に記載のシステム。

【請求項 10】

少なくとも1つの生体内画像センサ(46)と画像データを送信する送信器(41)とを含む、飲み込み可能なカプセル(40)と、

送信器(41)から送られた信号を受信するアンテナアレイ(10)と、

受信信号を記録するレコーダ(19)とを備える、請求項1から8のいずれか一項に記載のシステム。