

【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17年4月7日(2005.4.7)

【公開番号】特開2003-61934(P2003-61934A)

【公開日】平成15年3月4日(2003.3.4)

【出願番号】特願2001-259014(P2001-259014)

【国際特許分類第7版】

A 6 1 B 5/107

G 0 1 G 19/44

G 0 1 G 19/50

【F I】

A 6 1 B 5/10 3 0 0 G

G 0 1 G 19/44 E

G 0 1 G 19/44 G

G 0 1 G 19/44 H

G 0 1 G 19/50 A

【手続補正書】

【提出日】平成16年5月20日(2004.5.20)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

成長過程にある者の体重データを取得する体重データ取得手段と、前記体重データ取得手段で取得された体重データを取得データとして継続的に記憶する取得データ記憶手段と、成長過程における期間の体重の基準的な成長範囲として求められた基準成長範囲データを記憶する基準成長範囲データ記憶手段と、前記基準成長範囲データ記憶手段に記憶された基準成長範囲データに前記取得データ記憶手段に記憶された取得データを対応付けしたグラフを表示するグラフ表示手段とを備えることを特徴とする成長過程グラフ表示機能付き生体情報管理装置。

【請求項2】

成長過程にある者の身長データを取得する身長データ取得手段と、前記身長データ取得手段で取得された身長データを取得データとして継続的に記憶する取得データ記憶手段と、成長過程における期間の身長の基準的な成長範囲として求められた基準成長範囲データを記憶する基準成長範囲データ記憶手段と、前記基準成長範囲データ記憶手段に記憶された基準成長範囲データに前記取得データ記憶手段に記憶された取得データを対応付けしたグラフを表示するグラフ表示手段とを備えることを特徴とする成長過程グラフ表示機能付き生体情報管理装置。

【請求項3】

成長過程にある者の体重データを取得する体重データ取得手段と、前記成長過程にある者の身長データを取得する身長データ取得手段と、前記体重データ取得手段で取得された体重データと前記身長データ取得手段で取得された身長データとを取得データとして継続的に記憶する取得データ記憶手段と、成長過程における期間の体重及び身長の基準的な成長範囲として求められた基準成長範囲データを記憶する基準成長範囲データ記憶手段と、前記基準成長範囲データ記憶手段に記憶された基準成長範囲データに前記取得データ記憶手段に記憶された取得データを対応付けしたグラフを表示するグラフ表示手段とを備えるこ

とを特徴とする成長過程グラフ表示機能付き生体情報管理装置。

【請求項 4】

前記取得データを取得した時点を特定する取得時点特定手段を更に備え、前記取得データ記憶手段は、前記取得時点特定手段で特定された取得データを取得した時点が成長を管理する時点に該当する場合に取得データを継続的に記憶することを特徴とする請求項1乃至3のいずれか一項に記載の成長過程グラフ表示機能付き生体情報管理装置。

【請求項 5】

前記基準成長範囲データ記憶手段に記憶される基準成長範囲データの成長過程における期間は、出生後から7歳未満までの期間であることを特徴とする請求項1乃至4のいずれか一項に記載の成長過程グラフ表示機能付き生体情報管理装置。

【請求項 6】

前記基準成長範囲データ記憶手段に記憶される基準成長範囲データの成長過程における期間は、出生後から1歳までの期間であることを特徴とする請求項1乃至4のいずれか一項に記載の成長過程グラフ表示機能付き生体情報管理装置。

【請求項 7】

前記成長を管理する時点は、出生時から1歳までの期間においては週毎とし、1歳を超えてからの期間においては月毎とすることを特徴とする請求項4記載の成長過程グラフ表示機能付き生体情報管理装置。

【請求項 8】

前記グラフ表示手段は、取得データを縦軸、出生時からの期間を横軸とし、縦軸及び横軸の方向にスクロールするグラフを表示することを特徴とする請求項1乃至7のいずれか一項に記載の成長過程グラフ表示機能付き生体情報管理装置。

【請求項 9】

前記グラフ表示手段は、成長を管理する時点を指定した際に、前記指定した成長を管理する時点に該当する取得データを表示することを特徴とする請求項1乃至8のいずれか一項に記載の成長過程グラフ表示機能付き生体情報管理装置。

【請求項 10】

前記成長を管理する時点が年齢で表されることを特徴とする請求項4記載の成長過程グラフ表示機能付き生体情報管理装置。

【請求項 11】

前記グラフ表示手段で表示される前記指定した成長を管理する時点に該当する取得データは、過去から現在まで成長を管理する時点に該当するグラフ上の地点を指示しながら該当するグラフ上の近辺に表示されることを特徴とする請求項9記載の成長過程グラフ表示機能付き生体情報管理装置。