

【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7部門第3区分

【発行日】平成20年3月27日(2008.3.27)

【公開番号】特開2007-312437(P2007-312437A)

【公開日】平成19年11月29日(2007.11.29)

【年通号数】公開・登録公報2007-046

【出願番号】特願2007-217751(P2007-217751)

【国際特許分類】

H 04 M 1/00 (2006.01)

H 04 Q 7/38 (2006.01)

【F I】

H 04 M 1/00 S

H 04 B 7/26 109 L

【手続補正書】

【提出日】平成20年2月12日(2008.2.12)

【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】

携帯情報端末を制御する制御方法であって、

前記携帯情報端末に他の端末から着信があった場合に、前記着信を中断するまでの時間をカウントし、

前記カウントされた時間を前記着信の受信日時及び前記他の端末を識別する情報とともに、着信履歴として記録し、

前記着信履歴を用いて前記他の端末に発信する場合に、発信者番号を非通知にするか否かを判定することを特徴とする携帯情報端末の制御方法。

【請求項2】

他の端末との間で通信を行うことが可能な携帯情報端末であって、

前記携帯情報端末に他の端末から着信があった場合に、前記着信を中断するまでの時間をカウントするカウント手段と、

前記カウント手段によりカウントされた時間を前記着信の受信日時及び前記他の端末を識別する情報とともに、着信履歴として記録する記録手段と、

前記記録手段により記録された着信履歴を用いて前記他の端末に発信する場合に、発信者番号を非通知にするか否かを判定する判定手段と、を備えていることを特徴とする携帯情報端末。

【請求項3】

請求項2に記載の携帯情報端末は、前記携帯情報端末のユーザに着信を通信する通知手段と、前記ユーザの設定により着信してから前記通知手段により着信を通知するまでの時間を示す設定値を登録する設定手段と、を備え、

前記カウント手段によりカウントされた時間が前記設定手段により設定された時間より短い場合に、前記発信者番号を非通知にすることを特徴とする携帯情報端末。

【請求項4】

情報通信手段と、ユーザに着信を通知する通知手段と、着信の履歴を表示する着信履歴表示手段及び電話番号を登録する電話帳手段とを有する携帯情報端末において、

ユーザの設定により、着信してから前記通知手段により着信を通知するまでの時間を示

す設定値を登録する設定手段と、

前記電話帳手段に登録されている電話番号の電話機からの着信ではなく、かつ、前記設定手段により登録された設定値を満たさない場合、前記通知手段による着信の通知を制限する通知制限手段と、を有し、

前記電話帳手段に登録されている電話番号の電話機からの着信ではなく、かつ、前記設定手段により登録された設定値を満たさない場合、前記着信履歴表示手段に表示された着信の履歴を用いて発信する際に、発信番号を非通知にすることを特徴とする携帯情報端末。

【請求項 5】

情報通信手段と、ユーザに着信を通知する通知手段と、着信の履歴を表示する着信履歴表示手段及び電話番号を登録する電話帳手段とを有する携帯情報端末において、

設定された設定条件を満たすまで、着信時の着信の通知を制限する通知制限手段を有し、

前記設定条件は、着信鳴動回数、着信鳴動時間又は着信音メロディの演奏時間に関するもので、かつ、前記電話帳手段に登録されている電話番号の電話機からの着信であり、

前記着信履歴表示手段に表示された着信の履歴を用いて発信する際に、前記設定条件を満たさない場合には、発信者番号を非通知にすることを特徴とする携帯情報端末。

【請求項 6】

情報通信手段と、ユーザに着信を通知する通知手段と、着信の履歴を表示する着信履歴表示手段及び電話番号を登録する電話帳手段とを有する携帯情報端末において、

設定された設定条件を満たすまで、着信時の着信の通知を制限する通知制限手段を有し、

前記着信履歴表示手段は、前記着信の履歴とともに前記着信の中断までの着信鳴動回数、着信鳴動時間又は着信音メロディの演奏時間を記録し表示し、

前記着信履歴表示手段に表示された着信の履歴を用いて発信する際に、前記設定条件を満たさない場合には、発信者番号を非通知にすることを特徴とする携帯情報端末。

【請求項 7】

情報通信手段と、ユーザに着信を通知する通知手段と、着信の履歴を表示する着信履歴表示手段及び電話番号を登録する電話帳手段とを有する携帯情報端末において、

設定された設定条件を満たすまで、着信時の着信の通知を制限する通知制限手段を有し、

前記着信履歴表示手段は、前記着信の履歴とともに前記着信の中断までの着信鳴動回数、着信鳴動時間又は着信音メロディの演奏時間を記録し表示し、

前記着信履歴表示手段に表示された着信の履歴を用いて発信する際に、前記設定条件を満たさず、かつ、前記電話帳手段に未登録の電話番号の電話機からの着信の場合には、発信者番号を非通知にすることを特徴とする携帯情報端末。