

【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6部門第2区分

【発行日】平成18年1月5日(2006.1.5)

【公開番号】特開2003-345370(P2003-345370A)

【公開日】平成15年12月3日(2003.12.3)

【出願番号】特願2003-90026(P2003-90026)

【国際特許分類】

G 10 K 15/04 (2006.01)

H 04 M 11/00 (2006.01)

【F I】

G 10 K 15/04 302D

H 04 M 11/00 303

【手続補正書】

【提出日】平成17年11月14日(2005.11.14)

【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】

多数のカラオケ演奏端末と通信可能なホスト装置と、ホスト装置に接続されるとともにインターネットを介してブラウザ端末と通信可能なWWWサーバとを備えた通信カラオケ応用システムであって、

ホスト装置は、演奏履歴データベースと、楽曲説明データベースを備え、演奏履歴集信処理と、個人別目次作成処理と、目次送信処理を可能とし、

演奏履歴データベースは、楽曲IDと演奏日を含むとともに個人IDを含むこともある単位構成の演奏履歴データを集約し、

楽曲説明データベースは、楽曲名と歌手名を楽曲IDに対応づけて集約し、

演奏履歴集信処理は、各カラオケ演奏装置から演奏履歴データを集信して演奏履歴データベースに登録し、

個人別目次作成処理は、演奏履歴データベースから個人IDを含んだ演奏履歴データを抽出するとともに、楽曲IDに対応する楽曲名・歌手名を楽曲説明データベースから抽出し、個人IDごとに楽曲ID・楽曲名・歌手名・演奏日を整理した個人別目次データを作成し、

目次送出処理は、作成した個人別目次データをWWWサーバに送信し、

WWWサーバは、個人別目次データベースを備え、ブラウザ交信処理を可能とし、

個人別目次データベースは、ホスト装置より受信した最新の個人別目次データを記憶し、

ブラウザ交信処理は、ブラウザ端末から個人IDを受信した際、個人別目次データベースから該当データを抽出して当該ブラウザ端末に送信する

通信カラオケ応用システム。

【請求項2】

演奏履歴データは、個人IDに加えて歌唱得点を含むこともあり、

個人別目次作成処理は、楽曲ID・楽曲名・歌手名・演奏日に加えて歌唱得点も含んだ個人別目次データを作成する

請求項1に記載の通信カラオケ応用システム。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

【課題を解決するための手段】

この発明に係る通信カラオケ応用システムは、分説すると、つきの事項(1)～(10)により特定されるものである。

(1) 多数のカラオケ演奏端末と通信可能なホスト装置と、ホスト装置に接続されているとともにインターネットを介してブラウザ端末と通信可能なWWWサーバとを備えた通信カラオケ応用システムであること

(2) ホスト装置は、演奏履歴データベースと、楽曲説明データベースを備え、演奏履歴集信処理と、個人別目次作成処理と、目次送信処理を可能とすること

(3) 演奏履歴データベースは、楽曲IDと演奏日を含むとともに個人IDを含むことのある単位構成の演奏履歴データを集約すること

(4) 楽曲説明データベースは、楽曲名と歌手名を楽曲IDに対応づけて集約すること

(5) 演奏履歴集信処理は、各カラオケ演奏装置から演奏履歴データを集信して演奏履歴データベースに登録すること

(6) 個人別目次作成処理は、演奏履歴データベースから個人IDを含んだ演奏履歴データを抽出するとともに、楽曲IDに対応する楽曲名・歌手名を楽曲説明データベースから抽出し、個人IDごとに楽曲ID・楽曲名・歌手名・演奏日を整理した個人別目次データを作成すること

(7) 目次送出処理は、作成した個人別目次データをWWWサーバに送信すること

(8) WWWサーバは、個人別目次データベースを備え、ブラウザ交信処理を可能とすること

(9) 個人別目次データベースは、ホスト装置より受信した最新の個人別目次データを記憶すること

(10) ブラウザ交信処理は、ブラウザ端末から個人IDを受信した際、個人別目次データベースから該当データを抽出して当該ブラウザ端末に送信すること

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0008】

この発明においては、好ましくは上記の構成に加えて、演奏履歴データは、個人IDに加えて歌唱得点を含むこともあり、個人別目次作成処理は、楽曲ID・楽曲名・歌手名・演奏日に加えて歌唱得点も含んだ個人別目次データを作成するという構成を採用することができる。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

【補正方法】削除

【補正の内容】