

【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 1 0 K 15/04 (2006.01)**

**H 0 4 M 11/00 (2006.01)**

【F I】

G 1 0 K 15/04 3 0 2 D

H 0 4 M 11/00 3 0 3

【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、

目次送出处理は、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、つぎの事項(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を含むことも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)目次送出处理は、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】