

技術の名称

合奏支援システム

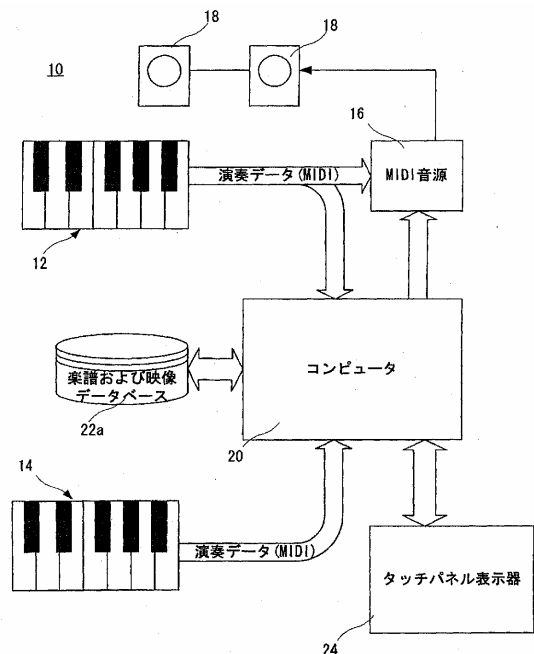
適用分野

合奏システム、連弾装置、合奏練習装置

- 目的 初心者同士であっても合奏や連弾の練習を効率よく行えるシステムを提供する。
- 効果 楽器の演奏の練習においては、間違い易い箇所や難しい箇所を集中的に繰り返し練習することが効率的な練習法とされているが、繰り返し練習の戻り位置から技能が未熟な第2奏者が正しくスタートすることは容易なことではなかった。本発明によれば、曲の途中の繰り返し練習の戻り位置からであっても第2奏者は正しい演奏を開始することができ、効率的な合奏練習が可能となる。

■ 技術概要
特記事項、図
など

本発明は、第1奏者(プリモ)が操作する鍵盤12からのMIDIデータはMIDI音源16に直接入力され、第2奏者(セコンド)が操作する鍵盤14からのMIDIデータはコンピュータ20を介してMIDI音源16に入力されるとともに、第1奏者が演奏ミスしたときなどに繰り返し練習の戻り位置を付記したタッチパネル表示器24に表示され、その位置から第1奏者の弾き直しが追跡される。



- 主たる提供特許 特許等の名称 : 合奏支援システム
登録番号 :
出願番号 : 特願2005-218894 出願日 : 平成17年7月28日
公開番号 :
- 実施実績 ○有、無 ■ 提供形態 ○実施許諾、×権利譲渡

お問合せ先 株式会社 国際電気通信基礎技術研究所(ATR) 経営統括部 知的財産担当
〒619-0288 京都「けいはんな学研都市」光台二丁目2番地2
TEL 0774-95-1126、2521 E-mail ; patent@atr.jp