

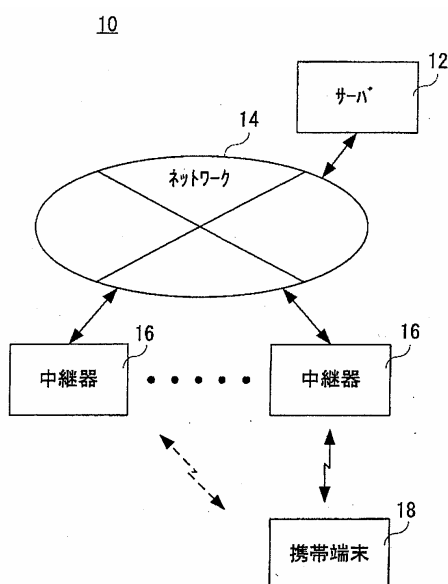
技術の名称

音声認識装置

適用分野

音声認識装置、雑音環境下での音声認識装置

- 目的 雑音を含む入力音声を正確に音声認識する。
- 効果 本発明は、予め集音場所に対応した場所雑音モデルを用意しておき、声を発する被験者が居る場所に応じた場所雑音モデルを選択して音声認識するので、入力音声に含まれる場所に起因する雑音を適切に抑制し、正確な音声認識が行える。
- 技術概要 本発明に係る音声認識装置10は、サーバ12とこのサーバ12にネットワーク14を介して接続された中継器16と、この中継器16と無線通信可能な携帯端末18を主構成要素とし、サーバ12には例えば看護師が各種の看護作業を行う場所において存在する場所雑音モデルを記憶したデータベースが設けられており、看護師が携帯する携帯端末18は看護師が看護動作を行う場所において看護師が発する声を集音してサーバ12にまで伝達し、その看護場所において看護師が発した音声をその看護場所に伴う場所雑音モデルを用いて音声認識する。

■ 特記事項,図
など

- 主たる提供特許 特許等の名称 : 音声認識装置、音声認識システムおよび音声認識方法
登録番号 :
出願番号 : 特願2007-082411 出願日 : 平成19年3月27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 知的財産チーム
〒619-0288 京都「けいはんな学研都市」光台二丁目2番地2
TEL 0774-95-2521 E-mail ; patent@atr.jp