

技術の名称

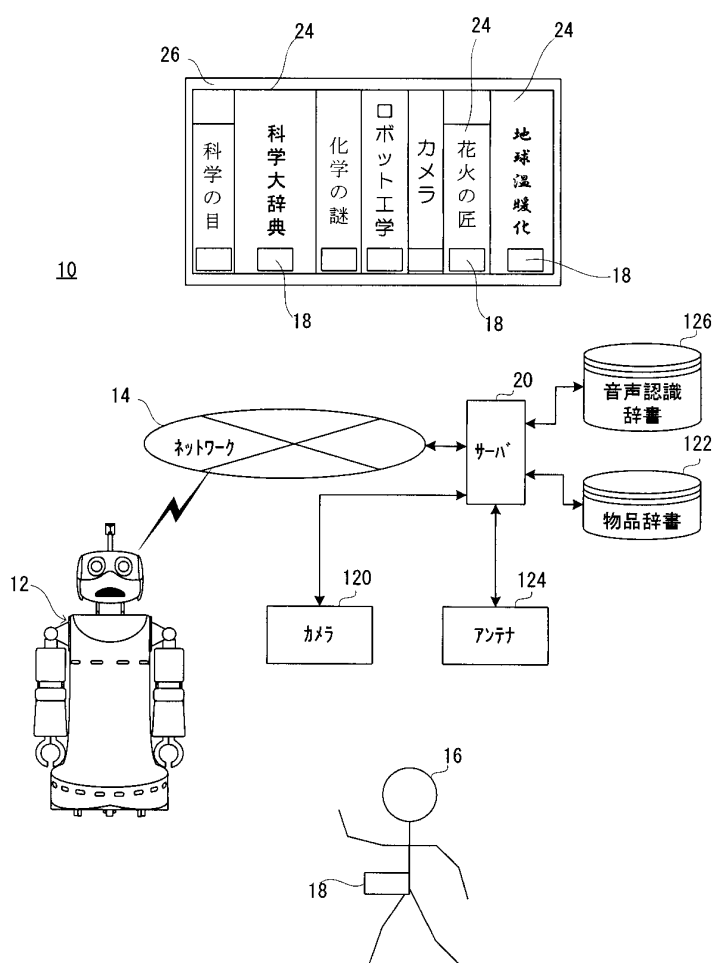
# 音声認識システム

## 適用分野

限られた場所或いは特定の場所での音声認識装置、音声を通じてのロボットとのコミュニケーションシステム

- 目的 処理時間が短かつ認識率が高い音声認識を得る。
- 効果 本発明によれば、限られた場所或いは特定の場所ではあるが高い認識率の音声認識が短い処理時間で行うことができる。
- 技術概要  
特記事項、  
図など

ロボット12と人間16とが音声によってコミュニケーションする場合、ロボット12は人間が持っている無線タグ18によって人間16の位置を知ると共に人間16の近傍に置かれた本棚26内の書籍24に取り付けられた無線タグ18によって書籍24の書名を認識し、その書名に限定された音声認識用の辞書を辞書126に構築し、その辞書126を用いて人間16が発する本棚26内の書籍24の書名を音声認識してロボット12と人間16とのコミュニケーションを図る。



## 主たる提供特許

特許等の名称 : 音声認識システム  
登録番号  
出願番号 : 特願2008-069605  
公開番号 :

出願日 : 平成20年 3月18日

## 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