

請求の範囲

[請求項1]

会話に含まれる内容を解析する音声解析部（３）と、
前記会話のトピックスを把握するためのトピックス把握部（５）と、
トピックス毎に、音声認識される発音又は音声認識された用語と、
前記音声認識される発音又は音声認識された用語に関連する修正用語
の候補を記憶するトピックス関連修正用語記憶部（７）と、
前記音声解析部（３）が解析した会話を修正するための会話修正部
（９）とを含み、
前記会話修正部（９）は、
前記トピックス把握部（５）が把握した前記会話のトピックスを用
いて、前記トピックス関連修正用語記憶部（７）から、前記修正用語
の候補を読み出して、前記音声解析部（３）が解析した会話を修正す
る、
会話解析システムであって、
トピックス情報抽出部（１１）をさらに有し、
前記トピックス情報抽出部（１１）は、あるトピックスに関する会
話から当該あるトピックスに関する用語であるトピックス情報を抽出
するとともに、
前記あるトピックスに関する資料から当該あるトピックスに関する
用語であるトピックス情報を抽出するものであり、
前記トピックス把握部（５）は、前記トピックス情報抽出部（１１）
が抽出したトピックスに関する情報を用いて、前記音声解析部（３）
が解析した前記会話に基づいて、前記会話のトピックスを把握し、
前記あるトピックスに関する会話は、前記システムに入力される前記
あるトピックスに関するプレゼンテーションを音声解析部（３）が解
析した音声情報であり、前記あるトピックスに関する資料は、前記シ
ステムに入力される前記あるトピックスに関するプレゼンテーション

資料を含む、
システム。

[請求項2] 請求項1に記載の会話解析システムであって、
トピックス関連修正用語記憶部(7)を更新するためのトピックス
関連用語更新部(13)をさらに有し、
前記トピックス関連用語更新部(13)は、前記システムに入力さ
れる各トピックスに関する情報を用いて、前記修正用語の候補を更新
する、システム。

[請求項3] コンピュータを、
会話に含まれる内容を解析する音声解析手段と、
トピックス毎に、音声認識される発音又は音声認識された用語と、
前記音声認識される発音又は音声認識された用語に関連する修正用語
の候補を記憶するトピックス関連用語記憶手段と、
前記会話のトピックスを把握するためのトピックス把握手段と、
前記音声解析手段が解析した会話を修正するための会話修正手段と
,
トピックス情報抽出手段として機能させるプログラムであって、
前記トピックス情報抽出手段は、あるトピックスに関する会話から
当該あるトピックスに関する用語であるトピックス情報を抽出すると
ともに、
前記あるトピックスに関する資料から当該あるトピックスに関する
用語であるトピックス情報を抽出するものであり、
前記トピックス把握手段は、前記トピックス情報抽出手段が抽出し
たトピックスに関する情報を用いて、前記音声解析手段が解析した前
記会話に基づいて、前記会話のトピックスを把握し、
前記会話修正手段は、
前記トピックス把握手段が把握した前記会話のトピックスを用いて
, 前記トピックス関連用語記憶手段から、前記修正用語の候補を読み

出して、前記音声解析手段が解析した会話を修正するものであり、
前記あるトピックスに関する会話は、前記コンピュータに入力される前記あるトピックスに関するプレゼンテーションを前記音声解析手段が解析した音声情報であり、
前記あるトピックスに関する資料は、前記コンピュータに入力される前記あるトピックスに関するプレゼンテーション資料を含む
会話解析システム用プログラム。