

Japanese ATR高齢者日本語音声データベース Senior

概要

本データベースは、(株)国際電気通信基礎技術研究所(ATR)音声言語コミュニケーション研究所において高齢者向け音声インターフェースの研究開発のために作成された日本語音声データベースです。日本人高齢者の日本語読み上げ音声、および発話文テキストにより構成されています。

特徴

- ◆ 日本人高齢者(60~84歳)の100名(男性50名 女性50名)による音声を収録
- ◆ 発話文テキストと話者ごとの音声データにより、おもに音声認識性能評価に利用可能

おもな仕様

◆ 年代別話者数内訳

年代	話者数 (男性/女性)
60~64歳	20 (7/13)
65~69歳	24 (14/10)
70~74歳	42 (20/22)
75~79歳	10 (6/4)
80~84歳	4 (3/1)
合計	100 (50/50)

◆ 発話文

- ・ 旅行/日常会話文(100文/話者)
- ・ ATR音素バランス503文 (100文または103文/話者)^[1]

◆ 発話時間

- ・ 約46.1時間(発話前後の無音区間含む)

◆ 発話数

- ・ 200文：80名, 213文：18名,170文/150文：各1名
- ・ 総数：19,974文(=音声ファイル数)

[1] 発話文不足：50文と70文の話者が各1名存在。

データ構成

- ◆ 音声データ：発話文単位 (WAV形式：ヘッダ付リニアPCM)
 - ・ サンプル周波数：48kHz
 - ・ サンプルサイズ：16bit
 - ・ 収録チャンネル：モノラル
- ◆ 発話文テキストデータ：基本形 (漢字かな)、発音 (カタカナ)
 - ・ 文字コード：UTF-8(BOMなし)、行末コード：LF (0x0A)
- ◆ 話者情報：性別、年代、出身都道府県、ATR音素バランス503文種類 (PDF形式)

価格 (消費税抜)

商用利用：¥1,000,000

研究利用：¥400,000

※ アカデミック価格についてはお問合せ下さい。

※ このデータベースの発話音声および原稿ファイルは、ALAGIN(高度言語・情報融合フォーラム)より会員に限定公開されています。

参考URL：<https://alaginrc.nict.go.jp/slc-outline.html>

ご利用方法

株式会社ATR-Promotionsより用途に応じた条件によるライセンス(利用許諾)をいたします。
ホームページまたは下記よりご連絡ください。

株式会社 ATR-Promotions

コーパス事業部

E-mail: corpus@atr-p.com

〒619-0288 京都府相楽郡精華町光台2-2-2

TEL:0774-95-1300 FAX:0774-95-1191

<https://www.atr-p.com/>

- 本データベースの知的財産権は(株)国際電気通信基礎技術研究所(ATR)、および(株)ATR-Promotionsに帰属します。
- 本データベースの仕様/価格は予告なしに変更されることがあります。

ATR - Corpus