ATR-Corpus

ATR旅行会話音声データベース48k 詳細製品情報

1.基本情報	製品名	ATR旅行会話音声データベース48k
	価格	400万円（消費税含まず）
	ライセンス区分	商用
	データタイプ	音声データ（WAV 48kHz/16bit/モノラル）、書き起こしテキスト、時刻情報付き音素単位書き起こしテキスト、収録情報データ、形態素データ
	言語	日本語
	利用分野	音声認識、音声合成、教育、医療、対話AI等
	用途	音声認識モデルの学習・評価、会話型AIの応答精度向上、自然発話に基づくTTS合成、話者特徴の抽出と適応、話し言葉の文字起こし、発話スタイル分析および応対訓練教材の開発など
	原音声データベース制作者	ATR音声翻訳通信研究所
	原音声データベース制作年	1994～1997年
2.話者属性	母語	日本語
	居住地域	特に規定せず
	経験/スキル	音声の収録に関して経験のない，もしくは少ない話者：模擬会話の申込み者役 ホテルのフロントでの業務経験者、模擬会話の収録経験者：模擬会話の担当者役
	年齢/年代	高齢者/子供を除く（年齢情報取得せず）
	性別	男女
3.定性要件	発話スタイル	話し言葉特有のフィラー（えー、あのー）、言い淀み、言い直し、間投詞、ポーズを含む自然な話し方
	発話タスク/ドメイン	旅行に関する模擬会話形式による対話想定発話（非対面収録）
	発話文長	短文
	発話方法	会話プロットに基づき、読み上げではなく、話者が自由に発話内容を即興的に構成
4.定量要件	話者数（男/女別）	562名（218名/344名）
	総発話時間長（男/女別）	47.28時間（16.93時間/30.35時間）　※無音区間を含む
	総発話数（男/女別）	38,544発話（13,346発話/25,198発話）
5.音声収録要件	収録環境	環境雑音の影響が極めて少ない場所
	収録機器	DATレコーダー：DA-30<TASCAM>,DA-30mkII<TASCAM>他
	マイクロホン	C-355（SONY）：単一指向性コンデンサマイクロホン MU-2C(SANKEN)：単一指向性ダイナミックマイクロホン　その他
	サンプリング周波数	48,000Hz(48kHz)
	サンプルサイズ	16bit
6.音声データ要件	ファイル形式	WAV
	エンコーディング	ヘッダ付きリニアPCM
	無音区間	発話音声の前後に500ミリ秒～1秒程度
	サンプリング周波数	48,000Hz(48kHz)
	サンプルサイズ	16bit
	チャンネル構成	モノラル
7.テキストデータ要件	データ形式	プレーンテキスト
	文字コード	UTF-8（BOM無し）
	行末コード	LF(x0A)
8.データ構成	書き起こしデータ	発話文の書き起こしテキストデータ
	収録情報データ	収録条件や話者情報を記載したテキストデータ
	音声データ	発話単位の音声データ
	時刻情報付き音素単位書き起こしデータ	音声データに対応した音素表記書き起こしラベルデータ。発話およびポーズの始終端時刻情報がミリ秒（ms）単位で付与
9.知的財産権	本データベースの知的財産権（著作権）はすべて株式会社国際電気通信基礎技術研究所（ATR）、およびに株式会社ATR-Promotions に帰属する。株式会社ATR-Promotionsは、本データベースの独占的な利用許諾権を有している	
10.問い合わせ	○問合せ先：株式会社ATR-Promotionsコーパス事業部 ・Email：corpus@atr-p.com ・TEL：0774-95-1300　FAX：0774-95-1191 ・住所：〒619-0288　京都府相楽郡精華町光台2丁目2番地2 ○問い合わせフォーム：https://www.atr-p.com/form1/form1.html	