

ATR多数話者音声データベース辞書 詳細製品情報

1. 基本情報	製品名	ATR多数話者音声データベース辞書
	タイトル名	APP3DIC, APP4DIC, APP5DIC, APP6DIC
	価格(各タイトル)	100万円(消費税含まず)
	ライセンス区分	商用
	データタイプ	音声
	言語	日本語
	利用分野	VUI(Voice User Interface、音声ユーザインタフェース)など
	用途	音声認識技術などの研究開発およびサービス
	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	1995年度~1998年度(収録年度ごとにタイトル名を付与)
2. 話者属性	母語	日本語
	居住地域	全国各地
	経験/スキル	音声の収録に関して経験のない、もしくは少ない一般人
	年齢/年代	14~65歳
	性別	男女
3. 定性要件	発話スタイル	読み上げ発話
	言語パターン	日本語
	発話タスク/ドメイン	辞書データ(辞書から抽出された文および単語)
	発話モード	連続発話
	発話文長	短文
	発話方法	普通の速さ、音量
	4. 定量要件	APP3DIC
	話者数(男/女別)	710名(297名/413名)
	総発話数(文/単語/諺説明)	7,092発話(1,420発話/4,252発話/1,420発話)
	発話時間(*1)	2.94時間
	APP4DIC	
	話者数(男/女別)	1,030名(340名/690名)
	総発話数(文/単語/諺説明)	8,217発話(2,054発話/6,163発話/0発話)
	発話時間(*1)	3.98時間
	APP5DIC	
	話者数(男/女別)	1,024名(359名/665名)
	総発話数(文/単語/諺説明)	8,181発話(2,048発話/6,133発話/0発話)
	発話時間(*1)	3.60時間
	APP6DIC	
	話者数(男/女別)	1,009名(386名/623名)
	総発話数(文/単語/諺説明)	8,076発話(2,019発話/6,057発話/0発話)
	発話時間(*1)	3.27時間
	APP3DIC/APP4DIC/APP5DIC/APP6DIC	
	総話者数(男/女別)	3,773名(1,382名/2,391名) ※但し、男性2名女性1名 タイトル間の重複話者あり
	総発話数(文/単語/諺説明)	31,566発話(7,541発話/22,605発話/1,420発話)
	総発話時間(*1)	13.79時間
	(*1) 音声データから発話前後の無音区間を除き実効発話区間のみで計算	
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
	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
	データ形式	リニアPCM
	サンプリング周波数	48kHz
	サンプルサイズ	16bit
	6. 音声データ要件	データ形式
	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	16kHz(48kHzからダウンサンプリング)
	サンプルサイズ	16bit
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	収録情報データ	発話セット単位で収録条件や話者情報を記載したテキストデータ
	発話セットテキストデータ	発話セットの発話文単位テキストファイル
	音声データコメント	書き起こし時に気づいた読み間違いのコメントや音声エラーを記載したテキスト
	音声データ	1発話ごとにファイル(WAV:サンプリング周波数16kHz)化され話者・発話文単位でディレクトリに格納
	ラベルデータ	音素表記(ATR音節表に基づく)の書き起こし文字列とポーズ区切りの音声区間の始端終端時刻情報データ(時間単位:ミリ秒)
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	