G02 株式会社ATR-Promotions

ATR-Promotions

AI開発を支える音声データベース ～商用利用可能な高品質素材～

概要

ATRコーパス（ATR-Corpus）は、音声翻訳・音声認識・顔認知などのATRでの長年にわたる最先端研究から生まれた高品質データセットです。音声言語・実環境雑音・顔表情画像の3カテゴリーを展開。研究開発から、AI音声認識をはじめとする商用製品・サービスまで幅広く活用されています。

特徴

- **音声言語：多様な話者・発話をカバー**
  約3,700話者の音声データをはじめ、ビジネス模擬会話や高齢話者の読み上げなど、音声認識の精度向上に役立つ高品質データを幅広くラインナップ。
- **実環境雑音：70種類の多様な環境雑音**
  さまざまな実環境の雑音を70種類収録。雑音に強い音声認識技術の開発や、環境騒音の評価・分析などに活用。
- **顔表情画像：10名×10表情×多様な顔向き・視線**
  静止画像・動画を収録。表情に加え、視線や顔の向きの変化も収録。

今後の展開

- 年齢や性別など話者の多様性をさらに拡充するとともに、高サンプリングレートでの収録を実現した高音質プロダクトをリリース。
  【新製品】ATR子供中国語音声データベース・ATR自然会話音声データベース48k

テーマ「京都府と共に創るいのちの未来」との関連

- けいはんな学研都市の先進研究から生まれた商用利用可能な高品質データセット。
  多様な音・表情データでAI技術の進化と人と人をつなぐコミュニケーションを支え、未来の社会を支える技術の実現に貢献します。

9 産業と技術革新の基盤をつくろう

連絡先：株式会社ATR-Promotions 担当 土田慈子 E-Mail: corpus@atr-p.com