

⑨ 解説音声制作・配信技術

■ 視覚障害者を含む多くの方々に番組の内容を等しく伝えるため、放送映像と連動した解説音声を制作・配信する技術です。



特許、ノウハウ、ソフトウェア

仕組み、特長、利用分野

■ 仕組み

- 視覚的に伝わる情報を含む解説文を自動、もしくはボタン操作による簡易な入力で生成します。生成した解説文はクラウド上の音声合成サーバーに送られ、音声信号に変換されます。その後、配信サーバーからユーザー個人の携帯端末へリアルタイム配信されます。

■ 特長

- スポーツの生中継に連動した解説音声をリアルタイム制作・配信
- 映像解析により文字スーパー や選手の動きに関する情報を自動取得
- クラウドサーバーからユーザー個々の携帯端末に解説音声を配信

■ 利用分野

- 主に視覚障害者を対象としたユニバーサルサービス
- 音声提示によるテレビ視聴支援
- クラウドサーバーを利用した音声情報のリアルタイム配信

特開2023-170822 解説音声制作装置及びプログラム

特開2024-112086 解説音声制作装置、携帯端末及びプログラム

特開2024-155461 映像の動作シーンを判定するためのモデルを生成する学習装置、動作シーン判定装置及びプログラム