

音声処理 技術

話速変換技術

音声の発話速度（話速）を自由に調節できる技術です。一様に時間伸縮するだけでなく、時間遅れを蓄積することなく、ゆっくりとした聞こえを実現する機能を備えています。この技術を高速再生に適用することで、2 倍速を超える音声も聞き取りやすくなります。

利用分野

- テレビ・ラジオ受信機への組み込み
- 記録した映像の、ダイジェスト視聴のための「早聞き」
(家庭向け：HDD レコーダーへの組み込み、プロ向け：編集機への組み込み)
- 語学学習や聞き取りやすい会話のための支援ツール
- パソコンやスマートフォンアプリとしての映像・音声プレーヤー
- 視覚障害者向け録音図書再生機やオーディオブック、e-ラーニングなどで使われるメディア再生プレーヤーへの組み込み
- 補聴器などと組み合わせた難聴者支援

特 長

- 1 話速を変えても声質が変わりません。
- 2 高速再生も聞き取りやすくすることができます。
- 3 外国語にも利用できます。

語学アプリへの導入例

倍速表示
0.5～3.0倍



スマートフォン用の語学プレーヤーでは、英会話などのコンテンツを初心者ゆっくり、上級者は早口にして練習できます。