

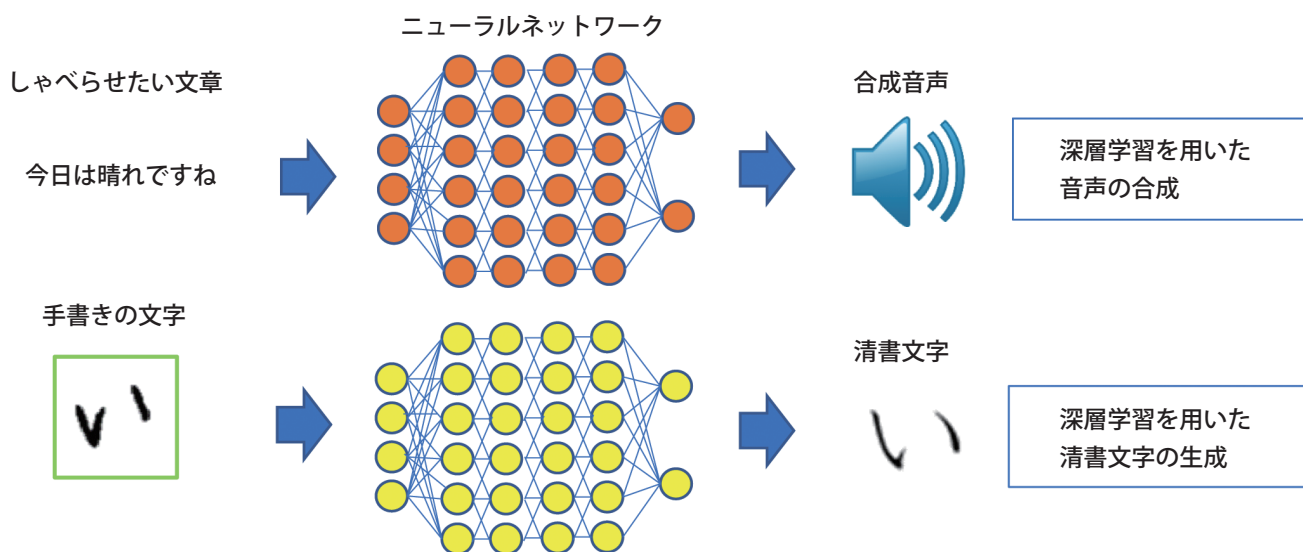


## 研究技術内容

### 【主なテーマ】

- ・ 深層学習を用いた音声の変換・生成処理
- ・ 深層学習を用いた画像の変換・生成処理
- ・ 深層学習を用いた楽曲からの情報抽出

## 技術要点説明



## 産業への活用方向

高齢者への生活支援、介護予防

## 関係する大学・企業等

長野県公的研究機関、地域中核病院

## 研究室概要

研究分野	メディア処理
主研究テーマ	メディア（画像・音声・テキスト）処理における高品質化・高精度化の研究
主要キーワード	メディア処理、メディア理解、信号処理、機械学習、深層学習
研究室 HP	<a href="https://www.sus.ac.jp/professor/jo_10mizuno/">https://www.sus.ac.jp/professor/jo_10mizuno/</a>

## 特記事項

- ①特許取得・各種認証等取得状況（予定含む）  
特に無し
- ②シーズの熟度（基礎研究 技術開発 実証開発 実用化開発段階等）  
基礎研究