

所属:情報コース

氏名:太田 健吾

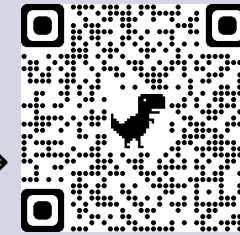
専門分野:音声言語処理、自然言語処理



地域・企業に提供できる研究・技術内容

AIを用いた音声処理や言語処理の技術を提供します。

- ・ 自然な音声をAIで生成し、情報案内システムなどに利用できます。
音声サンプルはこちらのQRコードから → → → → → → → → → →



- ・ CGのキャラクターやロボットと会話できるシステムを構築します。
これまでに構築したシステム例の動画(共同研究①)はこちらのQRコードから → → →



- ・ このほか、音声認識(自動文字起こし、動画の自動字幕)など、
音声や言語のAI処理に関する技術を提供します。

技術相談や共同研究・受託研究の実績・取組

■ 共同研究

- ① フォトリアル3D CGエージェントとのマルチモーダル対話システムの構築(アイシン精機)
- ② 複数音声入力を想定した対話状態推定および発話統合要否の推定(トヨタ自動車)

■ 受託研究

- ① 認知カトレーニングを目的とした事例ベース雑談音声対話システムの研究開発(総務省SCOPE)

