



人间的ように蓄積した知識を使って映像・音声・言語を理解します

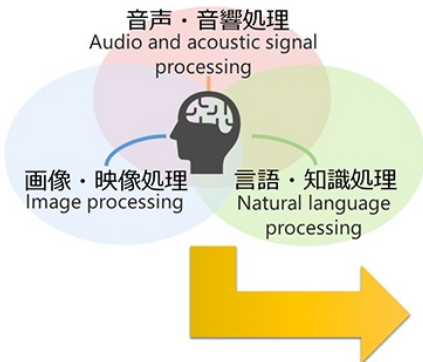
概要

人間と同じように、さまざまな知識をワン・プラットフォームに蓄積しておき、その知識を活かして映像・音声・言語から得られるさまざまな情報を理解します。音声認識・画像認識・年齢推定・性別推定・感情理解・言語理解などを、知識集約を元に実現します。

MediaGnosis

メディア処理間で共通する知識を蓄積するプラットフォーム

Platform for accumulating common knowledge between media processing



知識集約型マルチメディア理解技術に基づく動態アプリ

Demo app based on a multimedia understanding AI with knowledge integration



特徴

- 映像・音声・言語に関わる様々なマルチメディア理解技術を独自プラットフォームに集約
- 集約したマルチメディア処理の知識を相互に活用

利用シーン

- 意図や感情を伝送し、コミュニケーションを円滑化させるリモートワークアプリ
- 家庭や施設で人や環境を見守るAIロボット

今後の展開

- 知識集約型のAIプラットフォームとして実用化を予定しています

出展社

日本電信電話株式会社

問い合わせ先：
rdforum-sv-ml@hco.ntt.co.jp