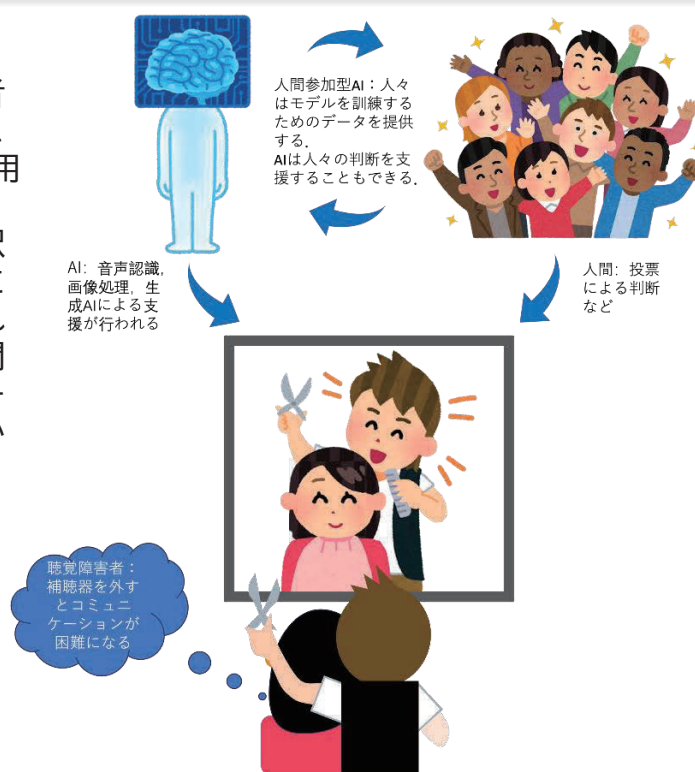


## キーワード

聴覚障害者, 美容室コミュニケーション, ICT

## 研究概要

本研究は、美容室における聴覚障害者のコミュニケーション障壁を解消することを目指し、情報通信技術（ICT）を活用した支援ツールの開発に焦点を当てる。特に、スマートミラーを用いた手話翻訳アプリケーションや、音声をテキストに変換するツールの効果を調査する。これらの技術が、聴覚障害者と美容師との間のコミュニケーションを円滑にし、サービスの質の向上にどのように寄与するかを検証する。



研究概要

## 応用例・用途

本研究ではこれらの技術を美容室環境向けのスマートミラーと組み合わせることで、製品化に向けて聴覚障害者にとってより良い美容室体験を提供できることを期待している。



国立大学法人 筑波技術大学 学術・研究委員会

【問い合わせ先】

〒305-8520 茨城県つくば市天久保4-3-15 大学戦略課 企画戦略係  
TEL：029-858-9339 FAX：029-858-9312 E-MAIL：kenkyo@ad.tsukuba-tech.ac.jp