# **筑波技術大学** 産学官連携 シーズ

# 聴覚障がい者のための 情報保障システムの研究・開発

障害者高等教育研究支援センター・教授

三好 茂樹

#### キーワード

情報保障、遠隔情報保障、パソコンノートテイク、字幕、音声認識、聴覚障がい

## 研究概要

聴覚障がい者のための情報保障、特に、文字による遠隔情報保障システムの研究・開発を行っています。他大学等に開発システムをご利用頂いたり、技術的な相談内容への対応なども実施しております。コロナ禍に於いては更に利用が増加し、字幕入力の人材の共有等に役立てて頂いております。

右の写真は、開発・提供 したシステムである「T-TAC Caption」の字幕表示 画面です。



### 応用例・用途

聴覚障がい者のための情報保障、特に、文字による遠隔情報保障システムの研究・ 開発を行っていますので、関連するノウハウの提供等が可能です。



#### 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