

情報電子工学科 学会発表

【発表者について】アンダーラインは本学教員、研究員および技術職員、○は発表者、※は大学院生、卒研生または卒業生

学会名	電子情報通信学会・第96回福祉情報工学研究会
演題名	クラウドソーシングによる字幕情報保障に関する基礎的検討（第3報） －実況音声の発話内容分類とワーカの入力結果の分析－
発表者	塩野目剛亮 若月大輔 白石優旗 張 建偉 森嶋厚行 平賀瑠美
内容	聴覚障害者の情報保障を行うために、音声を文字に変換して表示する文字通訳字幕が活用されている。先行研究では、開発中のスマートフォン向け字幕情報保障プラットフォームを用いて、クラウドソーシング（群衆による問題解決）による字幕情報保障を想定し、5名の特別な入力訓練経験を持たない人たちが暗黙に協力した場面でのスポーツ実況音声のリアルタイム字幕入力を実験的に行ってきた。本稿では、専門家による文字起こしを行った実況発話の分類結果と、クラウドソーシングによって生成された字幕ログとを分析し、発話の種類・内容と入力行動との関係について明らかにしている。