

研究室名	<b>塩野目研究室 学会発表</b>
------	--------------------

【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、卒研究生または卒業生

学会名	情報処理学会・第11回アクセシビリティ研究会
演題名	IPtalkによる作成字幕をインターネット配信に利用するためのデバイスとアプリケーションの開発
発表者	馬場哲晃、塩野目剛亮、秋田祐哉
内容	複数人が協調して文字起こしを行うことが可能な IPtalk はデファクトスタンダードとして国内において広く認知されている。音声認識技術を用いた UDトーク、Julius2IPtalk、ブラウザ上で動作する T-TAC 等の様々なキャプションソフトウェアが存在する中、これらはインターネット配信映像へのキャプション提供を前提として設計されてはいない。そこで本稿では、インターネット配信とその運営面(サステナビリティ)の観点から理想的な機材構成を議論した後、コストが安く、可搬性の高い小規模 研究会運営に適したシステムを提案する。さらに本システムをファブリケートブルな素材としてオープンソース化した。