

招待講演：

頭部運動に追従するダミーヘッドシステム
-テレヘッド (TeleHead) -

平原 達也 (ATR)

概要： 聴覚系における音情報の処理機構を明らかにし、音情報をきちんと伝えるテレプレゼンスシステムの設計指針を得るために、人間の頭部運動に追従して実時間で静粛に運動するダミーヘッドを用いて遠隔地の 3 次元音環境を再現提示するテレヘッド (TeleHead) システムの構築を進めている。本講演では、このテレヘッドシステムの設計方針、構造、現在得られている性能などについて述べる。