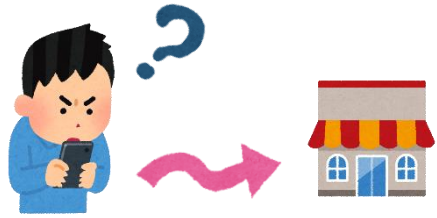


研究背景

◎従来の歩行者用経路ナビゲーション



画像や音声による経路ナビゲーション
直感的な経路把握が困難

研究目的

◎音による歩行者用経路ナビゲーションの開発



使用者の**頭部伝達関数**の利用
聴覚のみによる
歩行者用経路ナビゲーション

研究内容

頭部伝達関数の計測・利用

本人の頭部伝達関数を再現し音像方向を再現する



方向を認識しやすい音

誘導音の音色・音像定位を方向正誤率・ストレス値で評価



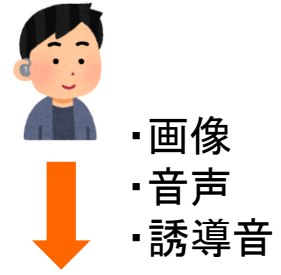
頭部方向計測



誘導音再生

誘導方向
+
頭部方向
↓
誘導音を再生

従来と比較



ゴール

・経路間違い率
・到達時間で評価