

「eおとエンジン」を利用した自律移動支援実験

沖電気工業株式会社

■ 実験の概要:

音に方向性をつける音像定位技術を用いて、ガイダンス音声に定位感を付与した“ナビゲーションサービス”を想定した実験を行い、実用化に向けた課題の抽出を行うことを目的とする。

■ 検証内容・効果:

(内容): ユビキタスコミュニケータを用いて、被験者にガイダンス音声に定位感を付与したナビゲーションを体験してもらい、アンケートを実施し課題の抽出を行う。

(効果): 音によるナビゲーションが実現できれば、視覚は自由に使えるため、早く安全に目的地までたどり着くことが可能になる。

■ 実験実施時期(予定): 2009年12月～2010年3月

