

音と聞こえの研究紹介

システム工学専攻 人間工学研究室 音響システム研究グループ

<http://ergonomics.hfce.info.hiroshima-cu.ac.jp/>

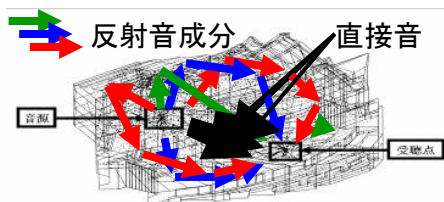
場所：情報別館6階605室（デモ），情報棟2階ロビー（ポスター）

いつでもデモと解説(約15分)をしています。お気軽にいらしてください。

音のデザインと評価

車やバイクのエンジン音からゴルフのショット音，発声障害支援音声まで，人間工学に基づいて音の設計や客観評価をおこなうサウンドデザインの研究を行っています。展示とデモを実施。

自宅でコンサートホールの音場を再現



普通のCDからサラウンド信号を生成させ，サラウンド空間を創成します。そこはあなただけのコンサートホールです。



聴覚ダミーヘッド

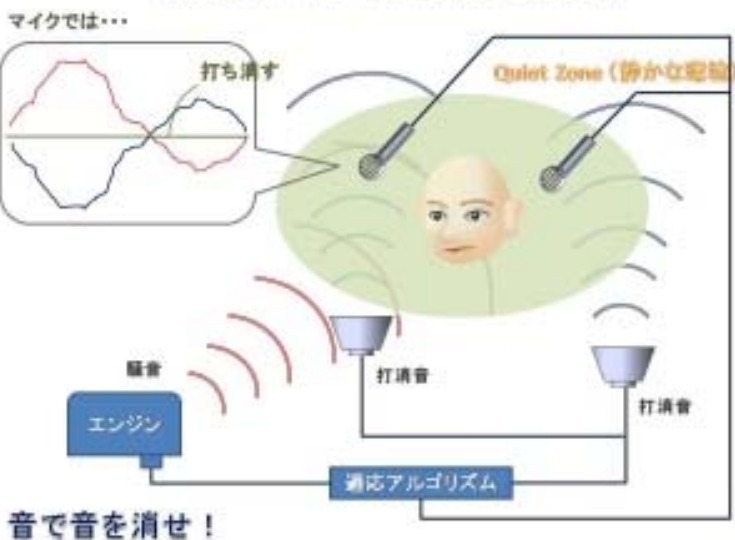
発声障害支援の研究



人の発声時の皮膚振動から音声を再生するシステムの開発を行っています

音で音を消す！アクティブノイズコントロール

ANC(アクティブノイズコントロール)チェア



うるさい騒音……。でも，そのいすに座るとうるさい騒音だけが消えます。音楽は消えないので，快適！そんな不思議なアクティブノイズコントロールチェアを体験してください。



皆様のお越しをお待ちしております。