

製品に「心地よさ」や「安らぎ感」を加えてみませんか？

～ 1/f ゆらぎの活用と心理的影響の測定 ～

この技術のメリット

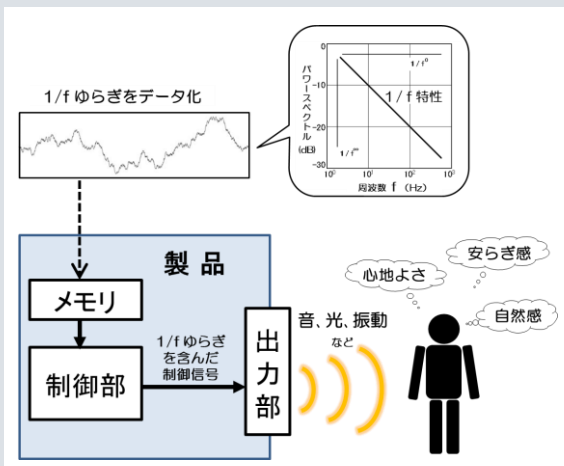
- 自然にゆらぐ信号による快適性の向上
- 心理的効果のエビデンスを提示



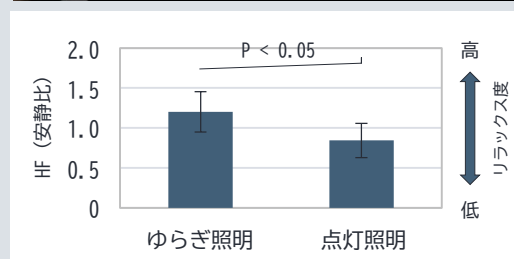
概要

- 1/f ゆらぎは、規則性と不規則性が調和した変化で、小川のせせらぎなどの自然現象に広く存在
- 製品等の出力（音、光、振動など）に1/f ゆらぎを付加する制御技術を開発
- 心理的効果を検証するための生体情報や実験方法を検討
- 生体情報の解析による心理的効果の検証

事例



1/f ゆらぎを活用した制御技術



心拍変動解析によるリラックス効果の検証

企業様へのご提案

- ゆらぎ信号で快適性を付加して製品価値を向上させてみませんか？
- 製品の訴求力アップにエビデンスを活用しませんか？

詳しい技術支援報告



詳しい研究報告



お問合せ

ヒューマンテクノロジー部 生体情報グループ