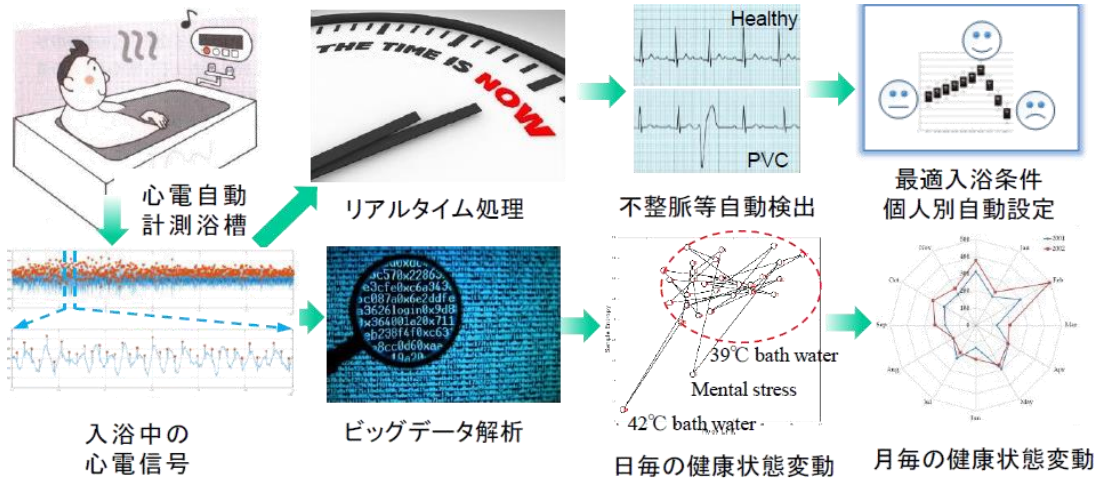


浴槽式心電モニタリングシステム

浴槽に入るだけで心電信号を計測し、各種心身状態の異変を素早く検知

概要

特殊な電極を浴槽壁に貼り付け（埋め込み）入浴するだけで、入浴中の心電信号を全自動的に計測することができます。入浴中の心電信号をリアルタイムに処理することにより、熱と水圧負荷下の不整脈など心臓異変やストレスを素早く検知することが可能です。緊急時には迅速に適切な対策を行い、突然死を防止するだけでなく、個人別の最適な入浴環境の構築（入浴時間、姿勢、入浴剤、水位、水温、室温、照度、背景音など）を可能にします。



効果

長期に亘るデータ収集と解析により健康状態の変化をモニタリングすることで、気軽に日常健康管理と発病の早期予知に役立ちます。

連絡先

特許データシート
 関連特許番号(整理番号)：特願2016-227628 (K19-004)
 発明者：陳 文西

株式会社 東北テクノアーチ
 TEL 022-222-3049 FAX 022-222-3419
 問い合わせは [こちら](#) からお願いします。