メンタル不調を早期発見するAIストレスチェッカー

Al Stress Checker for Early Detection of Mental Health Issues



德島大学 大学院社会産業理工学研究部 理工学域 情報工学分野 准教授 松本 和幸

スマホで誰にも気づかれず、 ストレス状態変化の「気づき」を提供

✓ストレス過多での

うつ病罹患への不安

く気づいたときには

重症化する不安

✓早期で適切な

対処法がないことの不安

✓精神科医の通院に対する

周囲の目の不安

周囲に気づかれず

ご自身のスマホでアバターとの会話

継続できて

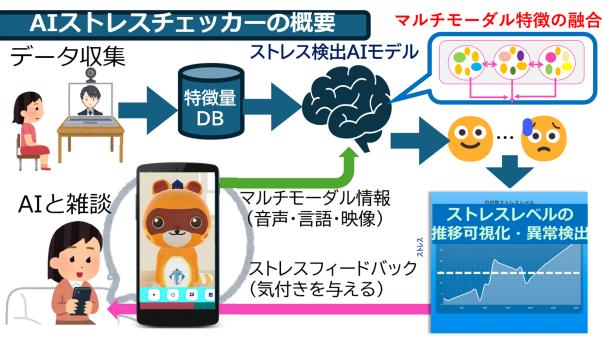
日々のニュースの話題を数分会話

すぐわかる

翌日 ストレス状態結果表示



従来の心拍数などを用いたストレス値の絶対評価とは異なり マルチモーダル感情推定を用いてストレス相対値を推定



ニュース記事から 話題選択



会話問題 (日付別)

2023年10月01日
ユーザーにんにちは
めたこんにちは り目はどうされましたか?
ユーザー・ちょっと離れています。
しは・私は大変ですね、別かお手供いできること
はありますか?

2023年10月02日
ユーザー・おはようございます。
かけ、おはようございます。今日はどんな予定です
カア

対話履歴の確認 (振り返り)