

2023年度未踏ターゲット事業（リザーコンピューティング技術を活用したソフトウェア開発分野）

心拍を利用したパーソナライズ感情推定アプリケーションの開発 ユーザーの感情を知り寄り添う"感情パートナー"EmoNote

福原陸翔 喜田拓真



背景・目的

現代社会における自身の感情の不明瞭さから発生するストレスやメンタルヘルスの問題に対処し、個人のウェルビーイングを向上させることです。

開発したソフトウェアの特徴

リザーコンピューティングを活用し、ユーザー個人のデバイス上でユーザー自身に最適化された感情推定モデルにより、リアルタイムの感情推定を可能にする点で新規性があります。セキュリティリスク・プライバシーリスクを低減しつつ、個々に最適化された感情推定を実現します。

解決する課題と社会への影響

個人の感情理解を深めることで、ストレス管理やメンタルヘルスの改善に貢献します。社会全体のウェルビーイングの向上を目指します。

アピールポイント

ユーザーの感情状態を正確に把握し、個人に合わせた最適化が可能となります。ユーザーの感情パートナーとして、心の健康をサポートします。