

生体情報に連動する

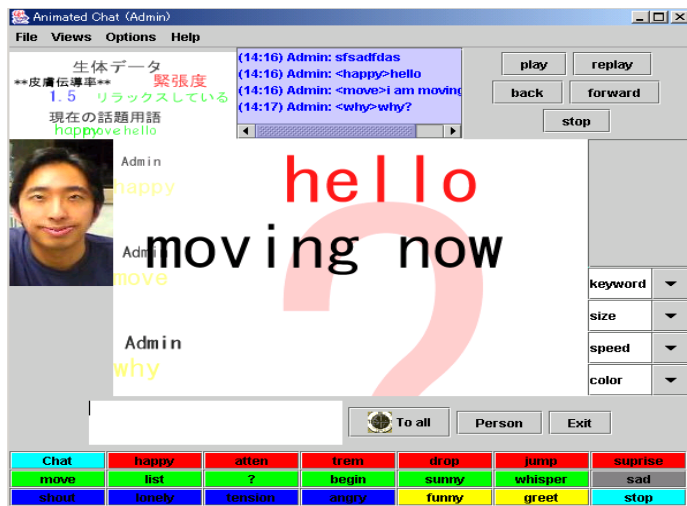
アニメーションチャットシステム

開発者：王 化

東京大学情報理工学系研究科

プロジェクト概要

1. 文字アニメーションを利用するチャットシステム
2. 生体情報に連動する文字アニメーション
3. 文字アニメーション感情表現のライブラリ、タイピング速度による音声のフィードバック



Happy ^o	Drop ^o	Move ^o	Jump ^o	List ^o
↑ Happy ↓	ok ok ok ^o ok ^o ok	move ↔	jumping am ↘	Soccer Basketball Baseball
Question ^o	Attention ^o	Sad ^o	Chat ^o	Tremble ^o
what ?	Me ⊕	am sad	conversations	tremble

外観

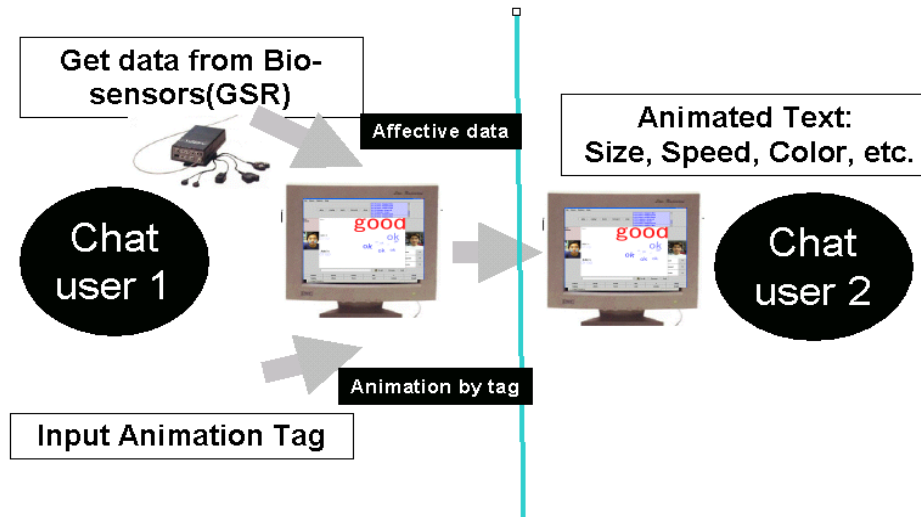
文字のアニメーション例

開発目標

- 文字のアニメーションに連動することでオンラインチャットシステムにおいてより非言語情報を伝える。

実現している主な機能、特徴

人間の感情によって変動する生体データやタイピング速度と文字のアニメーションに連動する。現在数十種類のアニメーションを開発しており、様々な感情表現をサポートする。感情ごとにアニメーションの動き、色、サイズ、スピードをコントロールしている。生体センサから感情の緊張度を測り、文字の動き、色、大きさなどでリアルタイムで視覚的に表現している。



システム構成図

応用に向けたメッセージ

標準チャットシステムのプラグインを提供。非言語コミュニケーションが大事な所での応用が見こまれる。

