

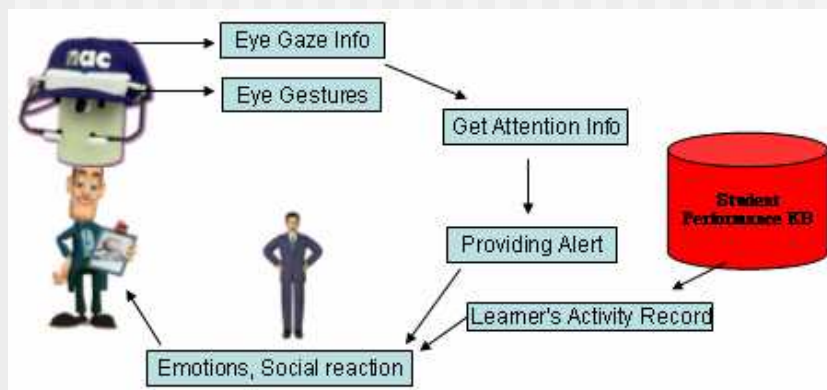
Cyber Assistant: Interface for Children Online Education

開発者: Hua Wang

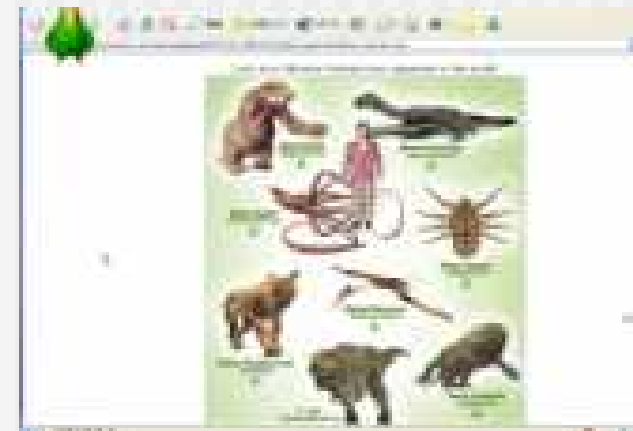
University of Tokyo Information Science & Technology

Project Summary

1. Real-time Eye-awareness (including input)
2. Study Performance Knowledge Base
3. Non real-time feedback from Physiological data and eye information



Appearance



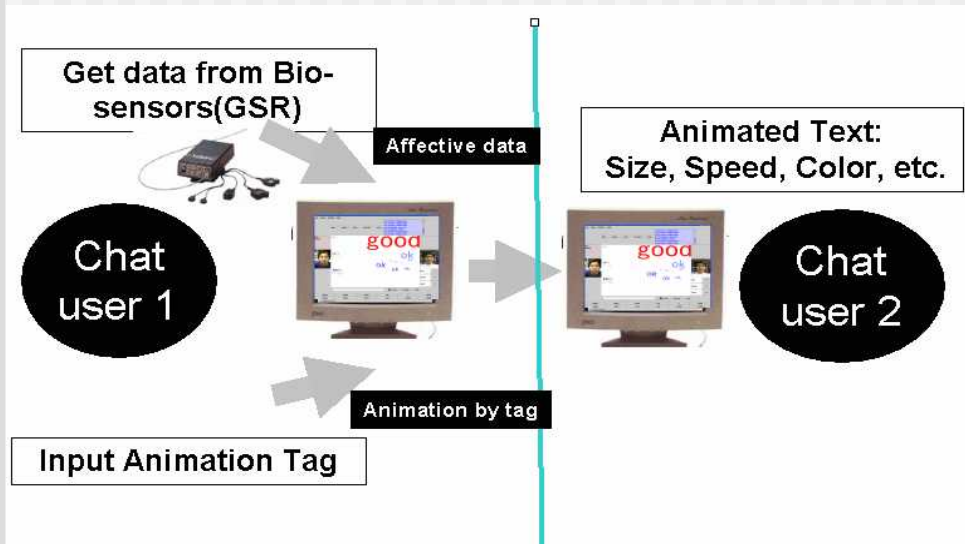
Contents Example

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。

