

2018年度未踏IT人材発掘・育成事業

奥野 茜（公立はこだて未来大学）

一人称ライフログ映像からの顔検出に基づいた社会活動量計の開発

一人との関わり方を見直す顔数計

顔数計

1日や1週間に、どれくらい人と向き合い、すれ違ったのかを振り返ることができます。誰とも対面せずに一人で過ごした量も管理でき、人と関わる量のバランスを調節することができます。

紹介ページ：<http://kaosukei.html.xdomain.jp/>



一人称ライフログ映像からの顔検出に基づいた社会活動量計の開発

一人との関わり方を見直す顔数計



顔数計は、正面だけでなく隣り合わせでの関わりも計測することができます。ユーザは立ち話や食事、ミーティングでよくとる位置を知ることができます。



顔数計は、実際の様子をアニメーションにします。いろんな人との関わり方が楽しくなってきます。



顔数計は、ユーザの主体性を広く評価して、人との関わりを定量化できます。発話やジェスチャなどの意味のある行動をした際に向く顔をセンシングします。



顔数計は、人との関わり方のバランスを振り返ることができます。孤独感や疲労感を軽減することを目指しています。