

1. はじめに

「ゆとり」とはいったい何でしょうか。「ゆとり」という単語からは時間・空間・お金等に余裕があるといった感覚が思い浮かびます。このような感覚は心のゆとりに繋がっていくと考えられます。

この「心のゆとり」が、すべてのゆとりの根底にあると考えられます。私たちは「心のゆとり」が得られることを「ゆとり体験」と名付けました。

また人はある作業に没頭し完全にのめり込んでいるときに、言葉にできない満足感を得られることがあります。この状態は「フロー」と呼ばれ、精神的な余裕を持っているときに現われます。

私たちはゆとり体験をフローを通して行うためにこのシステムを考えました。

2. ゆとりとコンピュータ

コンピュータでできることにはネットサーフィンや音楽鑑賞などが挙げられます。私たちは、コンピュータのある生活にゆとりを取り込むシステムとしてこの SpaceFlow を開発しました。SpaceFlow はさまざまな情報のブラウジングを、加速度コントローラによる直感的なインターフェースで行います。

3. システム構成

SpaceFlow は加速度コントローラを内蔵した携帯端末を使います。コンピュータとコントローラはワイヤレスネットワークで接続されています。



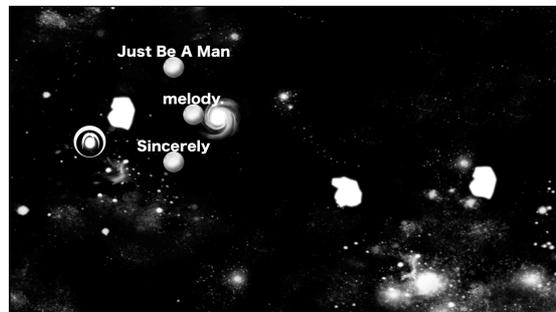
4. SpaceFlow の使い方

SpaceFlow を起動すると右上図のような宇宙空間をイメージした画面が表示され、コントローラを傾

けるとその方向にゆらゆらとキャラクター  が移動します。この心地よい動きがフロー状態へ導きます。

画面にはたくさんの星が浮かんでおり、これらの星はコンピュータの中にある音楽や写真、いつも見ている RSS のニュースなどの情報を表しています。キャラクターがこの星を捕まえると、情報を詳しく表示します。

音楽の星なら星が示す曲が再生され、ニュースの星だったらその記事の内容が表示されます。



星は主に情報の種類ごとのカテゴリに分けられており、さらに各カテゴリには階層構造があります。

ニュースの場合、浅い層には新しい情報、深い層には古い情報が時系列に表示されます。これによりコンピュータ内やインターネットの大量の情報からその人に必要な情報が適切に選択・表示されます。

5. 対応している情報

標準で見ることのできる情報は次の通りです。

- コンピュータ内：音楽・写真
- インターネット：RSS・Twitter・はてなブックマーク人気エントリー

この機能はプラグインで拡張できるため、他にも色々な情報に対応が可能です。

6. おわりに

SpaceFlow は加速度コントローラという簡単で親しみやすいインターフェースを用いています。この心地よいインターフェースがフロー状態に導きます。これによりコンピュータを使いこなす人はもちろん、普段あまりコンピュータを使わない人でも「ゆとり体験」をすることができるようになります。

現代人はとても忙しく、ゆとりを身近に感じている人が少なくなっています。コンピュータ操作にこの SpaceFlow を取り入れることで、生活にちよつとした心のゆとりを生み出すことができると考えています。

動作環境

- ・ Mac OS X Leopard が動作する Mac
- ・ ワイヤレスネットワーク環境
- ・ インターネット接続(推奨)
- ・ 加速度コントローラに iPhone または iPod touch