

Resonant Interface

Resonance between Familiar World and Unfamiliar World

HIS 2004
soft device inc.

●提案の背景

かつて

Familiar Worldを前提としたDesktop

- ・内容を覚えている
- ・簡単な階層構造
- ・保存場所の空間的な認知

いま

大規模なデスクトップ

- ・内容をほとんど覚えていない
- ・ファイル名からは中身が分からない

世界中につながるネットワーク

- ・見知らぬ内容
- ・刻々と拡張

ユビキタス化

- ・様々な状況
- ・様々なメディア、デバイス

このさき

情報洪水
データクライシス



Familiar World

Unfamiliar World

Resonance

親しい情報世界と、疎遠な情報世界の あいだをつなぐ共鳴

Familiar World

- ・内容を知っている情報
- ・すぐ思い出す情報
- ・親しんだ情報

情報属性の共鳴
発信者属性の共鳴
状況の共鳴

Unfamiliar World

- ・おぼろげな記憶
- ・覚えのない情報
- ・名前を付けていない情報
- ・知らない人が発信している情報

●共鳴インタフェースの特長

分かりやすい糸口

- ・親しい情報世界からたぐり寄せる

ユビキタスな環境に適合

- ・個々のハードウェアや他人の情報構造に依存しない

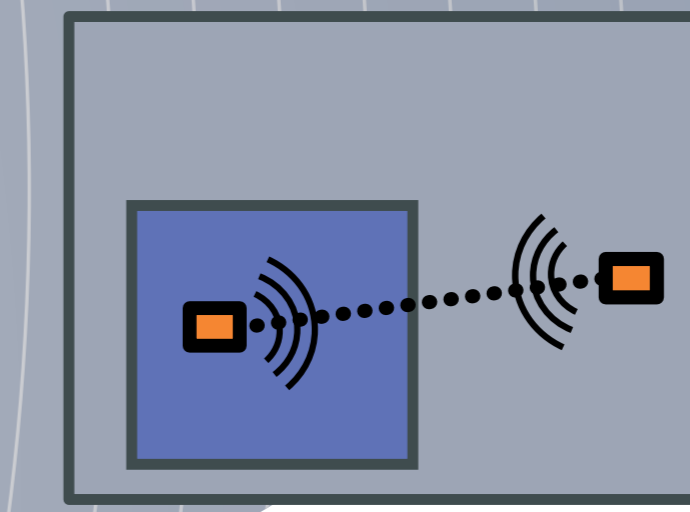
状況を活用

- ・探索の文脈や利用の状況に対応

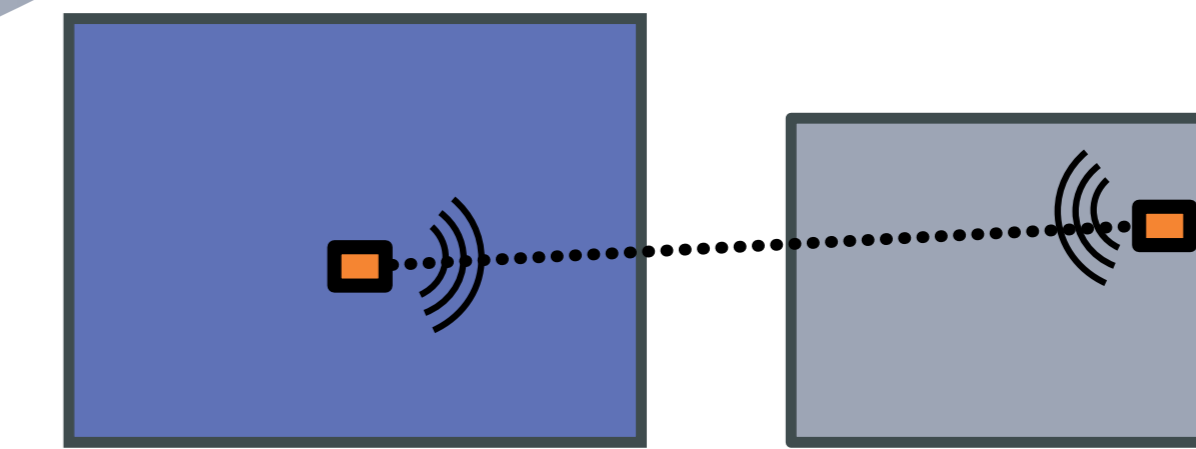
●共鳴しあう情報世界の対

Familiar World

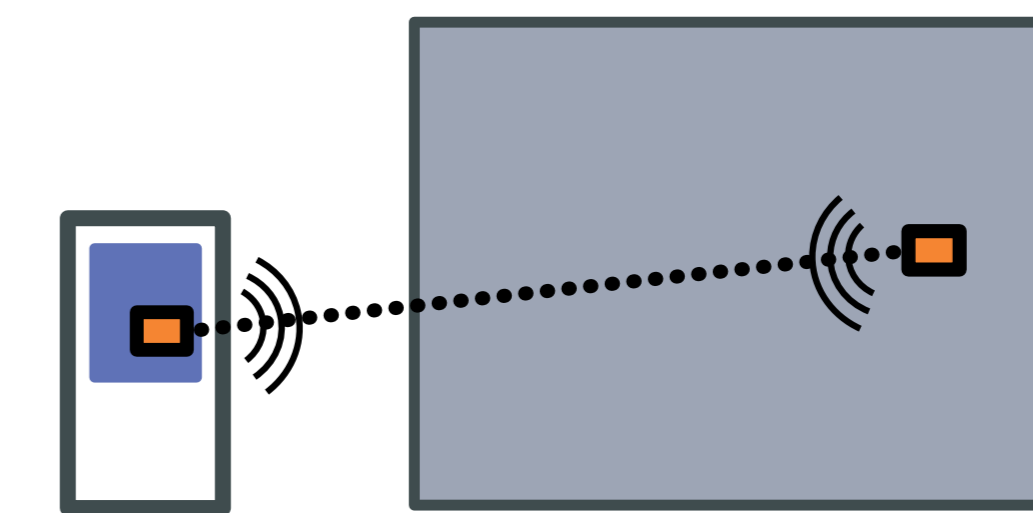
Unfamiliar World



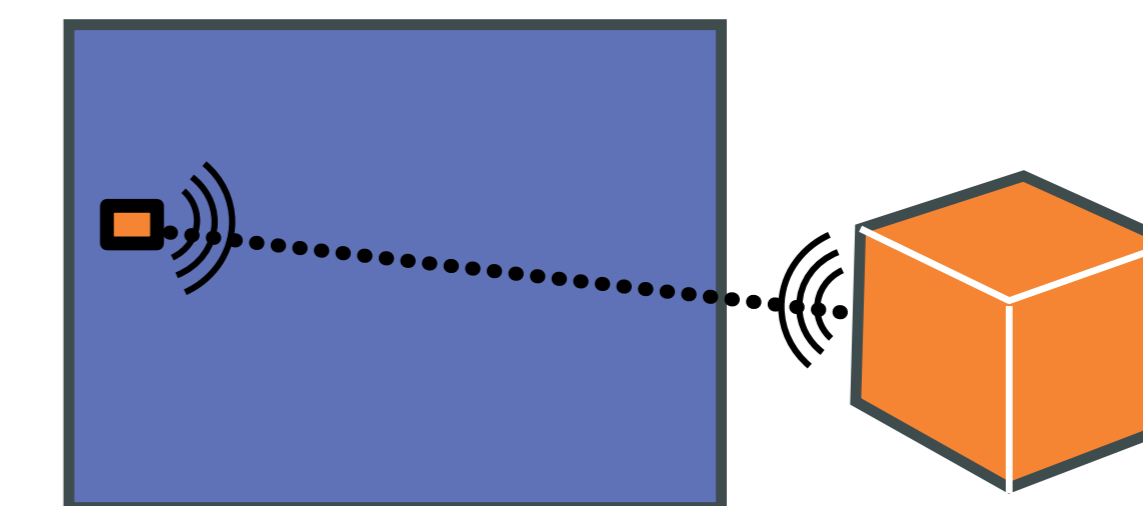
- ・ネットワーク上の情報探索
- ・個人の端末にある不明の情報探索



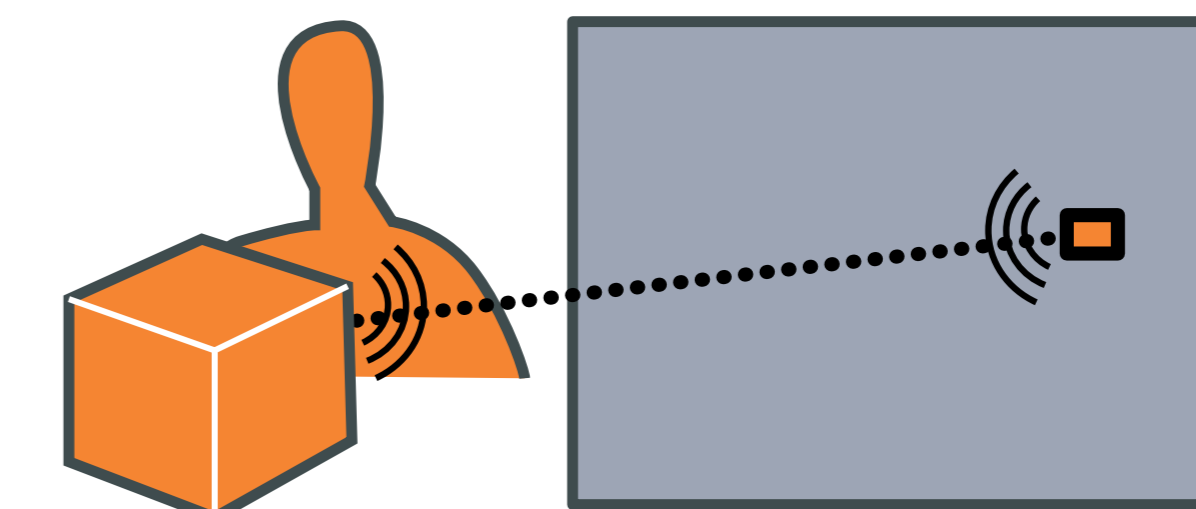
- ・他の端末との共鳴 (PCとTVなど)
- ・他人の端末との共鳴 (遠隔コミュニケーションでの利用など)
- ・個人端末と共有端末間の共鳴



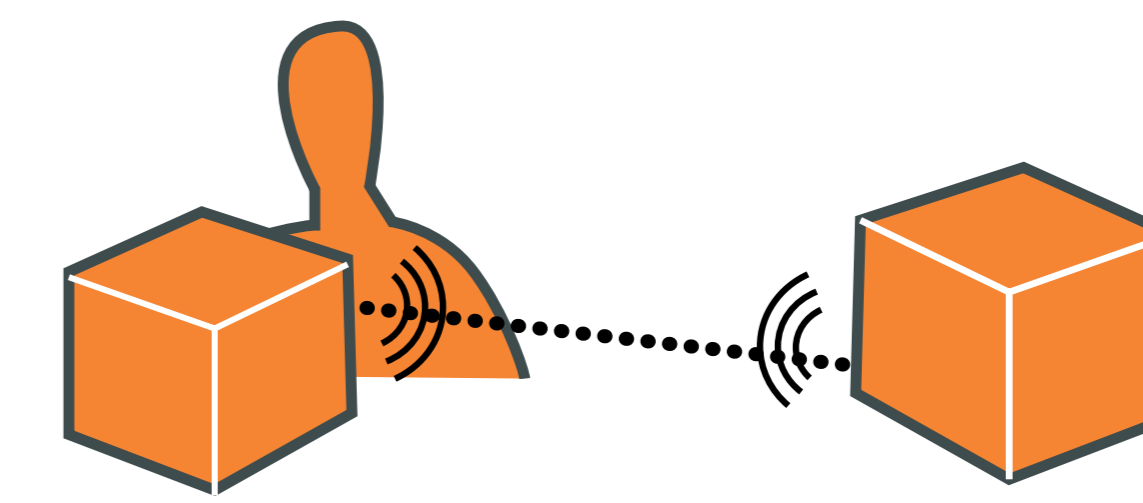
- ・mobile, ICカードなどによる情報探索やインタフェースのカスタマイズ



- ・実世界のオブジェクトとの共鳴



- ・実世界のオブジェクトからの共鳴



- ・実世界のオブジェクト間の共鳴

●お問い合わせ、連絡先

高橋 賢一 八田 晃 孝橋 泰信

株式会社 ソフトデバイス 075-705-2119

<http://www.softdevice.co.jp> [sdk@softdevice.co.jp](mailto: sdk@softdevice.co.jp)