



コンテキストを考える研究部会 って何？

2010-09-15

日本ユニシス
牧野 友紀

- コンテキスト・コンピューティングのねらい
- コンテキストを情報化し、
人と人、
人と物事、
人と環境の関係を
スムーズに構築したり、維持・発展したり、す
る新たなコンピューティングを模索する。

この娘は幸せでしょうか？



この娘は幸せでしょうか？



この娘は幸せでしょうか？



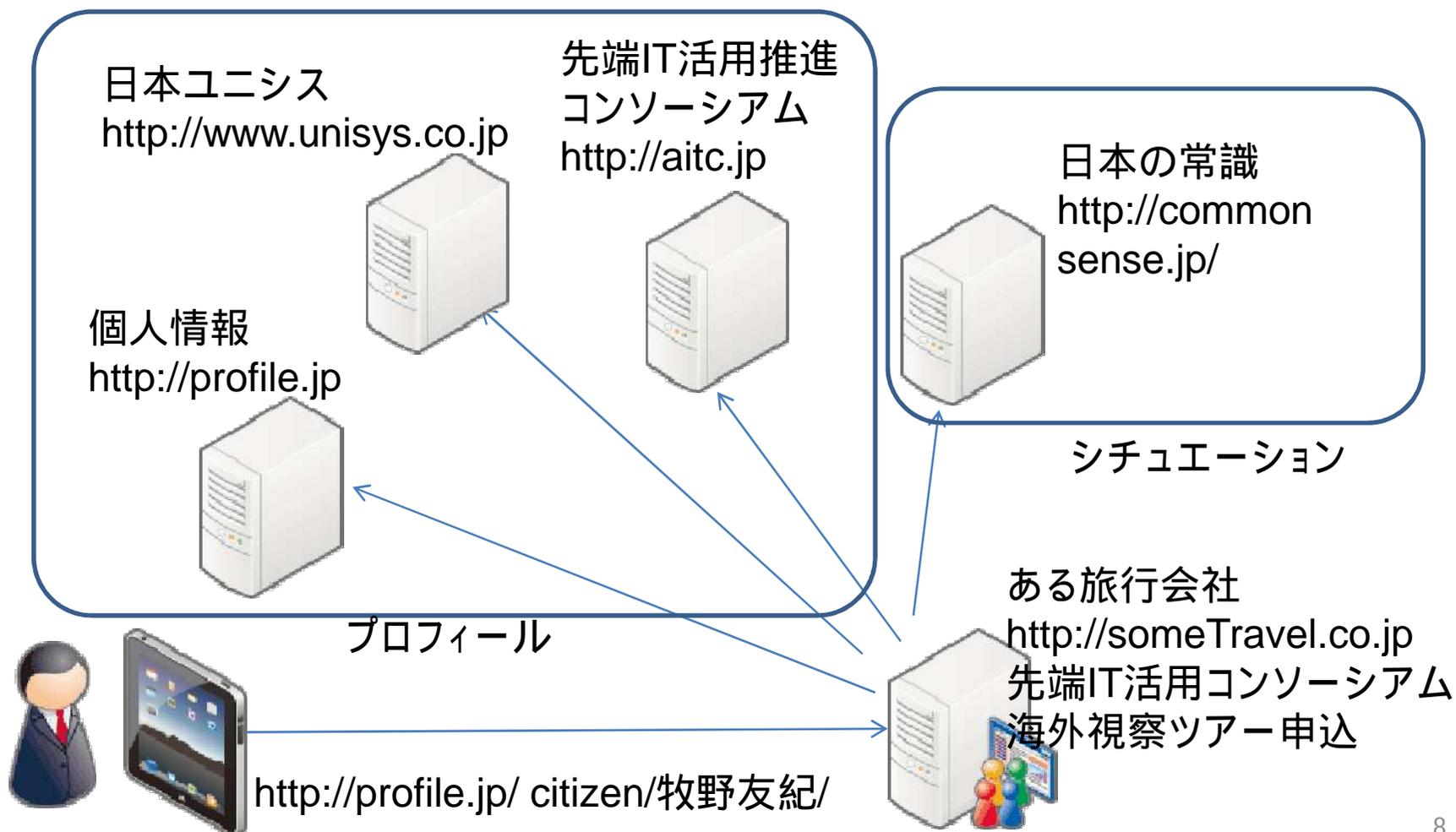
Contextとは何だろうか？

- (文章・事柄の) 前後関係, 文脈, コンテキスト;
背景, 状況, 場面
- コンテキスト・コンピューティングの定義案
 - 関係性をデータとして記録し、活用する情報活動
 - 対象とする関係性は、
 - 人と人
 - 人と環境(人と機械)
 - 人と物事

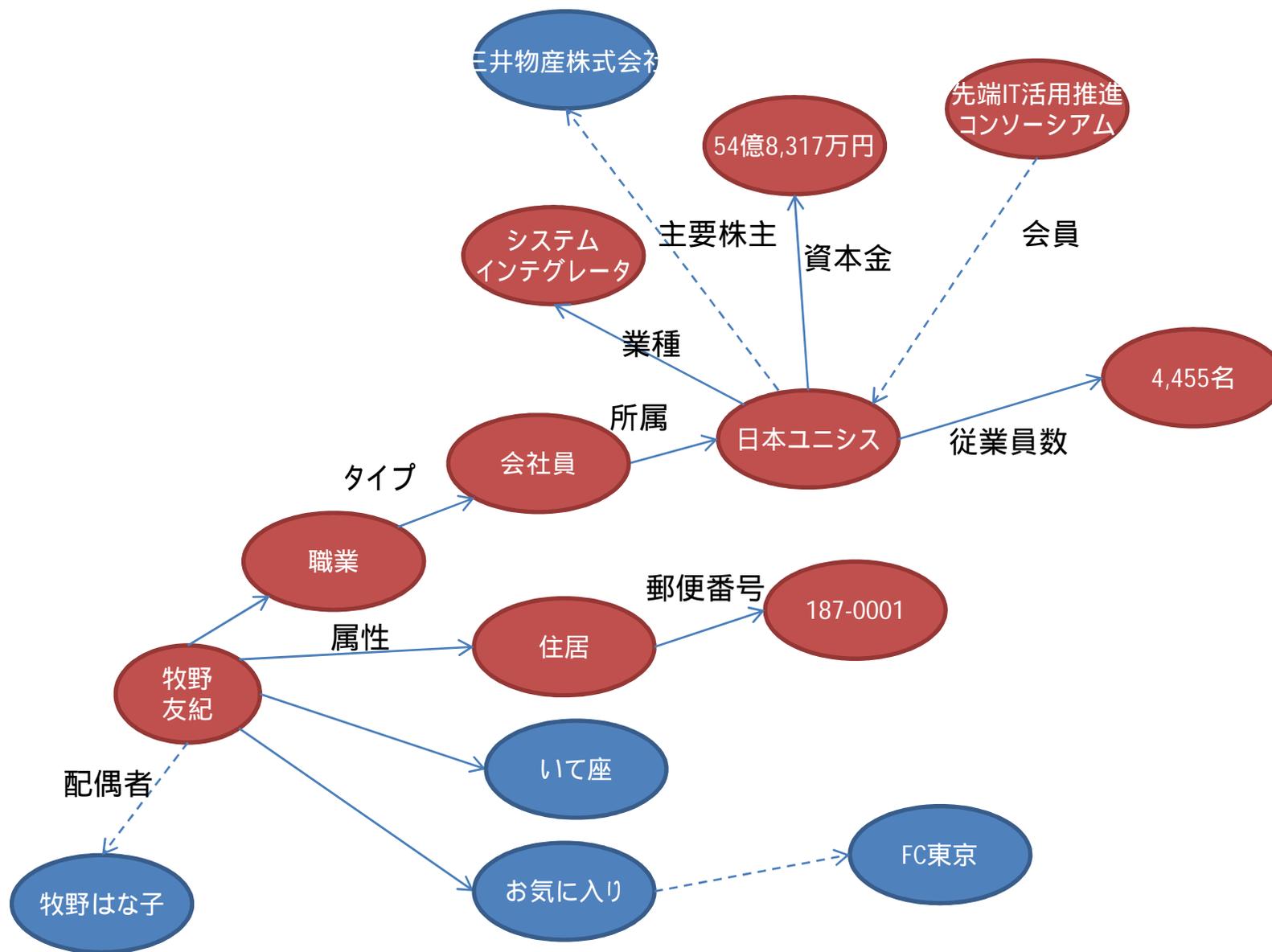
- 人と人
 - 自分と同じような事に関心のある人を見つけない
- 人と物事
 - なぜその商品が自分に必要なのか理由を付けたい
- 人と環境
 - ゲリラ豪雨による被災の因果関係を知りたい

実現の方向性

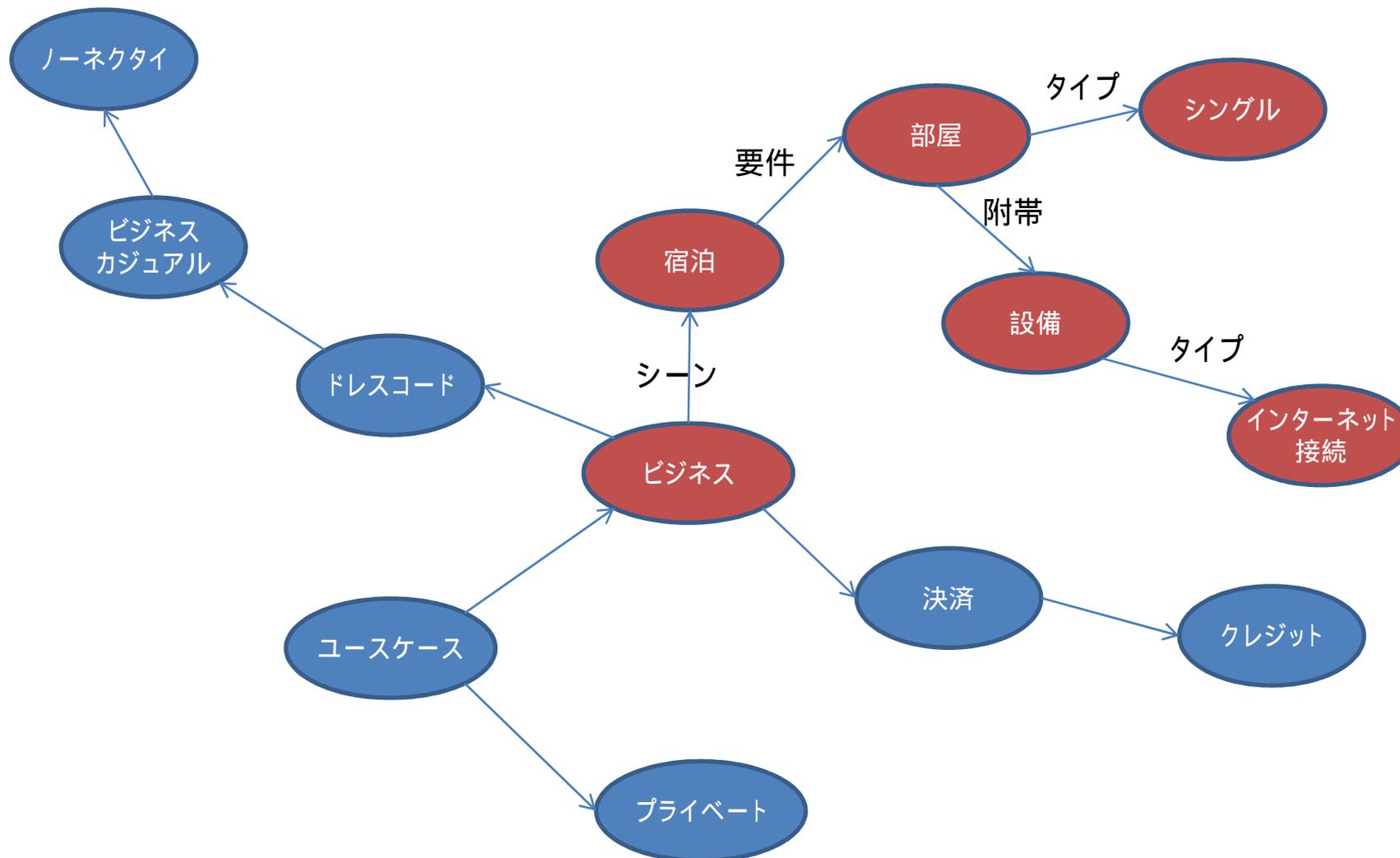
- 既存データの横にコンテキストはあるかも。
- アプリは必要に応じてコンテキストを参照するだろう。



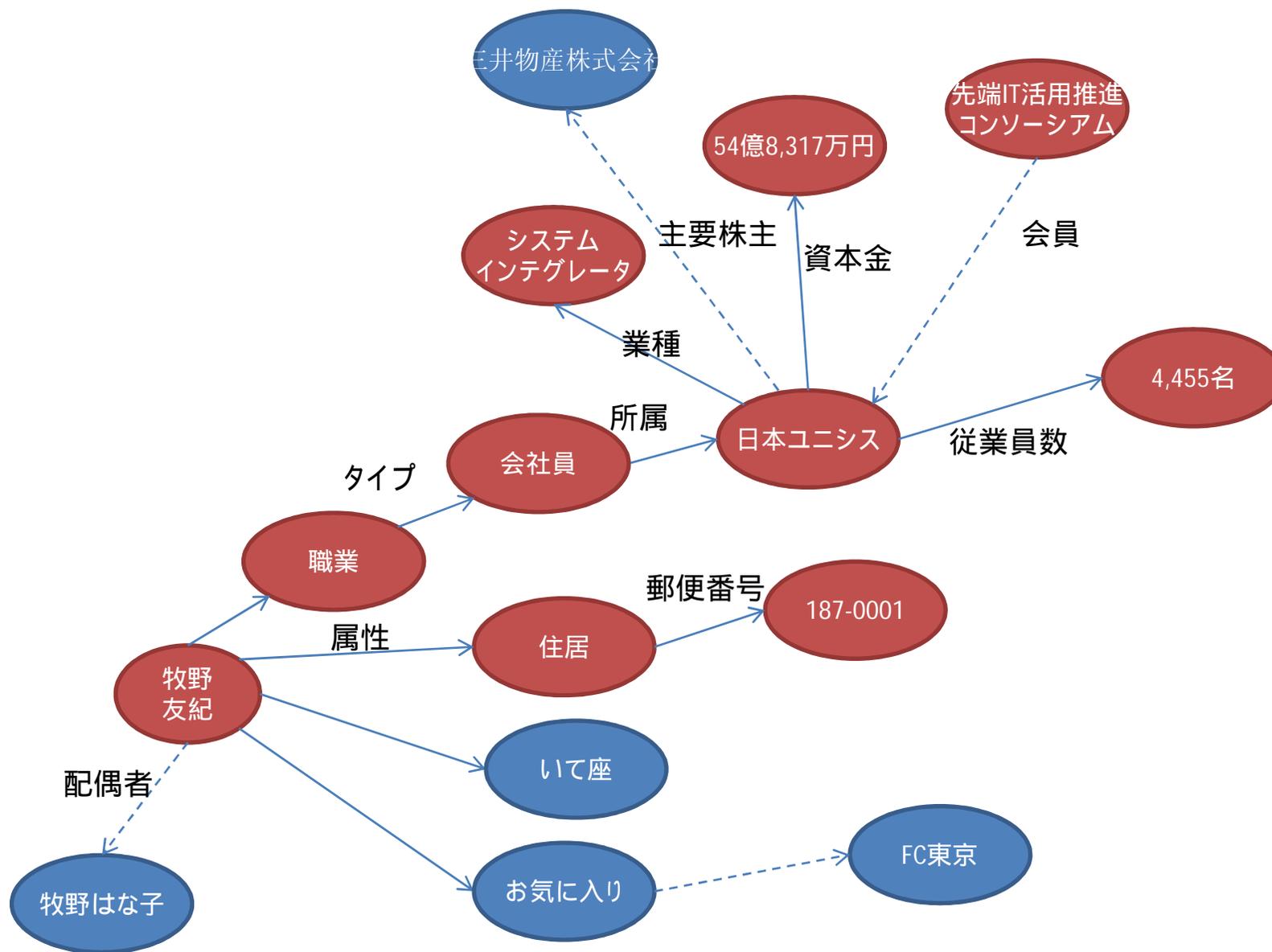
プロフィール



シチュエーション

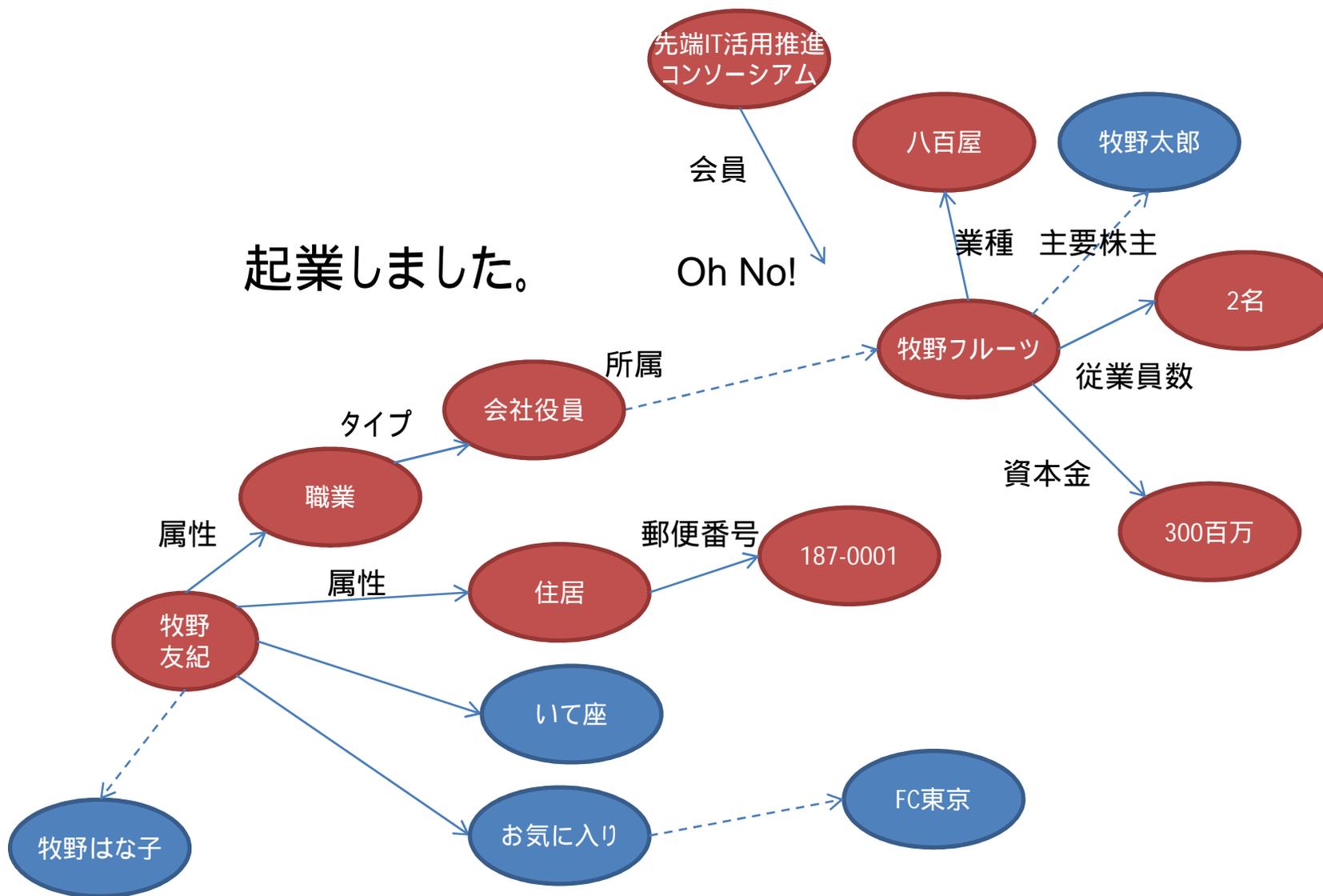


プロフィール



プロフィール

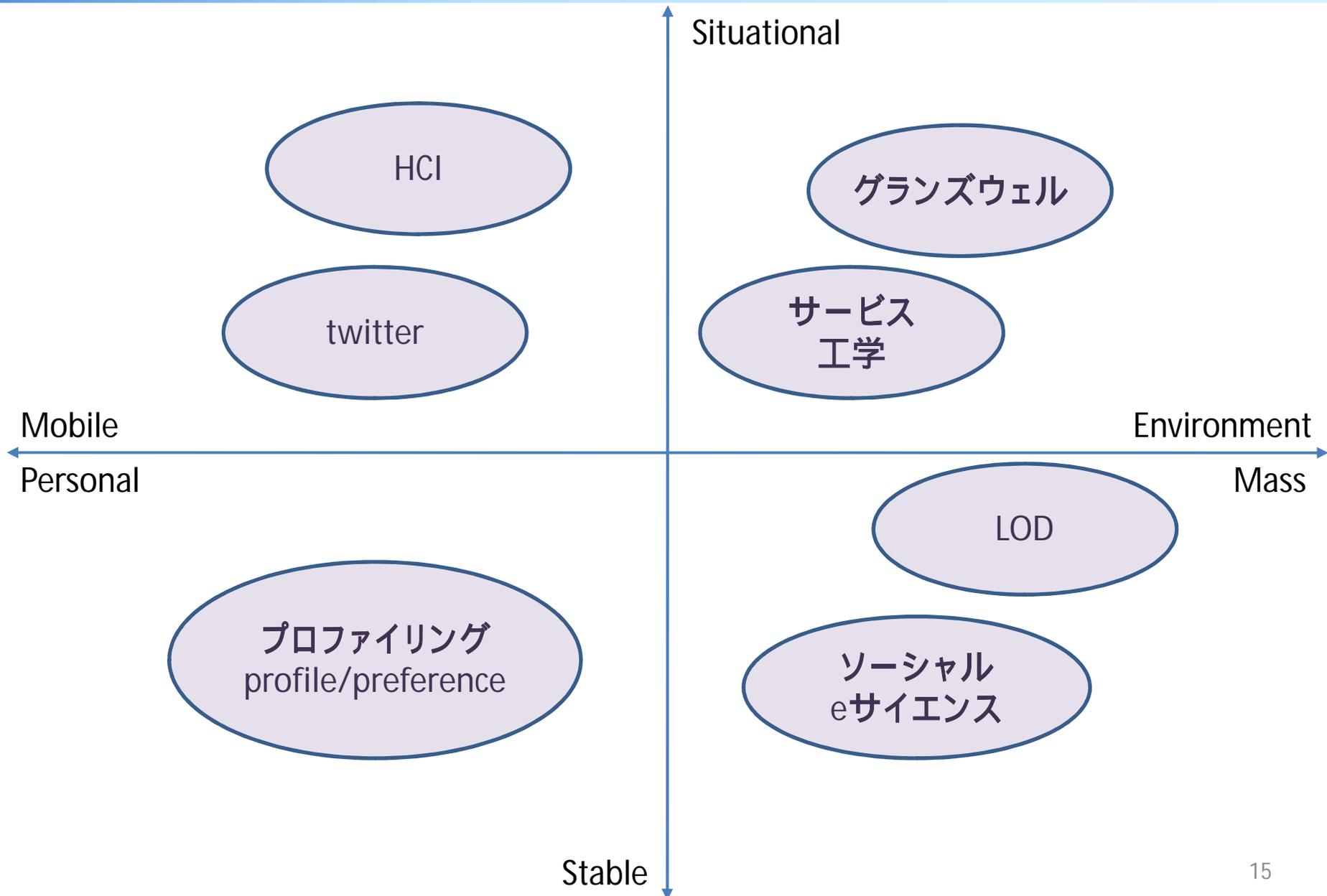
起業しました。



- コンテキストの形式化
- コンテキストを捉える方法
- コンテキストの検索
- コンテキストの類似性評価
- etc

- セマンティック・コンピューティング
 - LOD (Linking Open Data)
 - DBpedia
 - FreeBase
- サービス工学
- HCI (human computer interaction)
 - 認知心理学
 - アフォーダンス
- マーケティング・サイエンス
- グランズウェル

技術マップ



- Webマーケティング担当者
- セマンティック・コンピューティング技術者
- サービス工学研究者
- HCI技術者
- デバイス系の人

- Context-aware Computing研究の調査する
 - Context-awareとContext
- LODなどW3Cの取り組みを調査する
- レコメンデーションに応用する
- 行動分析の方法に応用する
- Wikipediaに執筆する
- 社会的な実験を行う
- 未来のビジョンを動画にする

- Twitter tmakino3
- #aitc #aitc-cc