

解決策の決定と表計算ソフト

情報の科学 第12回授業

02情報社会の問題解決

対応データ 20exp12.xlsx

問題発見と整理について(復習)

1 幅広くアイデアを広げ、まとめる(広げる)

- フレームワーク、ブレインストーミング
- アイデアカード

前回の
内容

2 原因をより深く考える(なぜなぜ)

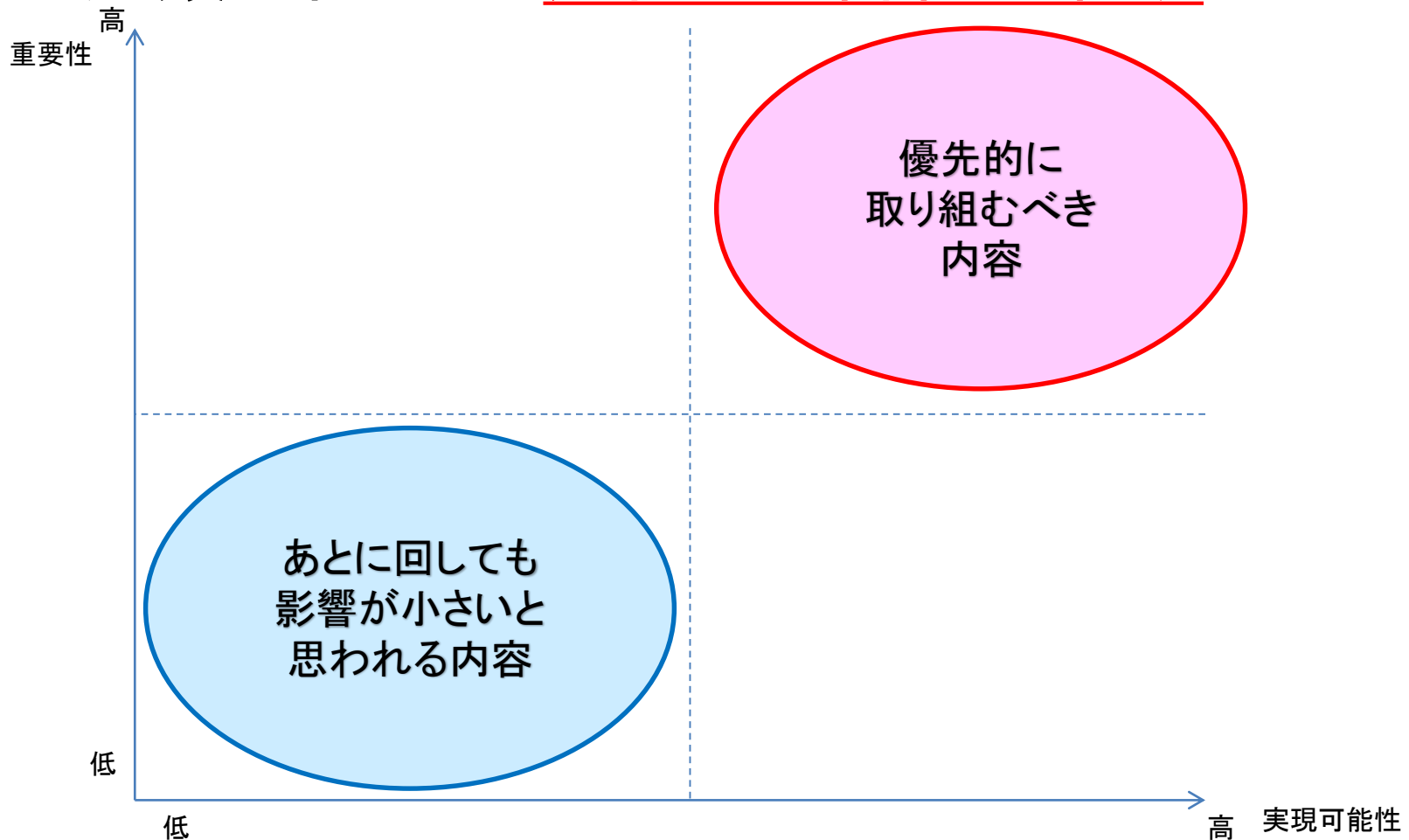
- ロジックツリー、連関図、特性要因図
- IE図

3 解決策をより具体的にしていく(どうすれば)

- ロジックツリー、特性要因図
- IE図

解決策の決定（復習）

- 座標軸：2つの異なった視点をもとに、事柄を分類配置 → 定性的な評価に有効



解決策の決定

- マトリックス図

- 複数の異なった視点をもとに、重要度を表で表す
- 表計算ソフトと相性が良い → 定量的なデータ

	効果	所要時間	労力	コスト
ランニング	◎	×	○	◎
筋力トレーニング	○	×	△	△
栄養バランス	△	△	×	△
栄養の摂取	△	◎	◎	△
練習試合	△	×	×	×