

解決策の立案と表計算ソフト

情報の科学 第20回授業

04問題解決

対応データ 17exp20.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

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

前回の
内容

3 解決策をより具体的にしていく(どうすれば)

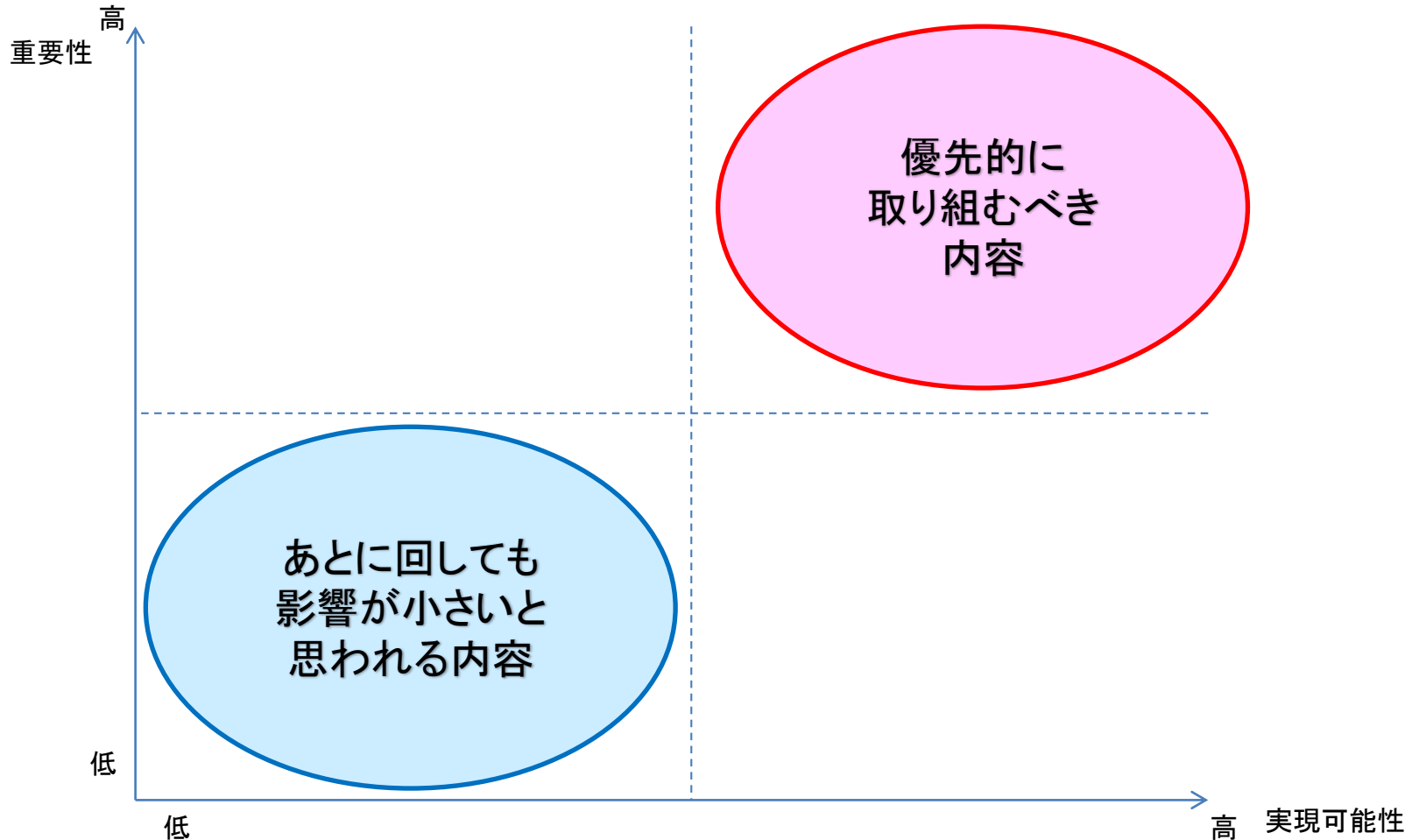
- ロジックツリー、特性要因図
- IE図

解決策を決定する

- 解決策の根拠が重要！
 - 座標軸
 - マトリックス図

挙げられた内容の評価(1)

- 座標軸: 2つの異なった視点をもとに、事柄を分類配置



挙げられた内容の評価(2)

- 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

	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	△	×	×	×