

解決策の決定と表計算ソフト

情報の科学 第9回授業
02情報社会の問題解決
対応データ 18exp09.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)

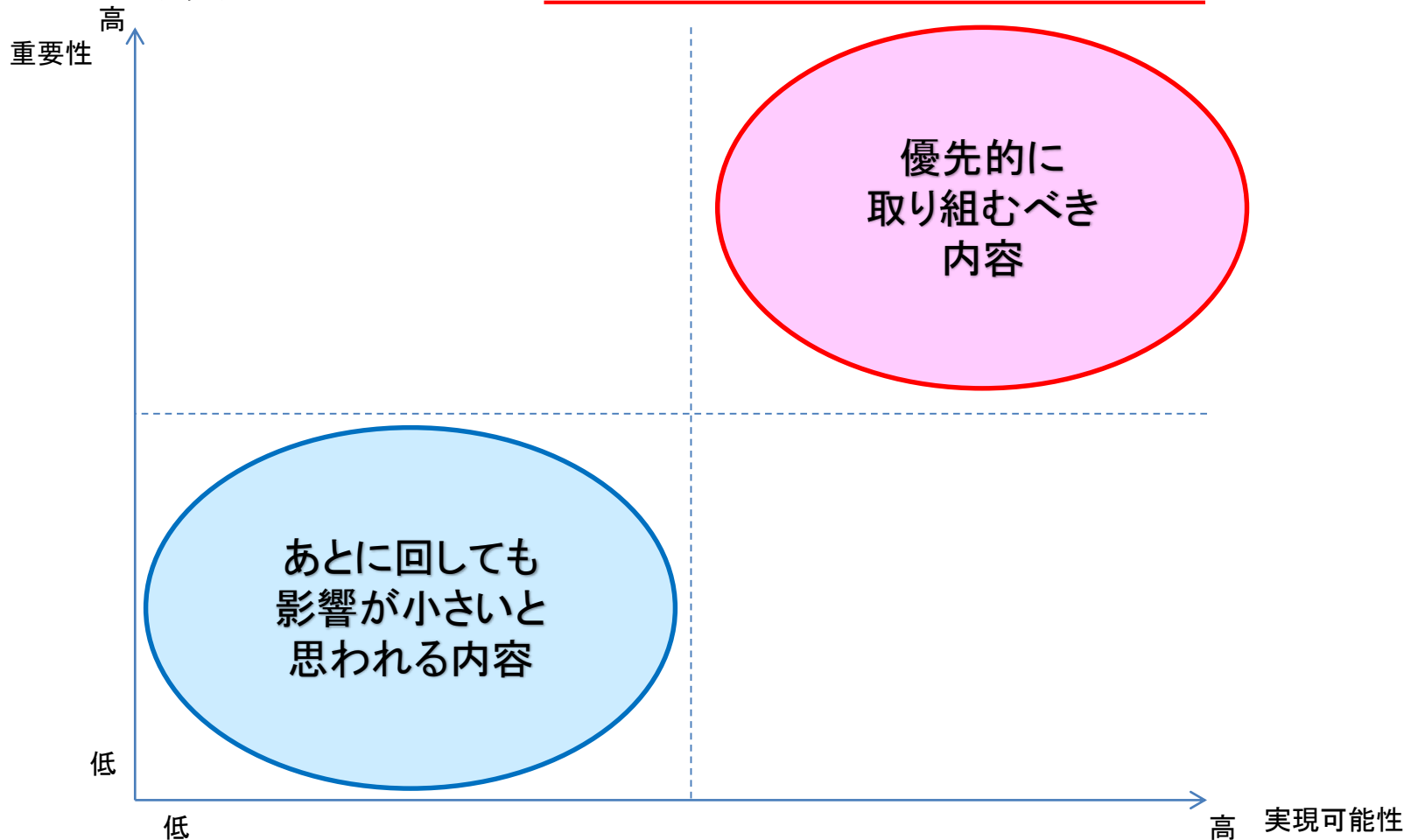
- ロジックツリー、連関図、特性要因図
- IE図

- 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 | △ | × | × | × |