

解決策の決定と表計算ソフト

情報の科学 第11回授業

02情報社会の問題解決

対応データ 21exp11.xlsx

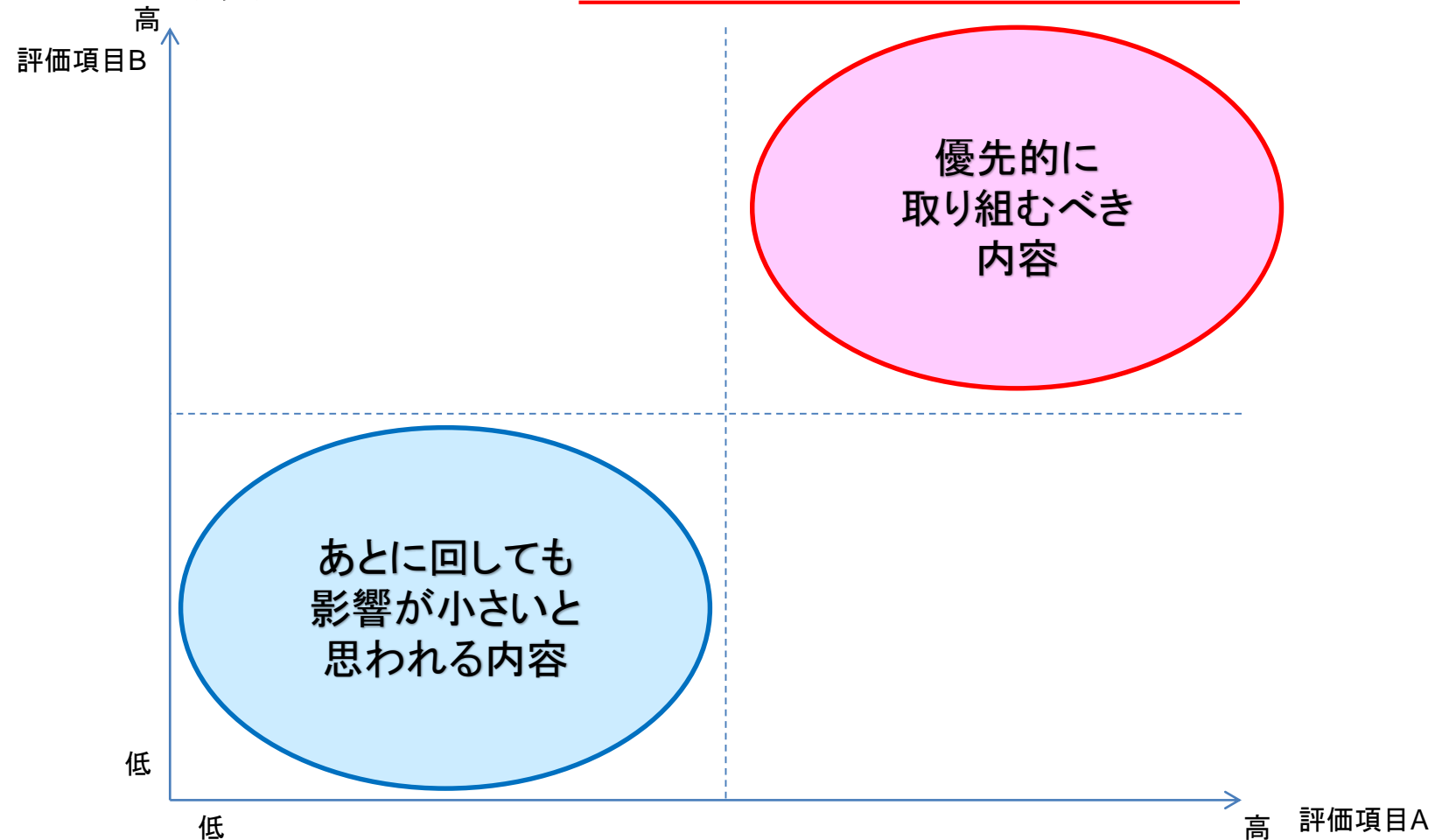
問題発見と整理について(復習)

- 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
- 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

前回の
内容

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

| | 視点1 | 視点2 | 視点3 | 視点4 |
|------|-----|-----|-----|-----|
| 解決策A | ◎ | × | ○ | ◎ |
| 解決策B | ○ | × | △ | △ |
| 解決策C | △ | △ | × | △ |
| 解決策D | △ | ◎ | ◎ | △ |
| 解決策E | △ | × | × | × |