

## 「基礎OR」／「OR演習」 第4回

### 演習課題

#### 第4回演習課題

演習課題4. 1 (a) 練習 2.1 (テキスト p.71) (b) 練習 2.2 (テキスト p.72)

備考: 「パレート最適」な組織体=どの他の組織体と比べても少なくとも一つの評価尺度については優れている組織体; 「D 効率的」な組織体=パレート最適な組織体であり、さらに、どんな組織体を組み合わせても効率性が上回る組織体を作ることが出来ないような組織体

演習課題4. 2 練習 2.6 (テキスト p.81) をソルバーを使って解きなさい。効率的でないと判定された店舗に関しては、効率的でない店舗を効率的にするためにどのような入出力構成の店舗を目指したらよいか考えられるか示しなさい。

追加課題4. 3 練習 2.7 (テキスト p.81) を定式化しなさい。また、ソルバーを使って解き、どの CM が効率的か、無駄の多い CM はどれか分析しなさい。(定式化は、評価対象が CM 種 A であるとしての定式化を示すこと)

### 宿題

第4回宿題 (提出期限: 次週月曜 13時00分; 経営実験室)

宿題4. 1 練習 2.15 (テキスト p.88) をソルバーを使って解きなさい。効率的でないコンビニについてはコンビニを効率的にするために、どのような入出力構成の店舗を目指したらよいか考えられるか示しなさい。