

## 3級 選択力 問題

調達担当のP氏は来春から大量導入するパソコンのメーカーの選定作業に入りました。どのメーカーも機能や性能は同じスペックの製品があるので、安く早く、安心して使い続けられ、かつ、導入実績のあるメーカーから調達したいと考えています。メーカー各社を評価したところ、下の表のような結果になりました。「価格」を5、「納期」を4、「保証力」を4、「実績」を3で重み付けをして総合評価をしたとき、発注先に選ばれる

	価格	納期	保証力	実績
A社	3	4	4	2
B社	1	2	5	1
C社	4	3	1	3
D社	5	1	3	5
E社	2	5	2	4

- ①A社
- ②B社
- ③C社
- ④D社
- ⑤E社

**正解**

④

## 解説

スコアシートの総合評価を行う問題です。

評価項目に対して重み付けをして総合評価を行うことは、いくつかの事象から最適なものを選ぶ際によく用いられる手法です。今回は「価格」を5、「納期」を4、「保証力」を4、「実績」を3で重み付けを行うので、候補に挙げたメーカーの総合評価は以下のとおりです。

$$A社 : 3 \times 5 + 4 \times 4 + 4 \times 4 + 2 \times 3 = 53 \text{点}$$

$$B社 : 1 \times 5 + 2 \times 4 + 5 \times 4 + 1 \times 3 = 36 \text{点}$$

$$C社 : 4 \times 5 + 3 \times 4 + 1 \times 4 + 3 \times 3 = 45 \text{点}$$

$$D社 : 5 \times 5 + 1 \times 4 + 3 \times 4 + 5 \times 3 = 56 \text{点}$$

$$E社 : 2 \times 5 + 5 \times 4 + 2 \times 4 + 4 \times 3 = 50 \text{点}$$

D社の56点が最高得点なので、正解は④。