

## 目次

プロローグ 間違った指標で評価される科学者たち .....	i
<b>第1章 インパクト・ファクターとは何か</b> .....	1
1-1 インパクト・ファクターの定義 .....	1
1-2 インパクト・ファクターの起源 .....	3
1-3 とまらないインパクト・ファクターの誤用 .....	8
<b>第2章 インパクト・ファクターの誤用とその問題点</b> .....	13
2-1 雑誌のインパクト・ファクターからではわからない、個々の論文の 被引用回数 .....	15
2-2 分野によって大きく異なるインパクト・ファクター .....	22
2-3 分野の大きさとインパクト・ファクター：超高 IF 雑誌は、小さい 分野では生まれ得ない .....	26
2-4 分野の違いと2年インパクト・ファクター .....	31
2-5 分野による共著者数の違いとインパクト・ファクター .....	37
2-6 不透明なインパクト・ファクター算出法 .....	40
2-7 引用行動から見た論文の被引用回数と論文の質との関係 .....	52
<b>第3章 インパクト・ファクターの誤用のもたらすもの</b> .....	78
3-1 個々の研究者による論文の被引用回数の操作 .....	80
3-2 出版社や編集委員によるインパクト・ファクターの操作 .....	82
3-3 撤回論文の増加 .....	98
3-4 グレイ・ゾーンの研究行為 .....	106
3-5 下降効果：華々しい結果が時とともに消えていく .....	117
3-6 白、それともグレイ .....	122
3-7 科学研究の再現性の危機 .....	127
3-8 インパクト・ファクターの落とし子：世界大学ランキング .....	131

第4章	インパクト・ファクター偏重主義根絶への動き	146
4-1	インパクト・ファクターの不適切な使用に関する EASE 声明	147
4-2	研究評価に関するサンフランシスコ宣言	148
エピローグ		154
索引		157