

序文 *i*

第 I 部
書く技術

第 I 部のはじめに……3

第 1 章 なぜピラミッド構造なのか？……5

ピラミッド型へ並べ替える 6
 マジックナンバー 7
 論理を述べる必要性 9
トップダウンに配列する 10
ボトムアップで考える 13

第 2 章 ピラミッドの内部構造はどうなっているのか？……19

縦の関係 20
横の関係 24
導入部のストーリー展開 25

第3章 ピラミッド構造はどうやって作るのか？……29

- トップダウン型アプローチ 30
- ボトムアップ型アプローチ 36
- 初心者への注意 42

第4章 導入部はどう構成すればいいのか？……47

- ストーリー形式 47
 - なぜ、ストーリー形式なのか？ 48
 - 「状況」の記述をどこから始めるか？ 50
 - 「複雑化」とは何か？ 51
 - どうしてこの順序なのか？ 54
 - 「キーライン」とは？ 56
 - 導入部の長さは？ 58
 - キーラインに導入部は必要か？ 63
- いくつかの共通パターン 67
 - 方針を与える 68
 - 支出の承認を求める 70
 - 「ハウツー」を説明する 72
 - 選択肢の中から決定する 74
- いくつかの共通パターン……コンサルティングの場合 76
 - 提案書 77
 - 進捗状況報告書 78

第5章 演繹法と帰納法はどう違うのか？……81

- 演繹的理由づけ 82
 - その仕組みは？ 83
 - いつ使うべき？ 85
- 帰納的理由づけ 91
 - その仕組みは？ 93
 - どう違うのか？ 94

第Ⅱ部 考える技術

第Ⅱ部のはじめに……101

第6章 ロジックの順序に従う……105

- 時間の順序 108
 - 原因と結果を区別する 109
 - 根拠となるプロセスを明らかにする 112
- 構造の順序 114
 - 構造を作る 115
 - 構造を書き表わす 117
 - 構造の変更を提案する 118
 - 構造の順序を用いて考えを明らかにする 120
- 度合いの順序 124

正しい分類グループを作る 124
不適切な分類グループ化を見つけ出す 127

第7章 グループ内の考えを要約する……………133

白紙の主張を避ける 134
行動の結果を述べる 138
 具体的な言葉を使う 140
 行動のレベルを階層化する 147
 直接的に要約する 151
各結論に類似点を見つける 153
 構造上の類似点を見出す 155
 より深い関連性を見出す 157
 帰納的なジャンプをする 160

第Ⅲ部

問題解決の技術

第Ⅲ部のはじめに……………167

第8章 問題を定義する……………171

問題定義のフレームワーク 173
 要素を配置する 173

 導入句へ変換する 175
問題を配置する 179
 スタートポイント/オープニング 180
 懸念される出来事 182
 R 1 (望ましくない結果) 183
 R 2 (望ましい結果) 184
疑問を見出す 185
導入部へ展開する 186
実際の例 192

第9章 問題分析を構造化する……………195

データ収集から始める 196
診断フレームワークを作る 198
 構造を図式化する 199
 因果関係をたどる 201
 有りうべき原因を分類する 206
フレームワークを利用する 211
 顧客の問題 212
 分析のアプローチ 213
ロジック・ツリーを作る 215
 解決の選択肢を明らかにする 215
 グループ要約の欠陥を探す 218
課題分析を実践する 224
 歴史 224
 誤解 228

第Ⅳ部 表現の技術

第Ⅳ部のはじめに……233

第10章 文書構成にピラミッドを反映させる……235

- 構造を強調する 236
 - ヒエラルキー型見出し 238
 - ポイントのアンダーライン 242
 - 数字インデックス 245
 - インデントによる右寄せ 247
 - ドット・ダッシュの箇条書き 249
- グループ間の移行を助ける 251
 - ストーリーを語る 251
 - 前を振り返る 253
 - 章や節を要約する 255
 - 全体を締めくくる 256
 - 次のステップを述べる 258

第11章 文章表現にピラミッドを反映させる……261

- イメージを創り出す 263
- イメージを言葉にコピーする 266

追補 A 構造なき状況下での問題解決……271

- 分析的問題解決における不明推測法 272
- 科学的問題解決における不明推測法 274
- 仮説を創り出す 274
- 実験を考案する 275

追補 B 本書で述べた重要ポイントの一覧……279

- 監修者あとがき 285
- 訳者あとがき 287