

第2部 マネジメント編

概要

第2部は、主に開発プロジェクト管理者、上級管理者を対象として、フォーマルメソッド導入におけるマネジメント面に関して留意点、必要な情報、ノウハウなどをまとめる。第5章のコストと効果については、ベンダーだけでなく、発注者や情報システムユーザにも参考となる情報を提供する。第2部で扱う内容は、フォーマルメソッドを導入する際の手順を網羅的に示すものではないが、開発プロセス全体において、フォーマルメソッド特有の困難や障害となる点を乗り越えるために必要な考え方を中心にまとめる。第4章は、フォーマルメソッドを開発現場に組織として導入する際の留意点や注意事項を示す。第5章は、フォーマルメソッド導入のコストと効果の全体像を示し、特に評価することが困難な部分について、具体的な参考情報を提示することで、評価の考え方をまとめる。第6章は、ソフトウェア開発プロセス全体におけるフォーマルメソッドの位置づけと他の関連技術との関係を示すことで、フォーマルメソッドの役割と限界についても記述する。第7章は、フォーマルメソッドのコストと効果に大きな影響を与える手法の選択について、考え方と俯瞰的な整理を示す。