

参考文献

- [1] 日本情報処理開発協会：“高度情報化人材育成標準カリキュラム準拠 第二種共通テキスト ⑤ システム開発の基礎”，中央情報教育研究所(1995).
- [2] 日本情報処理開発協会：“高度情報化人材育成標準カリキュラム準拠 第二種共通テキスト ⑫ 内部設計の基礎”，中央情報教育研究所(1995).
- [3] 日本情報処理開発協会：“高度情報化人材育成標準カリキュラム準拠 第二種共通テキスト ⑬ プログラム設計”，中央情報教育研究所(1995).
- [4] 日本情報処理開発協会：“高度情報化人材育成標準カリキュラム Vol.1 第二種共通カリキュラム”，中央情報教育研究所(1994).
- [5] 富士通 情報処理システムラボラトリ 教育事業部教育部：“システム設計力養成 自習書”，富士通(1988).
- [6] 富士通 情報処理システムラボラトリ 教育事業部教育部：“システム分析設計入門 自習書”，富士通(1987).
- [7] 富士通 情報処理システムラボラトリ 教育事業部：“システム開発入門 自習書”，富士通(1991).
- [8] 情報処理振興事業協会(IPA)：“高度情報処理技術標準教材 システム開発技術 インストラクター指導要領”，富士通(1991).
- [9] 情報処理振興事業協会(IPA)：“高度情報処理技術標準教材 Vol.1～3 システム開発技術－システム分析と要求定義－”，富士通(1991).
- [10] 日本電気情報処理教育部：“システム設計入門”，日本能率協会マネジメントセンター(1992).
- [11] 松崎純一：“構造化分析ワークベンチ”，日経マグロウヒル(1988).
- [12] 河村一樹 監修 新田雅道，岩田儀一 著：“2種情報 短期総仕上 システム開発”，オーム(1996).
- [13] 山下明博，白川 浩，谷本富男，岩元敏郎，平島隆洋：“データ中心アプローチによる情報システムの開発実習法”，職業能力開発報文誌，Vol. 6, No. 2, (12), pp. 67-70(1994-10).
- [14] 白川 浩，平島隆洋，日浦悦正，山下明博：“C言語プログラミング教育方法”，職業能力開発報文誌，Vol. 6, No. 2, (12), pp. 71-74(1994-10).

索

[A]	
APT	123
[B]	
BASIC言語	120
BICEPS	123
[C]	
C++言語	121
C言語	121
CASE型	100
CASL言語	121
COBOL言語	120
[D]	
DCD	41, 49, 107
DFD	41, 47, 105
DO UNTIL	99
DO WHILE	99
DOA	43
DYNAMO	122
[F]	
FORTRAN言語	119
[G]	
GPSS	122
goto文	63, 96
[H]	
HCP	104
HIPO	102
[I]	
IF THEN ELSE型	98
[L]	
LISP	123
[N]	
NC	123
[P]	
PASCAL言語	120

引

PERT	36
PNカード	17
PROLOG	123
PROSPRO	123
[R]	
response time	136
RPG言語	121
[S]	
SD	58
SEQUENCE型	97
SIMSCRIPT	122
STS分割法	87
[T]	
throughput	135
turnaround time	136
[あ]	
アセンブラ言語	117
アルファテスト	142
[い]	
移植性	138
一連番号コード	45
インプット/利用資源/アウトプット	15
インスペクション	140
インタプリタ言語	118
[う]	
ウォークスルー	82, 139
ウォータフォールモデル	72
受入れテスト	69, 141
運用	143
運用テスト	69, 141
運用テスト報告書	70
運用・保守	7
[え]	

影響分析	22
[お]	
応用制御構造	99
オペレーションシステム	15
[か]	
解決ポイント	24
開発計画書	38
下流工程	5
簡易言語	118
環境調査	12
管理システム	15
カードのグループ化	20
概念設計	29
外部設計	7, 41
外部設計書	47
外部設計レビュー報告書	47
画面設計	43, 54
画面遷移	43, 54
ガントチャート	35, 149
[き]	
機械語	117
企業研究	12
机上デバッグ	64, 126
機能確認テスト	137
機能テスト	65, 128
基本計画	7, 27
基本制御構造	97
共通機能分割法	88
共通モジュール	91
共有データ構造設計	81
キーカード	22
業務フロー図	43
[く]	
区分コード	45
繰返し型	99
[け]	

桁別分類コード	45
結合テスト	68, 129
結合テスト報告書	68
原因分析	23
現状調査	13
[こ]	
高水準言語	119
構成管理者	145
構造化設計	58, 59
構造化定理	97
構造テスト	65, 129
コメント	125
コンパイラ言語	117
コンパイル	125
コンペルツ曲線	140
コーディング	64, 123
コードアンドフィックスモデル	71
コード設計	43, 45
[さ]	
最上位モジュール	90
作業報告書	148
サブシステム	43
サブリーダー	147
[し]	
システム開発の工程	7
システム化計画	28
システム化計画書	31
システムテスト	68, 115, 135
システムテスト設計	115
システムテスト報告書	69
システムの完成予想図	29
シムスクリプト	122
手段体系図	26
シミュレーション言語	122
小日程計画	33
承認テスト	69

進捗会議	149	第三者検証	138
進捗管理	148	ダイナモ	122
信頼性	139	大日程計画	33
実地テスト	142	段階的詳細化技法	7, 73
ジャクソン法	84	段階的統合化技法	8, 73
十進コード	45	[ち]	
順次型	97	中日程計画	33
上流工程	4, 5	調査	11
人工知能言語	123	調査・分析	7
[す]		帳票設計	57
数値制御用言語	123	[て]	
スケジュールの決定	33	低水準言語	119
スタブ	67, 110	テストツール	67
ステップワイズモデル	72	テスト	7, 65
スパイラルモデル	72, 75	デバッグ	126
スループット	135	デバッグ	125
[せ]		データコンテキストダイアグラム	
製造	5		41, 107
性能テスト	135	データストア	48
設計優先派	2	データ中心アプローチ	43
選択型	98	データフロー	48
専用プログラミング言語	122	データフローダイアグラム	41, 105
[そ]		[と]	
総合テスト	68, 135	特定手段	25
操作性	139	トップダウン	7, 96
組織の形態	13	トップダウン開発	8
ソフトウェアライフサイクル	71	トランザクション分割法	89
ソースプログラムリスト	65	導入テスト	142
ソース/シンク	48	ドキュメント	4, 6, 38
[た]		ドキュメント化技法	101
多岐選択型	100	ドライバ	67, 110
単体テスト計画書	64	[な]	
単体テスト	65, 128	内部設計	7, 58
単体テスト計画	62	内部設計書	59
単体テスト報告書	65, 67	内部設計レビュー報告書	59
ターンアラウンドタイム	136	[に]	

入出力様式	43
ニーズ調査	16
[ね]	
ネスト	124
ネーミング規則	124
[は]	
ハンガリー記法	125
汎用プログラミング言語	116
バグの成長曲線	140
バブル	48
バブルの階層化	49
バブルの番号付け	53
バージョン管理	126
[ひ]	
費用対効果	30
品質管理	138
品質評価	139
ビジネス・オペレーション	15
ビッグバンテスト	132
[ふ]	
ファイル設計	58
負荷テスト	137
フローチャート	101
物理データ設計	58
ブラックボックステスト	66
分析結果の統合化	27
分析	19
プログラミング優先派	1
プログラミング	7, 62
プログラミング言語	116
プログラム構造化設計	78
プログラム構造設計	61
プログラム仕様書	77
プログラム設計書	61
プログラム設計レビュー報告書	61
プログラム設計	7, 60, 77

プログラムテスト	114, 129
プログラムテスト設計	114
プロジェクト実行計画	31
プロジェクトリーダー	147
プロセス	48
プロセス制御用言語	123
プロトタイプモデル	72, 73
[へ]	
変更管理者	145
ベータテスト	142
[ほ]	
保守管理者	144
保守性	139
保守体制	143
保守担当者	144
保守	143
保守作業	145
ホワイトボックステスト	66
ボトムアップ	8, 96
ボトムアップ開発	8, 73
ボトムアップテスト	129
[ま]	
マシンデバッグ	64, 126
[も]	
目的展開	25
目的展開図	25
目的レベル	25
目標と目的	13
モジュール機能設計	81, 93
モジュール構造図	80, 89
モジュール詳細設計	81, 96
モジュール仕様書	81
モジュール設計	61, 63
モジュール設計書	63
モジュール設計レビュー報告書	63
モジュールテスト設計	109

モジュールテスト	109, 128
モジュールテスト規格書	112
モジュール分割	80, 83
問題点ネットワーク図	23
問題点分析	20
モジュール設計	63
[よ]	
要求仕様書	41
要求定義	39
[り]	
利用資源	38
[る]	
類似システム	30
[れ]	
レグレッションテスト	127, 135
レスポンスタイム	136
劣化	127
レビュー	7, 9, 82, 139
[ろ]	
ロジスティック曲線	140
論理データ設計	47
[わ]	
ワーニエ法	86