

目次

第 1 章	安全ライフサイクルにおける安全活動	6
1.1	機能安全における安全活動	7
1.1.1	機能安全規格の目的	7
1.1.2	安全設計	8
1.1.3	プロセス（安全管理）アプローチ	9
1.1.4	安全文化	9
1.2	安全ライフサイクルにおける安全管理	10
1.2.1	組織で実施する安全管理の活動	10
1.2.2	プロジェクトで実施する安全管理の活動	11
第 2 章	組織の安全管理活動	12
2.1	組織の安全管理	13
2.1.1	安全ライフサイクルの定義	13
2.1.2	品質管理システム	14
2.1.3	組織の標準プロセス	15
2.2	安全管理活動の詳細解説	18
2.2.1	安全活動の管理	18
2.2.2	サプライヤ管理	20
2.2.3	構成管理	22
2.2.4	安全アノマリ管理	23
2.2.5	変更管理	25
2.2.6	ツール認定	27
2.3	品質保証活動の詳細解説	32
2.3.1	品質保証の活動	32
2.3.2	確証レビュー	33
2.3.3	機能安全監査	34
2.3.4	機能安全アセスメント	34
	セルフチェックリスト：組織における安全管理活動	35
第 3 章	プロジェクトの安全管理活動	36
3.1	プロジェクトにおける安全管理活動の詳細	37
3.1.1	プロジェクトにおける安全管理活動の目的	37

3.1.2	プロジェクトにおける安全管理活動.....	37
3.1.3	安全活動の計画.....	39
3.1.4	安全活動の実施.....	45
3.1.5	確証方策.....	49
	セルフチェックリスト：プロジェクトにおける安全管理活動.....	54
第4章	安全文化の醸成.....	56
4.1	安全文化の醸成.....	57
4.1.1	組織の方針.....	57
4.1.2	安全文化.....	57
4.2	継続的なプロセス改善.....	59
4.2.1	プロセスの形骸化.....	59
4.2.2	改善活動の継続.....	60