

目次

1. はじめに	3	3. 主要出願人の紹介	133
1-1. 本書の目的	3	3-1. パナソニック	133
1-2. 3D空間認識技術の発展と将来	4	3-2. キヤノン	142
1-2-1. 分類と歴史	5	3-3. ソニー	147
1-2-2. kinectの登場と反響	9	3-4. 浜松ホトニクス	156
1-2-3. さまざまな応用への発展	12	3-5. スタンレー電気	160
1-3. 特許検索と解析方法について	14	3-6. 日本信号	165
1-3-1. 検索方法	14	3-7. 富士通	170
1-3-2. 解析方法の概要	16	3-8. 東芝	174
2. 特許動向分析	17	3-9. トヨタ自動車	178
2-1. 全体動向	17	3-10. リコー	183
2-1-1. 出願年別の件数推移	17	3-11. 国際電気通信基礎技術研究所	187
2-1-2. 出願人別の件数分布	19	3-12. 本田技研工業	191
2-1-3. 分類別の件数分布	25	3-13. キーエンス	195
2-2. 応用分野ごとに見た特許動向	41	3-14. マイクロソフト	198
2-2-1. 生活/情報分野でのアプリケーションと特許	41	3-15. オムロン	205
2-2-2. OA/業務機器分野でのアプリケーションと特許	51	3-16. NECソリューションイノベータ	209
2-2-3. 生産/製造分野でのアプリケーションと特許	60	3-17. シャープ	214
2-2-4. 医療/介護分野でのアプリケーションと特許	68	3-18. 三共	218
2-2-5. 公共/交通分野でのアプリケーションと特許	74	3-19. アップル	221
2-2-6. 車載分野でのアプリケーションと特許	80	3-20. 静岡大学	227
2-2-7. 商業/サービス分野でのアプリケーションと特許	85	3-21. ミラマサービス	231
2-2-8. 自律移動分野でのアプリケーションと特許	90	3-22. オプテックス	236
2-2-9. 建設/保全分野でのアプリケーションと特許	94	3-23. JSR	240
2-2-10. 運輸/流通分野でのアプリケーションと特許	98	3-24. 富士フイルム	244
2-2-11. その他のアプリケーションと特許	102	4. まとめ	248
2-3. 要素技術ごとに見た特許動向	107	5. 引用特許例一覧	250
2-3-1. 距離画像センサ（距離画像カメラ）技術での特許	107		
2-3-2. センサチップ技術での特許	117		
2-3-3. 電子回路/部品技術での特許	122		
2-3-4. 光学部品技術での特許	126		
2-3-5. その他の要素技術と特許	130		

付属CDに、調査対象特許1140件の書誌情報や分析結果を収めたExcelシートと、レポートのPDFが収録されています。分析に便利なExcelデータをぜひご活用ください。