



# 目 次

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 第 I 部 社会の変化と工業所有権制度 .....      | 11 |
| 序 .....                        | 13 |
| 第 1 章 今日の特許、実用新案 .....         | 15 |
| はじめに .....                     | 15 |
| 第 1 節 変化する時代の特許、実用新案 .....     | 17 |
| 1 特許制度の変遷と国際化 .....            | 17 |
| 2 技術開発と特許 .....                | 18 |
| 3 国際技術交流——特に技術輸出と特許 .....      | 21 |
| (1) 活発化している国際技術交流 .....        | 21 |
| (2) 国際技術交流を支える特許制度 .....       | 25 |
| (3) 技術輸出の促進のために .....          | 29 |
| 4 国内技術交流と特許 .....              | 30 |
| (1) 国内技術交流を活発に .....           | 30 |
| (2) 特許の公開 .....                | 31 |
| (3) 整備が望まれる特許流通の仲介・あっ旋機関 ..... | 32 |
| (4) 大学、国公立研究機関の特許の利用 .....     | 33 |
| (5) 国内技術交流を活発にするために .....      | 35 |
| 5 共同技術開発と特許 .....              | 36 |
| (1) 単独技術開発から共同技術開発へ .....      | 36 |
| (2) 大型プロジェクトにおける技術開発と特許 .....  | 37 |
| (3) 民間企業における共同技術開発と特許 .....    | 41 |
| (4) 国際的な共同技術開発の方向 .....        | 45 |
| 6 中小企業と特許 .....                | 47 |
| (1) 技術力の向上を迫られる中小企業 .....      | 47 |
| (2) 中小企業発展の鍵となる特許 .....        | 49 |
| (3) 中小企業こそ特許の活用を .....         | 51 |
| 7 生活の中から生まれる発明と特許 .....        | 52 |
| (1) 活発な個人の発明・考案 .....          | 52 |
| (2) 個人による発明・考案の技術分野 .....      | 52 |
| (3) 個人の発明・考案の実施状況 .....        | 54 |

|           |                         |     |
|-----------|-------------------------|-----|
| 8         | 特許管理の役割                 | 54  |
| (1)       | 経営に直結する特許管理             | 54  |
| (2)       | 特許管理の今後の課題              | 55  |
| 第2節       | 特許・実用新案出願から見た新技術(最近の傾向) | 59  |
| 1         | 公害防止・環境保全関係             | 61  |
| 2         | 資源・エネルギー関係              | 67  |
| 3         | 省力化・合理化関係               | 76  |
| 4         | 情報関係                    | 81  |
| 5         | その他                     | 87  |
| 第2章 今日の意匠 |                         | 99  |
| はじめに      |                         | 99  |
| 第1節       | 環境の変化、技術の進歩と意匠          | 101 |
| 1         | 環境の変化と意匠                | 101 |
| (1)       | 模倣する側からされる側へ            | 101 |
| (2)       | 知的経営活動としてのデザイン開発        | 102 |
| (3)       | 生活・地域環境の変化と意匠           | 103 |
| (4)       | 社会のニーズに対応する意匠           | 105 |
| 2         | 技術の進歩と意匠                | 107 |
| (1)       | 材料、部品の開発と意匠             | 107 |
| (2)       | 流通システムの変化と意匠            | 108 |
| (3)       | 福祉・医療などの意匠              | 110 |
| 第2節       | 意匠の役割と意匠の保護制度           | 111 |
| 1         | 意匠の役割と重要性               | 111 |
| (1)       | 生活における道具としての役割          | 111 |
| (2)       | 付加価値の生産                 | 111 |
| (3)       | 未来の〈かたち〉の提示             | 112 |
| (4)       | 企業の思想表現手段               | 112 |
| (5)       | 商品の選択要素                 | 112 |
| 2         | 意匠の創作と情報                | 113 |
| (1)       | 情報の種類と形態                | 113 |
| (2)       | 情報の管理と活用                | 113 |
| (3)       | 需要者からの情報                | 114 |
| 3         | 創作者擁護からみた意匠の保護制度        | 114 |
| (1)       | 職務意匠創作に対する実績補償          | 115 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| (2) 共同創作と創作者               | 116 |
| (3) 共同管理のためのシステム           | 117 |
| 4 意匠創作の保護奨励と国際協調           | 117 |
| <br>                       |     |
| 第3章 今日の商標                  | 121 |
| <br>                       |     |
| はじめに                       | 121 |
| 第1節 商標のはたらき                | 123 |
| 1 商品の選択と商標                 | 123 |
| (1) マスメディアの発達と商標           | 123 |
| (2) 購入商品のブランド決定における広告の影響   | 125 |
| (3) 一流ブランドの強さ              | 126 |
| 2 商標についての信頼性               | 131 |
| (1) 販売者商標について              | 131 |
| (2) 商標の増加による影響             | 132 |
| 第2節 最近の商標の傾向と問題点           | 134 |
| 1 商標の増加                    | 134 |
| (1) 増加する商標                 | 134 |
| (2) 同じ傾向の商標への集中            | 134 |
| 2 未使用登録商標の増加               | 135 |
| (1) ストック商標権の増加             | 135 |
| (2) 商標権防衛意識の高まり            | 135 |
| 3 サービスマークの保護               | 136 |
| 4 国際信義上の若干の問題点             | 137 |
| 5 今後の方向                    | 138 |
| <br>                       |     |
| 第4章 国際的に進展する工業所有権制度        | 141 |
| <br>                       |     |
| はじめに                       | 141 |
| 第1節 国際出願の動向                | 142 |
| 1 国際間の出願の動向                | 142 |
| (1) 世界的動向                  | 142 |
| (2) 先進市場経済国、社会主義国、発展途上国の動向 | 143 |
| (3) 特定主要国の特許出願の動向          | 144 |
| 2 日本人の対外国出願の動向             | 146 |
| (1) 対外国出願の動向               | 146 |

|  |     |
|--|-----|
| (2) 对各経済地域の出願の動向                                 | 147 |
| 3 日本に対する出願の動向                                    | 148 |
| (1) 外国人出願の動向                                     | 148 |
| (2) 各経済地域からの出願の動向                                | 149 |
| 第2節 工業所有権制度の世界的動向                                | 151 |
| 1 制度の広がり   | 151 |
| (1) 各国特許法等の普及                                    | 151 |
| (2) 工業所有権に関する条約・協定の設立の動向                         | 152 |
| 2 協力、統一化への動き                                     | 154 |
| (1) グローバルな動き                                     | 155 |
| (2) ブロック化の動き                                     | 163 |
| 3 工業所有権の周辺をめぐる動き                                 | 165 |
| (1) コンピューター・プログラムの保護                             | 165 |
| (2) 科学的発見 (Scientific Discoveries) の国際的登録        | 166 |
| (3) タイプフェースの保護                                   | 167 |
| 4 発展途上国問題  | 168 |
| <br>   |     |
| 第5章 情報化時代における特許情報                                | 171 |
| <br>   |     |
| はじめに   | 171 |
| 第1節 特許情報の役割                                      | 172 |
| 1 特許情報の特徴  | 172 |
| (1) 権利情報と技術情報                                    | 172 |
| (2) 技術情報の宝庫                                      | 172 |
| (3) 国による発行、管理                                    | 174 |
| 2 特許情報と特許分類                                      | 174 |
| (1) 特許分類の役割                                      | 174 |
| (2) 国際特許分類 (International Patent Classification) | 176 |
| 3 出願公開制度と公開公報の役割                                 | 178 |
| (1) 公開公報の価値、発行量                                  | 178 |
| (2) 公開公報の評価                                      | 181 |
| 第2節 特許情報の管理と活用                                   | 183 |
| 1 特許情報の管理  | 183 |
| (1) 特許情報管理の現状                                    | 183 |
| (2) 特許情報の共同利用                                    | 186 |
| 2 特許情報の活用  | 187 |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| (1) 特許情報と研究開発     | 187 |
| (2) 特許情報による技術動向調査 | 189 |
| (3) パテントファミリーの活用  | 192 |

第II部 わが国工業所有権制度の現状 195

|              |     |
|--------------|-----|
| 序            | 197 |
| 1 機構、定員      | 197 |
| (1) 定員の増加    | 197 |
| (2) 機構の変遷    | 197 |
| 2 予算         | 201 |
| (1) 人件費      | 201 |
| (2) 公報発行費    | 201 |
| (3) 資料整備費    | 202 |
| (4) 機械化経費    | 202 |
| 3 工業所有権行政の実態 | 202 |

第1章 特許および実用新案 203

|                        |     |
|------------------------|-----|
| はじめに                   | 203 |
| 第1節 出願（審査請求）の動向        | 204 |
| 1 出願の動向                | 204 |
| (1) 出願の全般的動向           | 204 |
| (2) 産業部門別出願の動向         | 207 |
| (3) 外国人出願の動向           | 207 |
| (4) 出願人種別、出願種別でみた出願の動向 | 207 |
| (5) 代理人による内国人出願の動向     | 209 |
| 2 出願動向の分析              | 211 |
| (1) 研究活動と出願            | 211 |
| (2) 生産活動と出願            | 217 |
| 3 審査請求の動向              | 220 |
| (1) 内外国人別審査請求の動向       | 221 |
| (2) 産業部門別審査請求の概要       | 222 |
| (3) 第三者による審査請求         | 224 |
| 第2節 審査、審判の処理状況         | 225 |

|     |                    |     |
|-----|--------------------|-----|
| 1   | 審査の処理状況            | 225 |
| (1) | 審査処理の概要            | 225 |
| (2) | 処理期間の動向            | 228 |
| (3) | 方式審査の実態            | 228 |
| (4) | 実体審査の現状            | 230 |
| (5) | 改正法による主要新制度の実態     | 242 |
| 2   | 審判の処理状況            | 244 |
| (1) | 査定系審判の動向           | 244 |
| (2) | 当事者系審判の動向          | 250 |
| 第3節 | 登録の実態              | 254 |
| 1   | 登録の動向              | 254 |
| (1) | 内外国人別特許件数          | 254 |
| (2) | 内国人権利者種別の設定登録件数    | 257 |
| (3) | 産業部門別の設定登録件数       | 258 |
| 2   | 登録期間の実態            | 259 |
| (1) | 概況                 | 260 |
| (2) | 内外国人別の登録期間         | 261 |
| (3) | 内国人権利者別の登録期間       | 262 |
| 3   | 権利移転、実施権の設定登録などの実態 | 262 |
| (1) | 特許料                | 262 |
| (2) | 権利の異動の実態           | 263 |
| (3) | 実施権の設定登録の実態        | 265 |
| 第4節 | 審査資料および特許分類の実態     | 266 |
| 1   | 審査資料の実態            | 266 |
| (1) | 審査資料               | 266 |
| (2) | 管理                 | 267 |
| (3) | 審査資料の利用とその整備       | 267 |
| (4) | 機械検索の実態            | 268 |
| 2   | 特許分類の実態            | 273 |
| (1) | わが国の特許分類の沿革と現状     | 273 |
| (2) | 分類記号付与の精度          | 277 |
| (3) | 国際特許分類 (IPC)       | 277 |
| 第2章 | 意匠                 | 279 |
|     | はじめに               | 279 |

|     |                  |     |
|-----|------------------|-----|
| 第1節 | 出願の動向            | 283 |
| 1   | 出願全体の動向          | 283 |
| 2   | 形式などからみた動向       | 285 |
| (1) | 出願人種別にみた動向       | 285 |
| (2) | 企業別出願人の動向        | 286 |
| (3) | 出願種別にみた動向        | 288 |
| (4) | 物品分野別にみた動向       | 289 |
| 第2節 | 審査、審判の処理状況       | 291 |
| 1   | 審査の処理状況          | 291 |
| (1) | 処理全体の動向          | 291 |
| (2) | 種別にみた処理動向        | 292 |
| (3) | 審査着手の動向          | 293 |
| (4) | 要処理期間の動向         | 293 |
| (5) | 拒絶理由通知の動向        | 294 |
| (6) | 審査における処理の問題点     | 295 |
| 2   | 審判の処理状況          | 296 |
| (1) | 査定系審判の動向         | 297 |
| (2) | 当事者系審判の動向        | 301 |
| 第3節 | 登録の動向と実態         | 303 |
| 1   | 登録の動向            | 303 |
| 2   | 登録期間の実態          | 305 |
| 第4節 | 審査資料、意匠（物品）分類の実態 | 306 |
| 1   | 審査資料の実態          | 306 |
| (1) | 意匠審査資料の特徴        | 306 |
| (2) | 意匠審査資料の整備        | 306 |
| 2   | 意匠（物品）分類の実態      | 308 |
| (1) | 意匠分類の意義          | 308 |
| (2) | 意匠に係る物品数の拡大      | 309 |
| (3) | 意匠分類の体系化         | 310 |
| 第3章 | 商標               | 313 |
|     | はじめに             | 313 |
| 第1節 | 出願の動向            | 314 |
| 1   | 全体の出願動向          | 314 |
| 2   | 出願増減の原因          | 315 |



|     |                    |     |
|-----|--------------------|-----|
| 3   | 類別の出願動向            | 317 |
| 4   | 出願される商標の特徴         | 319 |
| 5   | 出願の動向からみた制度上の問題点   | 320 |
| 第2節 | 審査、審判の処理状況         | 323 |
| 1   | 審査の処理状況            | 323 |
| (1) | 全体の動向              | 323 |
| (2) | 拒絶理由通知および補正の商品別内容  | 325 |
| 2   | 審判の処理状況            | 327 |
| (1) | 査定系審判の動向           | 328 |
| (2) | 当事者系審判の動向          | 331 |
| (3) | 出訴状況               | 332 |
| 第3節 | 商標の登録および使用の状況      | 333 |
| 1   | 登録の動向              | 333 |
| 2   | 更新登録の動向            | 334 |
| 3   | 商標の使用などの状況         | 335 |
| 第4節 | 資料と分類の諸問題          | 336 |
| 1   | 審査資料の増加            | 336 |
| 2   | 商標の機械検索            | 337 |
| 3   | 国際商品分類への移行         | 338 |
| 第4章 | その他(事務処理・情報サービス部門) | 341 |
| 第1節 | 事務処理部門の現状と問題点      | 341 |
| 1   | 事務職員の定員の推移         | 341 |
| 2   | 事務処理の機械化           | 341 |
| (1) | 事務処理の機械化の導入        | 341 |
| (2) | 事務処理機械化の計画         | 343 |
| 3   | 今後の問題点             | 344 |
| 第2節 | 情報サービス部門の現状        | 345 |
| 1   | 特許公報類の頒布           | 345 |
| 2   | 閲覧サービス             | 346 |
| 3   | 指導相談サービス           | 348 |
|     | 明日の産業の発展のために       | 350 |
|     | 付属資料               | 353 |

