

産業財産権制度 125 周年記念誌

—産業財産権制度この 15 年の歩み—

目 次

発刊に寄せて 経済産業大臣 大畠 章宏

序 特許庁長官 岩井 良行

序章

第 1 章 産業財産権をめぐる情勢の変化 7

第 1 節 国際情勢 9

1. グローバル化の本格的な進展 9

2. アジア経済の持続的成長 10

3. 新興国の台頭 10

4. 世界経済の持続的発展のための新たな課題 11

第 2 節 国内情勢 12

1. 科学技術振興施策 12

2. 知的財産立国に向けた動き 14

3. 司法制度改革の進展 17

4. 産学連携の推進 17

5. 行政の組織再編 19

第 3 節 技術動向 21

1. ライフサイエンス分野 21

2. ナノテクノロジー・材料分野 24

3. 情報通信分野 27

4. 環境分野 29

第 2 章 産業財産権行政の国際化の進展 33

第 1 節 出願・登録の国際的広がり 35

1. 世界の出願動向 35

2. 五大特許庁の出願動向 39

| | |
|-------------------------------------|------------|
| 3. 新興国の特許出願動向 | 56 |
| 4. 三極コア出願の日米欧比較 | 60 |
| 第2節 制度の国際調和 | 71 |
| 1. 特許制度の調和に向けた動き | 71 |
| 2. 意匠制度の調和に向けた動き | 86 |
| 3. 商標制度の調和に向けた動き | 90 |
| 第3節 国際的な審査協力と運用の調和 | 95 |
| 1. 特許審査の運用調和に向けた取組 | 95 |
| 2. 特許審査における国際的なワークシェアリング | 99 |
| 3. 長官級会合 | 105 |
| 第4節 発展途上国における知的財産制度の整備に向けた取組 | 113 |
| 1. 人材育成 | 113 |
| 2. 審査に関する支援 | 115 |
| 3. WIPOにおける取組 | 117 |
| 4. アジア太平洋経済協力（APEC）における取組 | 118 |
| 第5節 新たに生じた国際的な議論の動向 | 124 |
| 1. 発展途上国の経済発展と知的財産 | 124 |
| 2. 遺伝資源と知的財産をめぐる国際論争 | 131 |
| 3. 医薬品と特許権 | 134 |
| 4. 産地名の保護をめぐる議論 | 137 |
| | |
| 第3章 制度改正による時代への対応 | 141 |
| 第1節 産業財産権に関する法改正 | 143 |
| 1. 平成8年法改正 | 143 |
| 2. 平成10年法改正 | 152 |
| 3. 平成11年法改正 | 162 |
| 4. 平成14年法改正 | 172 |
| 5. 平成15年法改正 | 178 |
| 6. 平成16年法改正 | 183 |
| 7. 平成17年法改正 | 194 |
| 8. 平成18年法改正 | 197 |
| 9. 平成20年法改正 | 205 |
| 第2節 料金の変遷 | 208 |
| 1. 料金表 | 208 |

| | |
|--------------------------------------|------------|
| 2. 料金改定 | 211 |
| 3. 特許料等の減免 | 213 |
| 第4章 20年を迎えた世界初の電子出願、更なるIT化の進展 | 217 |
| 第1節 技術革新への対応 | 219 |
| 1. 世界初の電子出願の実現 | 219 |
| 2. 特許庁システムの発展 | 220 |
| 3. 最適化に向けた取組 | 227 |
| 第2節 国際標準化への対応 | 233 |
| 1. インターネット出願開始に向けた積極的な国際標準提案 | 233 |
| 2. 特許出願関連書類の国際標準化 | 235 |
| 3. 三極ネットワークを介したデータ交換の標準 | 237 |
| 第3節 グローバルなIT化に向けた国際協力 | 240 |
| 1. 優先権書類交換 | 240 |
| 2. 外国包袋参照システム | 242 |
| 3. サーチ環境の高度化 | 244 |
| 4. 発展途上国支援の取組 | 244 |
| 第5章 審査・審判の取組 | 247 |
| 第1節 知的財産活動の動向 | 249 |
| 1. 特許・実用新案 | 249 |
| 2. 意匠 | 260 |
| 3. 商標 | 262 |
| 4. 審判 | 265 |
| 5. 知的財産活動の実態 | 272 |
| 第2節 特許・実用新案審査の取組 | 280 |
| 1. 審査請求期間の短縮と特許審査の中長期目標 | 280 |
| 2. 早期の権利付与に向けた取組 | 281 |
| 3. 審査処理推移 | 287 |
| 4. 特許審査の質の維持・向上に向けた取組 | 291 |
| 5. 検索データベースの整備 | 300 |
| 6. 新たな技術分野への対応 | 302 |
| 第3節 意匠審査の取組 | 306 |
| 1. 審査処理推移 | 306 |

| | |
|--------------------------------|------------|
| 2. 早期審査制度 | 307 |
| 3. 部分意匠制度 | 309 |
| 4. 関連意匠制度 | 309 |
| 5. 秘密意匠制度 | 310 |
| 6. 保護対象の拡大 | 310 |
| 7. 意匠権の存続期間の延長 | 311 |
| 8. 意匠関連情報の提供 | 312 |
| 第4節 商標審査の取組 | 314 |
| 1. 審査処理推移 | 314 |
| 2. 早期審査制度 | 315 |
| 3. 立体商標登録制度 | 318 |
| 4. 一出願多区分制度 | 318 |
| 5. 団体商標登録制度 | 319 |
| 6. 地域団体商標に関する取組 | 320 |
| 7. 小売等役務商標制度 | 323 |
| 第5節 審判の取組 | 325 |
| 1. 審判制度の変遷 | 325 |
| 2. 審理充実に向けた施策 | 330 |
| 3. 審判既済件数の推移 | 334 |
| | |
| 第6章 知的財産戦略の強化 | 341 |
| 第1節 知的財産戦略の強化に向けた検討 | 343 |
| 1. 中央省庁再編前の審議会等における検討 | 343 |
| 2. 中央省庁再編後の審議会等における検討 | 351 |
| 第2節 企業の知的財産戦略の高度化に向けた取組 | 364 |
| 1. 企業の直面する環境の変化 | 364 |
| 2. 企業の産業財産権に対する意識改革の推進 | 369 |
| 3. 企業の戦略的な知的財産管理に向けた取組 | 375 |
| 第3節 弁理士制度の充実・整備 | 377 |
| 1. 弁理士法の改正 | 377 |
| 2. 弁理士制度の現状 | 384 |
| 第4節 産業財産権情報の提供・普及 | 387 |
| 1. 産業財産権情報の重要性 | 387 |
| 2. 特許電子図書館と産業財産権情報提供の拡充 | 387 |

| | |
|-------------------------------|-----|
| 3. 公報類の発行 | 391 |
| 4. 海外特許庁との産業財産権情報の交換及びその情報の活用 | 394 |
| 5. 検索ノウハウの外部提供 | 394 |

第7章 産業財産権の強化と知的財産訴訟制度の整備 399

第1節 産業財産権の強化に向けた取組 401

| | |
|------------------|-----|
| 1. 訴訟手続面での制度の見直し | 401 |
| 2. 刑事罰の見直し | 406 |
| 3. 産業財産権の効力の拡大 | 409 |

第2節 知的財産高等裁判所の設置 412

| | |
|-----------------|-----|
| 1. 裁判管轄の整理等 | 412 |
| 2. 知的財産高等裁判所の設置 | 412 |

第8章 知的財産活動の活性化のための取組 413

第1節 特許流通の促進 415

| | |
|---------------------|-----|
| 1. 人材活用等による特許流通の促進 | 415 |
| 2. 開放特許情報等の提供・活用の促進 | 419 |
| 3. 知的財産権取引事業の育成支援 | 422 |

第2節 中小企業等に対する支援 426

| | |
|--------------------|-----|
| 1. 地域・中小企業支援策の流れ | 426 |
| 2. 中小企業等に対する総合的な支援 | 427 |
| 3. 地方における支援体制 | 435 |

第3節 大学における知的財産活動の活性化に向けた取組 440

| | |
|-------------------------|-----|
| 1. 大学知的財産アドバイザー等の派遣 | 440 |
| 2. 特許情報の活用促進支援 | 441 |
| 3. 特許出願・審査における支援 | 442 |
| 4. 知的財産に関する研究・啓発・教育への支援 | 444 |

第9章 知的財産人材の育成支援 445

第1節 知的財産専門人材の育成 447

| | |
|---------------------|-----|
| 1. 調査業務実施者の育成 | 447 |
| 2. 検索エキスパート等の育成 | 448 |
| 3. 知的財産専門人材に対する研修 | 449 |
| 4. 中小・ベンチャー企業に対する研修 | 450 |

| | |
|------------------------------|------------|
| 5. 行政機関等に対する研修 | 450 |
| 6. IP・eラーニング | 451 |
| 第2節 社会人一般に対する支援 | 453 |
| 第3節 教育機関における知的財産教育の支援 | 454 |
| 1. 知的財産教育用教材を用いた支援 | 454 |
| 2. 出願を経験する機会の提供 | 455 |
| | |
| 第10章 模倣品対策 | 457 |
| 第1節 模倣被害の現状 | 459 |
| 1. 世界全体での模倣被害 | 459 |
| 2. 我が国企業の模倣被害 | 459 |
| 第2節 日本国政府の取組 | 462 |
| 1. 海外における模倣品被害への対応 | 462 |
| 2. 国内における模倣品被害への対応 | 463 |
| 3. 水際での取締り | 463 |
| 4. 日本国内での取締り | 465 |
| 5. 民間主導の取組 | 467 |
| 第3節 世界的な取組 | 469 |
| 1. 主要国首脳会議（サミット） | 469 |
| 2. 模倣品・海賊版拡散防止条約（ACTA）構想 | 469 |
| | |
| 第11章 制度利用者の利便性向上 | 473 |
| 第1節 ユーザーフレンドリーな手続への改善 | 475 |
| 1. 方式審査事務の迅速化 | 475 |
| 2. 料金の納付方法の多様化 | 478 |
| 3. 特許料等の納付通知の改善 | 479 |
| 4. 商標登録証の発行 | 480 |
| 5. 阪神・淡路大震災への対応 | 481 |
| 第2節 ユーザーへの情報発信の充実 | 482 |
| 1. ホームページの開設と改善 | 482 |
| 2. WEB とつきよの発行 | 485 |
| 第3節 特許庁ビジョンの策定 | 486 |
| 1. 特許庁が始めた新たな取組 | 486 |

| | |
|---|------------|
| 2. 特許庁ビジョンの構成 | 486 |
| 第12章 特許庁組織と予算 | 489 |
| 第1節 機構・定員 | 491 |
| 1. 機構の変遷 | 491 |
| 2. 定員 | 495 |
| 第2節 予算 | 497 |
| 1. 特別会計をめぐる環境の変化 | 497 |
| 2. 特許行政予算の推移 | 498 |
| 第13章 独立行政法人工業所有権情報・研修館の活動 | 501 |
| 1. 独立行政法人工業所有権情報・研修館の概要 | 503 |
| 2. 産業財産権関係公報等閲覧事業 | 504 |
| 3. 産業財産権情報普及事業 | 504 |
| 4. 審査・審判関係図書等整備事業 | 506 |
| 5. 特許流通促進事業 | 506 |
| 6. 産業財産権相談等事業 | 507 |
| 7. 人材育成事業 | 508 |
| 8. 情報システム関連事業 | 509 |
| 付録 | 511 |
| 第1節 産業財産権制度歴史年表 | 512 |
| 第2節 産業財産権統計 | 528 |
| 1. 出願件数累年表 | 528 |
| 2. 特許審査請求の推移 | 529 |
| 3. 登録件数累年表 | 530 |
| 4. 国際出願 (PCT 出願) 及び国際予備審査請求件数表 (受理官庁) | 531 |
| 5. 日本を指定国とする国際出願に係る国内書面受理件数表 (指定官庁) | 532 |
| 6. 登録した権利の変動に関する統計表 | 536 |
| 7. 審判統計表 | 540 |
| 第3節 参考資料 | 552 |
| 1. 審議会 | 552 |
| 2. 審査基準の改訂の歴史 | 553 |

| | |
|------------------|-----|
| 写真で見る 15 年 | 557 |
| あとがき | |

