

# 目次

フローチャート式目次

冒頭特集 **MIRUスポーツと特許**

目次

凡例

## 第1部 知的財産をめぐる動向

### 第1章 国内外の出願・登録状況と審査・審判の現状

#### 1. 特許

- (1) 我が国における特許出願・審査請求等の推移及び特許審査の現状 …………… 2
- (2) 主要国・機関における特許出願・登録動向 …………… 5
- (3) 新興国等における特許出願動向 …………… 14

#### 2. 実用新案

- (1) 我が国における実用新案登録出願・登録動向及び実用新案技術評価書作成の現状 …… 17
- (2) 日中韓における実用新案登録出願構造 …………… 18

#### 3. 意匠

- (1) 我が国における意匠登録出願・登録動向及び意匠審査の現状 …………… 19
- (2) 主要国・機関における意匠登録出願・登録動向 …………… 21
- (3) 新興国等における意匠登録出願動向 …………… 26

#### 4. 商標

- (1) 我が国における商標登録出願・登録動向及び商標審査の現状 …………… 29
- (2) 主要国・機関における商標登録出願・登録動向 …………… 31
- (3) 新興国等における商標登録出願動向 …………… 35

#### 5. 審判

- (1) 審判の現状 …………… 38
- (2) 審決取消訴訟の動向 …………… 40

### 第2章 企業等における知的財産活動

#### 1. 知的財産活動の状況

- (1) 特許出願と研究開発費・出願順位グループ別に見た特許出願件数 …………… 41
- (2) 企業別登録件数ランキング …………… 43
- (3) 我が国企業等における知的財産担当者数 …………… 46
- (4) 我が国企業等における知財活動費の現状 …………… 47

#### 2. 知的財産権の利活用の状況

- (1) 産業財産権等使用料の国際収支 …………… 48
- (2) 特許権の利用状況 …………… 49
- (3) 意匠権の利用状況 …………… 51
- (4) 商標権の利用状況 …………… 52

### 第3章 中小企業・地域における知的財産活動

#### 1. 知的財産活動の状況

- (1) 中小企業における特許等の出願件数の状況 …………… 53
- (2) 中小企業の海外展開の状況 …………… 57
- (3) 中小企業の知財活動における地域格差 …………… 58

## 第4章 大学等における知的財産活動

1. 共同研究・受託研究	
(1) 共同研究	60
(2) 受託研究	61
(3) 民間企業からの研究資金等受入額	62
2. 特許出願状況	
(1) 特許出願件数の推移	63
(2) 特許出願の審査結果の状況の推移	63
(3) 主要出願人	64
(4) PCT国際出願状況	64
(5) 特許権実施等件数及び収入額の推移	65

## 第5章 分野別に見た国内外の出願動向

1. 特許	
(1) 主要国への出願動向調査	66
(2) 2019年度特許出願技術動向調査結果	70
【Column 1】 バイオベンチャー企業による出願の動向	93
【Column 2】 AI関連発明の出願状況調査	95
2. 意匠	
(1) 日米欧中韓の物品分野別の意匠登録動向	96
3. 商標	
(1) 分野別の商標登録出願動向	101
(2) 新しいタイプの商標の商標登録出願・商標登録の動向	104

# 第2部 特許庁における取組

## 第1章 特許における取組

1. 審査の迅速性を堅持するための取組	
(1) 特許審査の迅速化の推進	106
(2) 早期審査・スーパー早期審査	107
2. 質の高い権利を設定するための取組	
(1) 特許審査の質の維持・向上のための取組	108
(2) 先行技術文献調査のための基盤整備	111
(3) 審査基準、審査ハンドブックに関する取組	111
(4) ユーザーニーズに応じた取組	112
3. 各国特許庁との連携・協力	
(1) 海外での円滑な権利取得のための取組	114
(2) 国際的な特許制度の調和に向けた取組	119
(3) PCT国際出願の国際調査の管轄	121
【Column 3】 国際特許審査実務シンポジウム開催 －AI関連発明のグローバルな権利取得に向けて－	122
4. 標準必須特許に関する取組	
(1) 標準必須特許のライセンス交渉に関する手引き	123
(2) 標準必須性に係る判断のための判定	124

## 第2章 意匠における取組

1. 使いやすい意匠制度の実現に向けた取組	
(1) 意匠審査基準の改訂	125
(2) 意匠制度・意匠審査基準に関する説明会の開催	125
(3) 改正意匠法に対応する各種資料の整備	126
(4) 日本意匠分類の改正	126
2. 意匠審査の品質向上に向けた取組	
(1) 品質管理に関する取組	126
(2) 審査品質管理小委員会	127
3. デザイン・意匠制度の活用の促進	
(1) 意匠制度の活用の促進：「事例から学ぶ意匠制度活用ガイド」の発行	128
4. 意匠関連情報の整備・提供	
(1) 意匠関連情報の整備	129
(2) 意匠審査における判断内容の明確化	129
(3) 意匠審査スケジュールの公表	130
(4) 意匠公知資料の公開	130
5. 出願人のニーズを踏まえた早期審査の運用	131

## 第3章 商標における取組

1. 商標の早期権利化ニーズに応えるための取組	
(1) 審査体制の強化・効率化	132
(2) ファストトラック審査	132
(3) 商標早期審査	133
2. 商標審査基準及び審査便覧の改訂	
(1) 2019年度商標審査基準及び審査便覧の改訂	135
(2) 改訂の概要	135
3. 商品・役務の分類に関する取組	
(1) ニーズ協定に基づく国際分類の変更に関する取組	136
(2) WIPO・Madrid Goods & Services Manager(MGS)における協力	136
(3) 日韓両庁の協力プロジェクト：日韓類似群コード対応表の作成・公表	136
(4) 日台類似群コード対応表の作成・公表	137
4. マドリッド協定議定書に基づく商標の国際登録制度に関する取組	
(1) 未加盟国等への加盟支援及び周知活動	138
(2) 国内における周知活動	138
5. 地域団体商標に関する取組	
(1) 地域団体商標制度とは	139
(2) 地域団体商標の登録状況	139
(3) 地域団体商標の普及啓発・利活用促進のための取組	140
<b>【Column 4】～地域団体商標を取得し、歴史ある地域ブランドを守り抜いていく～</b>	142
6. 商標審査の品質管理	
(1) 品質管理に関する取組	143
(2) 審査品質管理小委員会	143

## 第4章 審判における取組

1. 審理内容の充実に向けた取組	
(1) 審理内容の充実	144
(2) 外部知見を活用した審理の一層の適正化	145
<b>【Column 5】 計画対話審理</b>	
～口頭での議論の充実を図った特許無効審判の新たな審理モデル～	146
<b>【Column 6】 審判実務者研究会</b>	147
2. 紛争の早期解決・権利の早期取得に向けた取組	
(1) 紛争の早期解決 ～権利付与後の審判～	148
(2) 権利の早期取得 ～権利付与前の審判～	148
3. 国際的な連携強化に向けた取組	
(1) 各国・地域の知財庁との連携	148
(2) 国内外の法曹界との連携	148
<b>【Column 7】 国際知財司法シンポジウム2019</b>	149
4. 審判に関する情報発信	
(1) 国際的な情報発信	150
(2) 審判制度の普及啓発	150
<b>【Column 8】 審判制度ハンドブック</b>	151

## 第5章 特許庁におけるデザイン経営の取組

1. 「デザイン経営」とは	152
2. 「デザイン経営」の実践例	
(1) デザイン経営 ハンドブック	153
(2) デザイン経営の課題と解決事例	153
3. 特許庁における、デザイン経営の実践	
(1) 広報チーム	154
(2) 国内サービス・ブランディングチーム	155
(3) UI (ユーザーインターフェイス) チーム	156
(4) 大阪・関西万博チーム	156
<b>【Column 9】 【無双おじさん】「商標拳」～ビジネスを守る奥義～</b>	157

## 第6章 情報システムにおける取組

1. 特許庁の情報システムにおける取組	
(1) 特許庁のシステム開発	159
(2) 特許庁業務におけるAI技術の活用に向けた取組	160
2. グローバルなIT化に向けた取組	
(1) 優先権書類の電子的交換(特許、実用新案及び意匠)	161
(2) グローバル・ドシエ	161
(3) 途上国へのIT関連の支援	163
<b>【Column10】 意匠登録出願に係る優先権書類の電子的交換の開始</b>	164

## 第7章 多様なユーザーへの支援・施策

1. スタートアップへの支援	
(1) スタートアップへの支援施策	166
(2) スタートアップと知財のコミュニティ構築に向けて	168
<b>【Column11】 社会的に価値の高い知財が指標として測れる時代がやってくる</b>	170

2. 中小企業への支援	
(1) 地域知財活性化行動計画の実施及び次期計画策定への期待	174
(2) 企業の海外展開における費用面の支援	175
(3) 金融機関の取引先企業の価値向上に向けて－知財金融促進事業－	177
(4) 特許情報の有効活用のための支援	178
3. 大学等への支援	
(1) 知財戦略デザイナー	179
(2) 知的財産プロデューサー	180
(3) 産学連携知的財産アドバイザー	181
<b>【Column12】 知財戦略デザイナーの支援事例</b>	
～客観的データを用いて、発明発掘から社会実装までをデザイン～	182
4. 地域における支援体制	
(1) 各地域における支援施策	185
(2) INPIT近畿統括本部 (INPIT-KANSAI)	185
(3) 福島知財活用プロジェクト	185
5. 知的財産制度の普及啓発活動	
(1) 巡回特許庁	190
(2) 知的財産権制度説明会	191
(3) 産業財産権専門官	192
<b>【Column13】 知的財産を経営に生かす中小企業事例集「Rights」を刊行</b>	193
6. 全般的な支援・施策	
(1) 情報の提供による支援	197
(2) 料金面等における支援	204
(3) 電子出願に関する相談支援	205
(4) 相談業務による支援	206
<b>【Column14】 特許情報プラットフォーム (J-PlatPat) の機能改善</b>	211
<b>【Column15】 海外知的財産プロデューサーの支援事例</b>	212
7. 企業と特許庁の意見交換を通じた取組	
(1) 2019年度の意見交換会の実績	214
(2) 2019年度の意見交換会の内容	214
<b>【Column16】 グローバル知財戦略フォーラム2020</b>	215
<b>【Column17】 「経営における知的財産戦略事例集」</b>	216
<b>【Column18】 AI・IoT技術の時代にふさわしい特許制度の検討に向けて</b>	217
<b>第8章 人材育成に向けた支援・施策</b>	
1. 知的財産人材の育成	
(1) 生徒・学生向けの人材育成	219
(2) 知的財産専門人材の育成	221
2. 知財功労賞表彰	
(1) 知的財産権制度関係功労者表彰	225
(2) 知的財産権制度活用優良企業等表彰	227

## 第3部 国際的な動向と特許庁の取組

### 第1章 国際的な知的財産制度の動向

1. 出願動向の変化とグローバル化	244
2. 米国における動向	
(1) 我が国との関係	247
(2) 近年の知的財産政策の動向	247
(3) USPTO の取組	248
<b>[Column19] 特許の対象とすべき発明とは?混迷を極める         米国特許法101条(特許適格性)をめぐる議論</b>	250
3. 欧州における動向	
(1) 我が国との関係	254
(2) 近年の知的財産政策の動向	254
(3) EPOの取組	256
(4) EUIPOの取組	258
(5) 欧州各国の取組	258
<b>[Column20] 英国のEU離脱(Brexit)による特許・商標・意匠等への影響</b>	260
4. 中国における動向	
(1) 我が国との関係	263
(2) 近年の知財政策の動向	263
(3) CNIPAの取組	264
5. 韓国における動向	
(1) 我が国との関係	265
(2) 近年の知的財産政策の動向	265
(3) KIPOの取組	266
6. 台湾における動向	
(1) 我が国との関係	267
(2) 中台(兩岸)関係	267
(3) 近年の知的財産政策の動向	267
(4) TIPOの取組	268
7. ASEANにおける動向	
(1) ASEAN全体	268
(2) ASEAN各国と我が国との関係/ASEAN各国の取組	269
8. インドにおける動向	
(1) 我が国との関係	271
(2) 近年の知的財産政策の動向	271
(3) インド特許意匠商標総局の取組	272
9. ロシアにおける動向	
(1) 我が国との関係	272
(2) 近年の知的財産政策の動向及びRospatentの取組	272
10. 中南米における動向	
(1) ブラジル	273
(2) その他の中南米主要諸国	274

11. 中東各国、アフリカにおける動向	
(1) 我が国と中東との関係／中東各国の取組	275
(2) 我が国とアフリカとの関係／アフリカ各国・機関の取組	276
<b>第2章 グローバルな知的財産環境の整備に向けて</b>	
1. 多国間、二国間会合における取組	
(1) 五庁(IP5)会合	278
(2) 意匠五庁(ID5)会合	280
(3) 商標五庁(TM5)会合	281
(4) 日ASEAN特許庁長官会合	282
(5) 日中韓協力	283
(6) その他	284
2. 国際フォーラムにおける取組	
(1) 世界知的所有権機関(WIPO)	285
(2) 世界貿易機関(WTO)	290
(3) APECにおける知的財産権専門家会合(IPEG)	291
<b>【Column21】WIPOの主要な知財・経済分析報告書のご紹介</b>	292
3. 途上国等に対する取組	
(1) 協力スキームの概要	294
(2) 個別事業の紹介	295
<b>【Column22】途上国協力の拡大</b>	300
4. 国際研修指導教官について	306
5. 模倣品問題への対応	
(1) 模倣品問題の現状	307
(2) 模倣品問題に対する日本国特許庁の取組	308
<b>【Column23】コピー商品撲滅キャンペーン ～しっかり調べて Nice Judge!! ～</b>	310
6. 経済連携協定を通じた知的財産保護の取組	
(1) 日EU経済連携協定(EPA)	311
(2) 交渉中のEPA	311

## 索引

### 図表索引

### 連絡先等情報