通信教育講座

Intellectual Property

知的財産権入門

特許調査・出願から特許戦略・権利行使まで

JTEX 職業訓練法人 日本技能教育開発センター

はじめに

近年，産業界を初め，大学，研究所，行政に至るまで我が国，全体として知的財産権について真剣に検討が行われ始めています。1993年に数学的解放特許，1995年には，電子マネーに関する特許，そして，1997年にソフトウエアの媒体特許が認められるようになり，技術進歩に伴い特許法の改正や追加等が行われている状況にあります。企業においても，ここ最近やっと知的財産権の重要性が問題視されるようになってきました。

さらに，パソコンの急速な普及とインターネットの発展に伴い，1998年以降は，インターネットを応用した電子出願時代を迎えるに至っています。

本講座では，知的財産権の重要性と歴史，企業の特許に対する取り組みにど，特許に対する基礎知識を学習するとともに，実際に特許庁電子図書館特許検索の仕方や特許を作成する上での注意点やノウハウなどをやさしく解説しました。

また最近，企業で重要視されてきました，特許戦略，特許価値評価等についても概要についてやさしく解説しました。

本講座を学ぶことによって，知的財産権は企業の重要な資産であることの理解と，特許明細書作成のお役にたてられることを願っております。

2009年 2月

小 川 秀 明

◆もくじ

はじめに

1回目学習(T1) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
第1章 知的財産権とは・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
1－1 知的財産権とは ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
1－2 企業での特許戦略 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 21
1－3 特許法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 37

第2章 特許出願から審査請求、登録まで ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 49
2－1 出願前の準備 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 50
2－2 先行技術(特許)調査方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 51
2－3 特許出願のステップ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 59
2－4 電子出願・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 64
2－5 特許庁ホームページ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 66

第3章 アイデアを特許にするには ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 69
3－1 アイデアを特許にするには ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 70
3－2 アイデア発想方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 76
3－3 アイデアを生み出すために ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 77
3－4 TRIZ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 78
3－5 TRIZベースのソフトウェアTechOptimizer ・・・・・・・・・・・・・ 84
3－6 イノベーション支援ツールGoldfire Innovator ・・・・・・・・・・・ 86

第4章 ビジネスモデル特許とは ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 89
4－1 ビジネスモデル特許とは ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 90
4－2 ビジネスモデル特許事例 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 91

第5章 特許明細書の書き方 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 103
5－1 はじめての特許明細書作成時の注意事項 ・・・・・・・・・・・・・・ 104
5－2 ソフトウェア／ビジネスモデル特許の書き方(実例説明) ・・・・・・・ 110

2回目学習(T2) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 135
第6章 特許戦略の基礎 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 137
6－1 特許戦略の概念 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 138
6－2 特許を生み出す・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 147
6－3 特許の概念 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 155
6－4 特許の世界観を把握 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 161
6－5 ポジショニング論の基礎(インパクトの概念) ・・・・・・・・・・・・ 169
6－6 組織論 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 179

第7章　知的財産権関連資料編 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 183
7－1　世界の特許権について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 184
7－2　世界における特許の潮流 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 189
7－3　アメリカの特許戦略(プロパテントとアンチパテント) ・・・・・・・・・・・・・ 192
7－4　世界の中での日本の特許戦略 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 194
7－5　標準化と特許戦略 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 198
7－6　特許権侵害について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 203
7－7　特許権の侵害による損失 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 207
7－8　特許権侵害に対する対応策 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 208
7－9　特許侵害と損害賠償(アメリカと日本) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 218

第8章　特許ライセンス料 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 221
8－1　特許ライセンス料について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 222
8－2　特許ライセンスとは ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 227
8－3　ライセンス料の目安 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 229
8－4　ライセンス料の算出手法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 230
8－5　知的財産の価値評価 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 234
8－6　特許証券の時代がくる(特許証券市場) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 236
8－7　特許ABS ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 238

あとがき ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 240

資料編 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 241

参考文献 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 256

さくいん ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 258

工藤一郎国際特許事務所紹介 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 260
特許調査から特許出願，特許権行使交渉等の案内

ハイパーテック特許明細書作成支援ツール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 261
「Patent Editor」受講者特別価格申し込み用紙