

2016年度第5回PCIP勉強会

【テーマ】知的財産管理技能検定1級合格等をふまえた知財のスキルアップ

【講師】 奥山 一幸 氏
一級知的財産管理技能士(特許・コンテンツ・ブランド専門業務)
AIPE認定知的財産アナリスト(特許一期生)

【開催日時】 2017年2月28日(火)18:30 ~ 20:00

【場所】 (公社)日本技術士会会議室(葺手第二ビル5階) A会議室

【講演概要】

知財のスキルアップには、『知的財産管理技能検定』の1級や、酒井美里さんが優勝して有名な特許検索競技大会』の認定を目指すことが考えられますが、いずれも難易度の高いものです。

本強会では、講師が『知的財産管理技能検定』の1級を3種とも取得した経験や、『特許検索競技会』に何度も参加した経験から、合格や認定に近づくためのポイントを経験談まじえながら紹介します。

【会場風景】



知財スキルアップの体験談

～知的財産管理技能検定一級と 特許検索競技大会について～

奥山一幸

- ・ 一級知的財産管理技能士（特許・コンテンツ・ブランド専門業務）
 - ・ AIPE認定知的財産アナリスト（特許）

目次

- 自己紹介
- **知的財産管理技能検定一級について**
- 知的財産管理技能検定一級とは
- 出題範囲
- 過去の受験歴
- 特許 例題ーやった勉強ーもしまた受けるなら。
- ブランド 例題ーやった勉強ーもしまた受けるなら。
- コンテンツ 例題ーやった勉強ーもしまた受けるなら。
- **特許検索競技大会について**
- 検索競技大会とは？
- 特許調査とは？ー調査の流れ
- 過去の傾向ー受験歴
- 例題ーやった対策ーゴールド認定を狙うには？

自己紹介

- ・ **奥山一幸 知財業界にまもなく在籍10年目**
 - ・ **特許調査会社よりアパレル企業の知財部門へ出向中。**
(発表日現在)
 - ・ **その前は、食品メーカー開発部門にてリエゾンを担当。**
 - ・ **一級知的財産管理技能士** (特許・コンテンツ・ブランド専門業務)
 - ・ **特許検索競技大会2009年より皆勤賞**
(詳細は後述)
 - ・ **AIPE認定知的財産アナリスト** (特許)

知的財産管理技能検定一級について

知的財産管理技能検定一級とは？

・ 1級（特許専門業務）

知的財産分野のうち、特に特許に関する専門的な能力がある。具体的には、企業等において、特許に関する戦略、法務、リスクマネジメント、情報・調査、国内権利化、外国権利化、契約、エンジニアリング（権利行使）、価値評価・資金調達に深く専門的知識を有し、業務上の課題の発見と解決を主導することができる技能があると認められます。

・ 1級（コンテンツ専門業務）

知的財産分野のうち、特にコンテンツに関する専門的な能力がある。具体的には、ビジネス等、事業として価値評価・保護・主導する者等、サイネージ、ネット契約、法的関係（著作権、特許、商標、意匠、パテント、データベース、ソフトウェア、ゲーム、音楽、映像、文芸、スポーツ、ファッション、デザイン、建築、工学、農業、林業、漁業、畜産、鉱業、採石業、製薬業、食品業、飲料業、化粧品業、繊維業、印刷業、出版業、放送業、通信業、運輸業、観光業、娯楽業、教育業、医療業、福祉業、金融業、保険業、不動産業、建設業、製造業、サービス業、情報通信業、エネルギー業、環境業、防災・防衛・安全保障、その他）に関する深い専門的知識を有し、業務上の課題の発見と解決を主導することができる技能があると認められます。

・ 1級（ブランド専門業務）

知的財産分野のうち、特にブランドに関する専門的な能力がある。具体的には、企業等におけるブランディング・マネージャー、商標・意匠グループ責任者、広報・宣伝部門責任者、マーケティング・マネージャー、経営企画担当者等「ブランドマネジス・模倣品対策等に関する権利取得手続やライセンスすることができる技能があると認められます。

（「知的財産管理技能検定」

<http://www.kentei-info-ip-edu.org/howto.html#a002>より）

出題範囲

学科試験			実技試験		
特許	ブランド	コンテンツ	特許	ブランド	コンテンツ
			1. 特許専門業務	1. ブランド専門業務	1. コンテンツ専門業務
1. リスクマネジメント	1. リスクマネジメント	1. リスクマネジメント	-3 リスクマネジメント	-2 リスクマネジメント	-2 リスクマネジメント
2. 契約	2. 契約	2. 契約	-7 契約	-6 契約	-5 契約
3. エンフォースメント	3. エンフォースメント	3. エンフォースメント	-8 エンフォースメント	-7 エンフォースメント	-6 エンフォースメント
4. 資金調達	4. 資金調達	4. 資金調達	-9 資金調達	-8 資金調達	-7 資金調達
5. 価値評価	5. 価値評価	5. 価値評価	-10 価値評価	-9 価値評価	-8 価値評価
6. 関係法規	6. 関係法規	6. 関係法規			
7. 特許専門業務	7. ブランド専門業務	7. コンテンツ専門業務			
-1 特許戦略	-1 ブランド戦略	-1 コンテンツ開発戦略	-1 特許戦略	-1 ブランド戦略	-1 コンテンツ開発戦略
-2 法務			-2 法務		
-3 情報・調査	-2 情報・調査	-2 コンテンツ創造支援	-4 情報・調査	-3 情報・調査	-3 コンテンツ創造支援
-4 国内権利化	-3 国内権利化	-3 コンテンツ保護	-5 国内権利化	-4 国内権利化	-4 コンテンツ保護
-5 外国権利化	-4 外国権利化		-6 外国権利化	-5 外国権利化	
-6 特許関係法規	-5 ブランド関係法規	-4 コンテンツ関係法規			

(「知的財産管理技能検定」)

http://www.kentei-info-ip-edu.org/exam_kamokuより)

過去の受験歴 検定

実施回	年月	特許		コンテンツ		ブランド		
		学科	実技	学科	実技	学科	実技	
1	2008年7月	6.60%						特別講習2級
2	2008年11月	8.00%	100%					
3	2009年3月	6.60%						
4	2009年7月	9.00%	98%					特許学科不合格
5	2009年11月	7.50%						特許学科不合格
6	2010年6月	15.70%	100%					特許学科合格
7	2010年11月	6.40%		7.60%				
8	2011年3月				88.90%			
9	2011年7月	10.20%	84.60%	7.80%				特許実技不合格
10	2011年11月	17.30%		17.10%				
11	2012年3月							
12	2012年7月		100%	20.10%				特許実技合格

(「知財経営研究社」

<http://www.chizaikeiei.com/1kyuu.html#goukakuritsu>より)

過去の受験歴 検定

実施回	年月	特許		コンテンツ		ブランド		
		学科	実技	学科	実技	学科	実技	
13	2012年11月	9.80%			92.10%			
14	2013年3月		97.80%					
15	2013年7月			14.60%				
16	2013年11月	18.90%			74.30%			
17	2014年3月		80.70%			19.80%		
18	2014年7月			15.10%			94.70%	ブランド実技合格
19	2014年11月	8.70%			83.10%			コンテンツ実技合格
20	2015年3月		61.80%			10.20%		
21	2015年7月			11.90%			44.20%	
22	2015年11月	9.30%			77.80%			
23	2016年3月		80.90%			6.20%		
24	2016年7月			11.00%			86.30%	
25	2016年11月	10.74%			87.50%			

(「知財経営研究社」

<http://www.chizaikeiei.com/1kyuu.html#goukakuritsuより>)

特許 例題

- 第25回1級（特許専門業務）学科試験
 - 問14
 - 問45
- 第23回1級（特許専門業務）実技試験
 - 問1

特許 受験時の勉強

- 過去問
- 知的財産管理技能検定 学習の手引き
- 弁理士試験短答レベルの学習（総則～審判）

特許 これをやっておけばよかった。

- 日々の業務の深耕
- 知財経営研究者の合格マニュアル

ブランド 例題

- 第23回1級（ブランド専門業務）学科試験
- 問44、45

ブランド 受験時の勉強

- 見ればわかる!外国商標出願入門—主要国での商標出願と国際登録出願の実務
- 弁理士試験短答レベルの学習 (総則～審判)
- ブランド学科

ブランド これをやっておけばよかった。

- 特になし

コンテンツ 例題

- 第24回1級（コンテンツ専門業務）学科試験
- 問28

コンテンツ 受験時の勉強

- 文化庁 > 著作権テキスト

http://www.bunka.go.jp/seisaku/chosakuken/seidokaisetsu/pdf/h28_text.pdf

これをやっておけばよかった。

- 過去問
- 過去問からの情報の深掘り
- ビジネス著作権検定 上級
- 知財経営研究者の合格マニュアル

特許検索競技大会について

検索競技大会とは？

- 特許検索競技大会は、2007年からスタートした、日本で唯一、**特許調査の実務能力を評価する**大会です。2013年からは一般財団法人工業所有権協力センター（IPCC）が主催しており、年々その規模は拡大しています。
本大会は、参加者の実務能力を向上させるための大会であり、試験形式の『大会』と大会で出題された問題の解説を行う『フィードバックセミナー』の2つから構成されています。大会結果が、参加者のモチベーションアップと更なる自己研鑽に向けた原動力へとつながり、その後再度大会に挑戦することで自らの成長を確認する、といった実務能力向上サイクルの基点となることを本大会は目指しています。

（「特許検索競技大会」 <https://www.ipcc.or.jp/contest/about/>より）

特許調査とは？

- ある目的の為に、特定の技術に関連した（主に）特許文献を調査すること。
- 一般的には、以下の4種がある。
 - ①出願前調査
 - ②無効資料調査
 - ③侵害予防調査
 - ④技術動向調査

特許調査の流れ

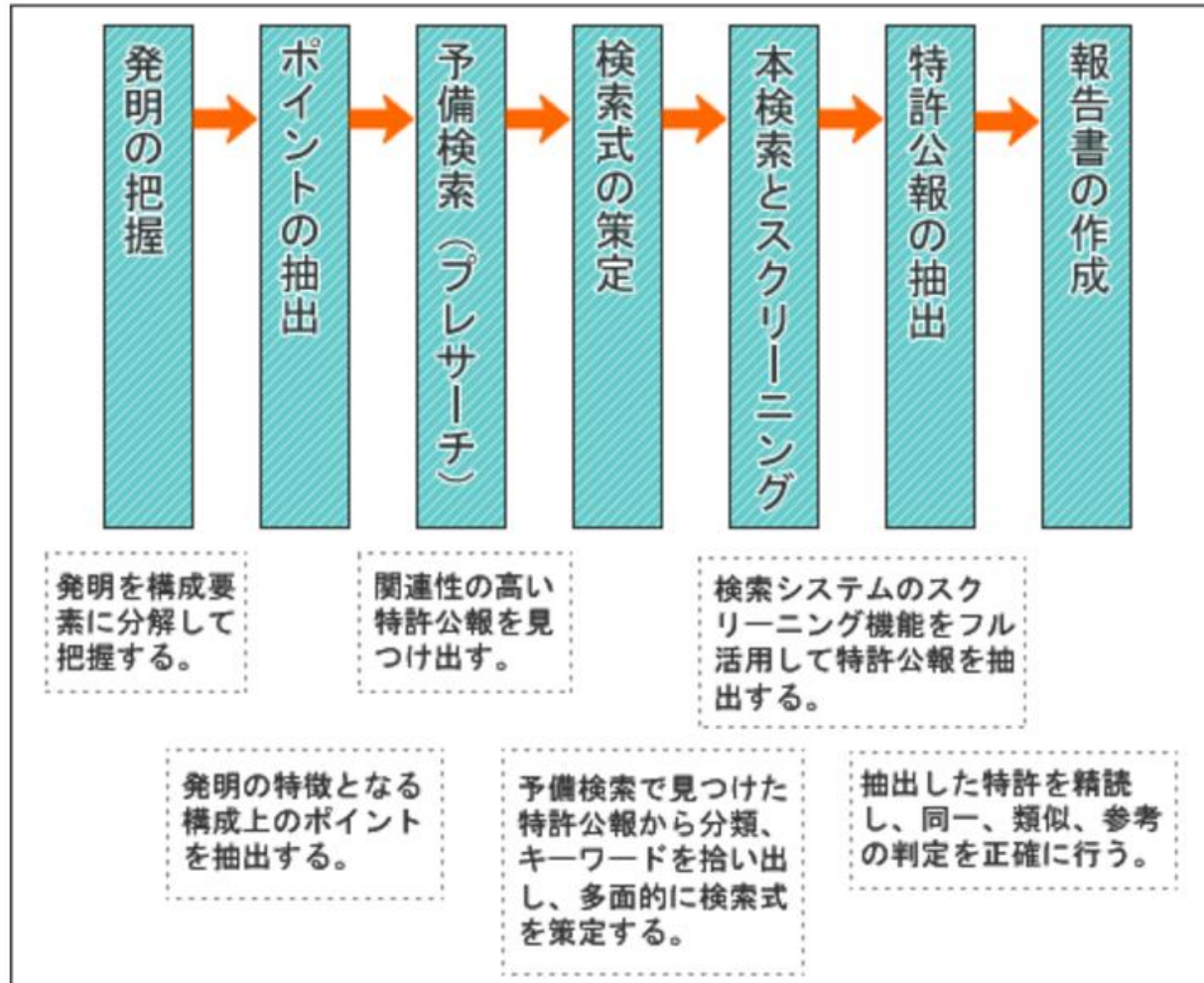


図3 全体プロセスと各プロセスにおけるポイント

(「オンダ国際特許事務所」

<https://www.ondatechno.com/Japanese/mailmagazine/mail2/2.html>より)

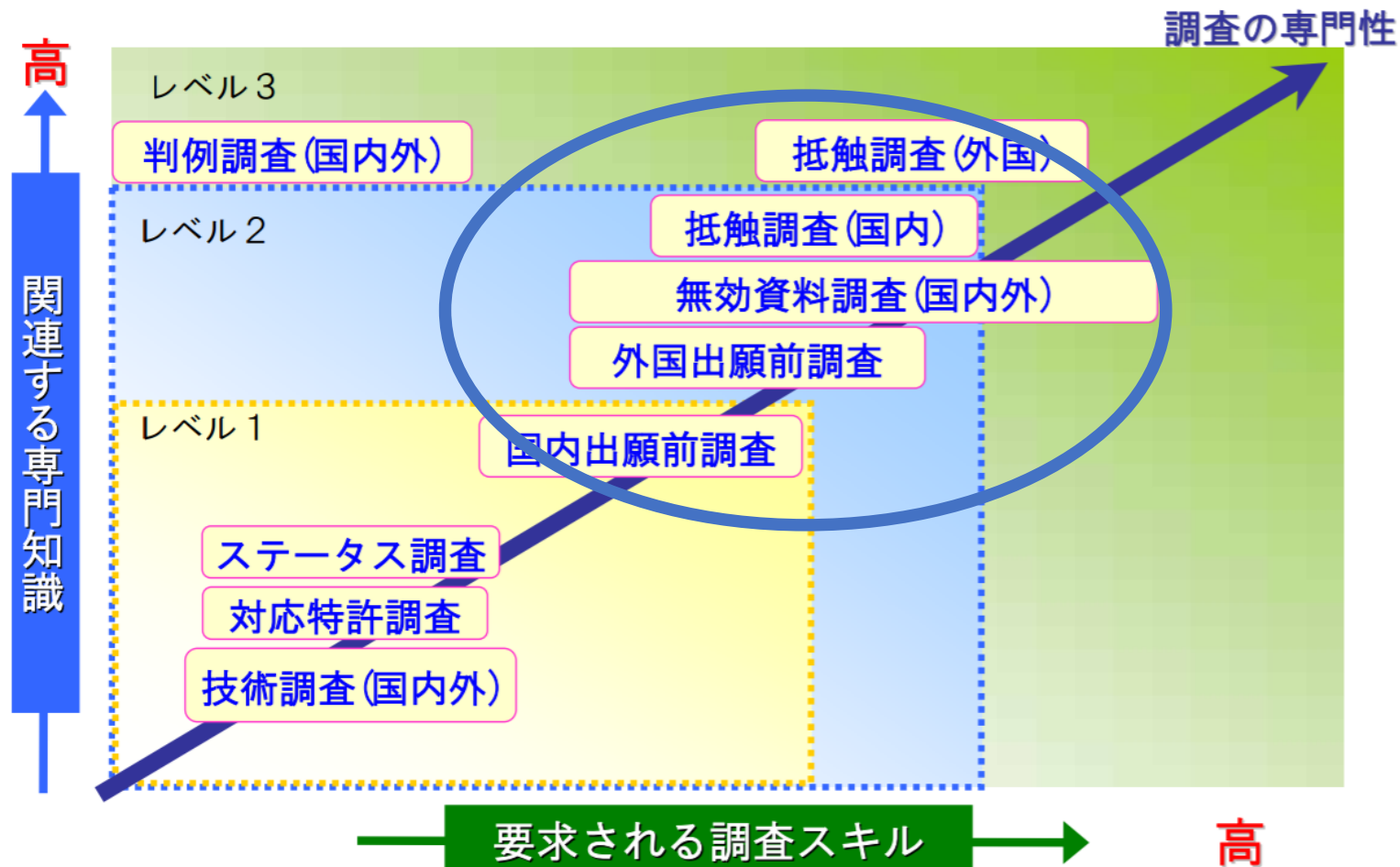
出題範囲

- アドバンストコース
- 1. 出題内容
- 特許調査を担うサーチャーが実務で行う調査内容により近く、かつその調査能力を評価する出題内容です。
アドバンストコースのレベルは「INPIT報告書」に記載されているサーチャーレベルのレベル2相当になります。
- 2. 問題形式
- ① 共通問題：特許調査に関する知識を問う問題
- ② 選択問題：商用特許検索データベースを用いた特許検索、文献（英語文献を含む）のスクリーニング、などに関する問題
- ※ 選択問題は特許調査に関する以下の3分野から1分野を選択し解答します。問題は特殊な技術的専門知識を問うものではありません。
 - i) 電気分野
 - ii) 機械分野
 - iii) 化学・医薬分野

（「特許検索競技大会」 <https://www.ipcc.or.jp/contest/about/element/>より）

出題範囲

特許調査の目的とレベルイメージ



※INPIT 「特許調査従事者の現状と今後に関する調査研究」よ

過去の受験歴 特許検索競技大会

回	年	参加者	分野				問題種別	ベーシック コース	
1	2007	39		電気・機械		化学・ナノテク	バイオ・医薬・食品	技	
2	2008	86		電気・機械		化学	バイオ・医薬・食品	技	
3	2009	84		電気	機械	化学	バイオ・医薬・食品	技	↗ 0
4	2010	169	ソフト・IT	電気・ハードウェア	機械	化学	バイオ・医薬・食品	技	↗
5	2011	158	ソフト・IT	電気・ハードウェア	機械	化学	バイオ・医薬・食品	技＋共	↗ 0
6	2012	162		電気ハード・ソフト	機械	化学・医薬		先＋侵＋共	↘
7	2013	175		電気	機械	化学・医薬		先＋無＋共	—
8	2014	212		電気	機械	化学・医薬		先＋侵＋共	↗
9	2015	285		電気	機械	化学・医薬		先＋無＋共	↘
10	2016	325		電気	機械	化学・医薬		先＋侵＋共	—

例題

- 2016年アドバンストコース 電気より

私が過去にやった対策

- 過去問
 - パターンのあぶり出し
 - ・記憶で答えられる問題
 - ・その場で考えるべき問題
- 作業環境の維持
 - パソコンの設定
 - お気に入りの設定

こうすればゴールド認定がとれる

- 検索エキスパート研修 [上級] の受講
- 技術の守備範囲を広げる
 - 技術動向調査
 - 各種ムック本
- 改正に敏感になる
 - ワイゼル PI ニュース
 - 各種ブログ 酒井先生、角田先生、
 - 情報検索、プロの視点。
 - 知財アナリストのひとりごと
 - 知的財産と調査
 - 三月うさぎのティールーム
- 英語力

- ご清聴ありがとうございました

今回の内容がみなさんのスキルアップに繋がれば幸いです。