

★発明プレスト、先行技術調査、アイデア整理、明細書作成、契約書ドラフト！
★業務の質とスピードを向上させるChatGPTの使い方、ポイントを詳解！

セミナーNo.507502

Live配信
または
アーカイブ配信

ChatGPTを活用した 知財業務の効率化とプロンプト設計

- 日時：2025年7月10日(木) 10:30～16:30
- 聴講料：1名につき 55,000円（消費税込、資料付）
- 会場：Zoomを使用したLive配信 ※Live配信から（1社2名以上同時申込の場合のみ1名につき49,500円(税込)）
7営業日後を目安にアーカイブ配信いたします。〔大学、公的機関、医療機関の方には割引制度(アカデミック価格)があります〕

●講師：たかやま特許商標事務所 所長 弁理士 高山 嘉成氏

【講演趣旨】生成AIの活用が注目される中、知財実務においてもChatGPTを導入する動きが急速に広がっています。本講演では、まずChatGPTの技術的背景や仕組みについて平易に解説した上で、知財実務での応用方法を、発明プレストから先行技術調査、アイデア整理、明細書作成、さらには契約書ドラフトに至るまで、実務の流れに沿って網羅的に紹介します。講師自身が日常的にChatGPTを業務に取り入れてきた実例を多数交えながら、どのようにChatGPTを活用すれば業務の質とスピードが向上するのか、また人が担うべき判断の領域をどこに残すべきか、ChatGPTの仕組みを理解しつつ、具体的なプロンプト・出力例を用いて、実践的かつ戦略的な知財業務の変革方法を提案します。

1. ChatGPTとは何か？

- 1.1 大規模言語モデル（LLM）の概要
- 1.2 ChatGPTの文脈理解と出力構造
- 1.3 トークン・自己注意機構・対話履歴の扱い
- 1.4 オプトアウト設定とその実務的意味
- 1.5 情報漏洩リスクとChatGPTのデータ保持方針
- 1.6 新規性保持の観点から見た安全な使い方

2. ChatGPT活用の4段階レベル

- 2.1 初級：試しに聞いてみる
- 2.2 中級：プロンプトの工夫と評価力
- 2.3 上級：対話を通じた知的補助
- 2.4 超上級：AIと共創による創造支援

3. 特許調査におけるChatGPT活用

- 3.1 命令型と会話型プロンプトの比較
- 3.2 検索式の生成とブラッシュアップの流れ
- 3.3 IPC・キーワードの抽出プロンプト
- 3.4 HYPATやJ-PlatPat検索との組み合わせ
- 3.5 10件単位での文献要約・比較・類似抽出
- 3.6 文献200件時代の絞り込み戦略
- 3.7 ChatGPTに差分・特徴を分類させる方法

4. ChatGPTで作る調査報告書

- 4.1 報告書の構成テンプレート
- 4.2 プロンプトで構造を指定する重要性
- 4.3 差異分析と出願可否の考察支援
- 4.4 FTO調査への応用と限界

5. 発明プレストにおけるChatGPTの活用

- 5.1 課題起点／構成要素起点でアイデアを発散させる
- 5.2 技術視点・用途視点で拡張する方法
- 5.3 会話を通じた視点の深堀り
- 5.4 高山流・プレストプロンプト設計の実例

6. 発明の構造整理と出願構想の形成

- 6.1 従来技術の洗い出しプロンプト
- 6.2 技術課題の構造的提示方法
- 6.3 解決手段の整理と新規性の根拠形成
- 6.4 効果の明確化と実施例への落とし込み

7. ChatGPTによるクレームたたき台作成

- 7.1 請求項1の作成プロンプト例
- 7.2 構成要素分解→条文風再構成
- 7.3 補正・再構築を前提とした下書き生成
- 7.4 会話式による修正案の育て方

8. 明細書本文の支援生成

- 8.1 背景技術・課題・解決手段・効果の段落生成
- 8.2 実施形態の展開（構成ベース）
- 8.3 図面説明文・構成番号の挿入補助
- 8.4 一貫性チェックと推敲支援プロンプト

9. ChatGPTによる契約書ドラフト支援

- 9.1 NDA（秘密保持契約）の構成案
- 9.2 ライセンス契約書（特許・商標）の構成案
- 9.3 共同出願英訳の構成案
- 9.4 ChatGPTによる契約条項の比較・改善提案

10. ChatGPTの限界と倫理的活用

- 10.1 生成された内容の事実性・信頼性の限界
- 10.2 新規性喪失・情報漏洩リスクの管理
- 10.3 人間が最終判断すべき領域の明確化

11. まとめ・実務導入のためのステップ

- 11.1 プロンプトテンプレートの蓄積
- 11.2 業務別AI活用フローの設計
- 11.3 社内教育・チェック体制との組み合わせ
- 11.4 ChatGPTを“共創パートナー”として捉える視点

●申込方法

1. 申込書が届き次第、請求書・聴講券・会場案内図をお送りいたします。
2. お申し込み後はキャンセルできません。
受講料は返金いたしませんので、ご都合の悪い場合は代理の方がご出席ください。

「ChatGPT知財業務」講師紹介割引申込書

（Live配信/アーカイブ配信 下記のいずれかに☑を入れてください）

- Live配信（No.507502） 開催日：7/10
 アーカイブ配信（No.507553） 配信期間：7/17～7/27

- ・講師からの紹介として、聴講料を2割引させていただきます。
- ・2名同時申し込み割引との併用はできませんのでご了承ください。
- ・申込書に必要事項をご記入の上、FAX（03-5436-5080）にてお申込みください。
- ・当社（技術情報協会）への直接のお申込みに限り、割引を適用いたします。

会社名	事業所・事業部		
住所	〒		
TEL	FAX		
	所属部課	氏名(フリガナ)	E-mail
受講者1			
受講者2			
今後ご希望しない案内方法に×印をしてください(現在案内が届いている方も再度ご指示ください) 〔 郵送(宅配便)・FAX・e-mail 〕			
個人情報の利用目的			
・セミナーの受付、事務処理、アフターサービスのため		・今後の新商品、新サービスに関するご案内のため	
・セミナー開催、運営のため講師へもお知らせいたします			



技術情報協会

TECHNICAL INFORMATION INSTITUTE CO.,LTD.

申込専用FAX 03-5436-5080