

開発者の発明を素早く価値に変える TTDC 生成AIツール「AI Ninja」

◆「知財業務」×「生成AI」で、あなたの知財業務をサポート



Point① 発明創出/出願支援

開発者の発明届（発明提案書）の「作成負担」を軽減！！

【現場の課題】

- ✓ アイデアはあるのに、
発明届を書く**時間**がかかる
- ✓ 提出遅れによる、
出願**タイミング**を逃しがち

【解決できること】

- ✓ 生成AIがアイデアのポイントから自動で整理、文章化
- ✓ 提案書の**提出数増加**
提出率・スピードアップ

The screenshot shows the AI Ninja interface. On the left, the '入力' (Input) section shows a user inputting 'アイデアを2,3行程度入力するだけ！' (Just input about 2-3 lines of ideas!). The '出力' (Output) section shows the generated text, which includes a detailed description of a drone's autonomous flight system. A large green arrow points from the input to the output, indicating the automated process. The output text is highlighted in yellow, showing the generated content.

Point② 特許調査支援

知財担当者の特許文書「理解」を加速する！！

【現場の課題】

- ✓ スクリーニングに**時間**がかかる
- ✓ 外国語のスクリーニングに
手間と時間がかかる

【解決できること】

- ✓ 大量案件の要約も、
スクリーニングも**時間短縮**
- ✓ 要約と**同時に翻訳**も可能

The screenshot shows the AI Ninja interface for patent search support. It displays a '生成AI' (Generated AI) section with a '要約' (Summary) and '結果' (Result) tab. The '要約' tab shows a summary of the patent document, and the '結果' tab shows the generated text. A large green arrow points from the input to the output, indicating the automated process. The output text is highlighted in yellow, showing the generated content. A red circle highlights the '請求の範囲 (出願/付与)' (Claims (Application/Grant)) section, which is the focus of the summary and translation process.

選択した複数項目から
1つに要約できる！

大量案件処理も**超！** 時間短縮

開発者の発明を素早く価値に変える TTDC 生成AIツール「AI Ninja」

導入効果

特許業務の工数不足を
生成AIで補う

◆発明提案書の起案工数

◆特許調査する工数



お客様の声



<全体>

知財部門・技術部門で、親しみやすく生成AIを業務に
利用するために**とても良いソリューション**

<発明提案書作成>

発明提案書作成の経験がほとんどないユーザーにも**非常に好評**
そもそも何を書けばいいかわからなくても、スタートから補助し
てもらえるのは**助かり**、知財担当と話す際の**要点整理に使える**



新機能

NEW

※2025年12月以降

発明提案書作成サポート

NEW

図・フローチャート 生成

NEW

化学式・図表 読み込み

調査・解析サポート

NEW

特許情報を分析、**グラフを自動作成**

NEW

自動**検索式作成**



◇お問い合わせ https://www.toyota-td.jp/product_site/contact/input/

◇企業サイト https://www.toyota-td.jp/product_site/



トヨタテクニカルディベロップメント株式会社
TOYOTA TECHNICAL DEVELOPMENT CORPORATION

