［優　良　賞］ AI特許アシスタント「サマリア」

パテント・インテグレーション株式会社
〒102-0074　東京都千代田区九段南1-5-6 りそな九段ビル5F
TEL.050（3000）6561
https://patent-i.com/summaria/

ファウンダー CEO
大瀬　佳之 氏

特許読解支援AI（人工知能）アシスタント「サマリア」は、特許の専門家である弁理士が開発したソフトウエアサービス。生成AI技術を活用し、手作業に依存していた膨大な量の特許資料の読解・分析作業を大幅に効率化。利用者は難解な操作をせずに、最大で作業時間を80%削減することができる。

サマリアは5つの革新的機能を搭載した。①高品質なサマリー作成では特許文書について、用途や課題、解決手段、効果などの観点で明細書全文を簡潔に要約する②技術分類では教師データなしでも特許文書の内容に基づいて技術分類を自動生成する③製品・発明対比では製品仕様と権利範囲、発明内容と従来技術との一致点・相違点を比較する④拒絶対応支援では特許庁による拒絶理由通知書を解析して解説する⑤複数文書の比較では複数の特許文書の一致点・相違点を自動分析して技術の違いを明確化する。

クラウドベースでパソコン、タブレット端末などのウエブブラウザを使ってどこからでも利用可能。AIの利用は機械学習による教師データ確保が難点だったが、サマリアは生成AI技術の利用により教師データなしに技術分類、製品、発明対比などを実行できる。

自身が弁理士でもあるパテント・インテグレーションの大瀬佳之最高経営責任者（CEO）が開発を進め、23年にサービスを開始した。企業の知的財産担当者や開発担当者、特許事務所などを中心に市場の拡大を見込んでいる。