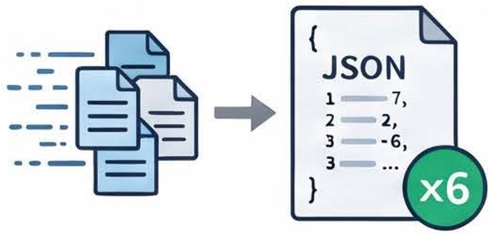
特許調査におけるAI・Python・人の分業パイプライン

Python前処理

JSON化と出現数の事前計数。



LLM役割判定

APIで役割と根拠段落を抽出。

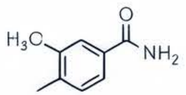


Python機械照合

引用段落の実在と成分名を照合。



実在



成分名

人の抜取確認



妥当性の確認と分類定義の修正。

定義修正

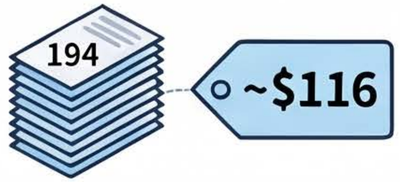
役割分担と処理内容の明確化

	数える・確かめる	読む	判断する
担当	Python	LLM	人
処理内容	• 出現数カウント • 照合 • 数値計算	• 役割読み分け • 根拠段落抽出	• 定義修正 • 例外判定 • 最終確認

パイプライン評価と課題

効率と透明性

194件を約116ドルで処理。



機械照合の限界

実在確認だけでは妥当性を未保証。

実在確認　　妥当性保証

3段階確認提案

実在性・支持性・妥当性の3関門。



Gemini Notebook