

質問: 「好きな動物は？」

段階1: クエリ拡張

LLM (Gemini 2.0 Flash Lite)
JSON Mode

拡張キーワード
['動物', '犬', 'イヌ', '猫', 'ネコ', '鳥',
'魚', ...]

質問を参照

段階2: ベクトル検索 (緩和された)

ナレッジDB
pgvector HNSW

候補群 (広く取得)
・実家には犬がいる
・北斗の拳が好き
・ポケモンのダブルバトル
...
(false-positive許容)

段階3: 再ランキング

LLM (Gemini 2.0 Flash Lite)
JSON Mode + 関連度評価

Top-K選択
✓ '実家には犬がいる。16歳のヨ
ークシャーテリア'