DataMind AI

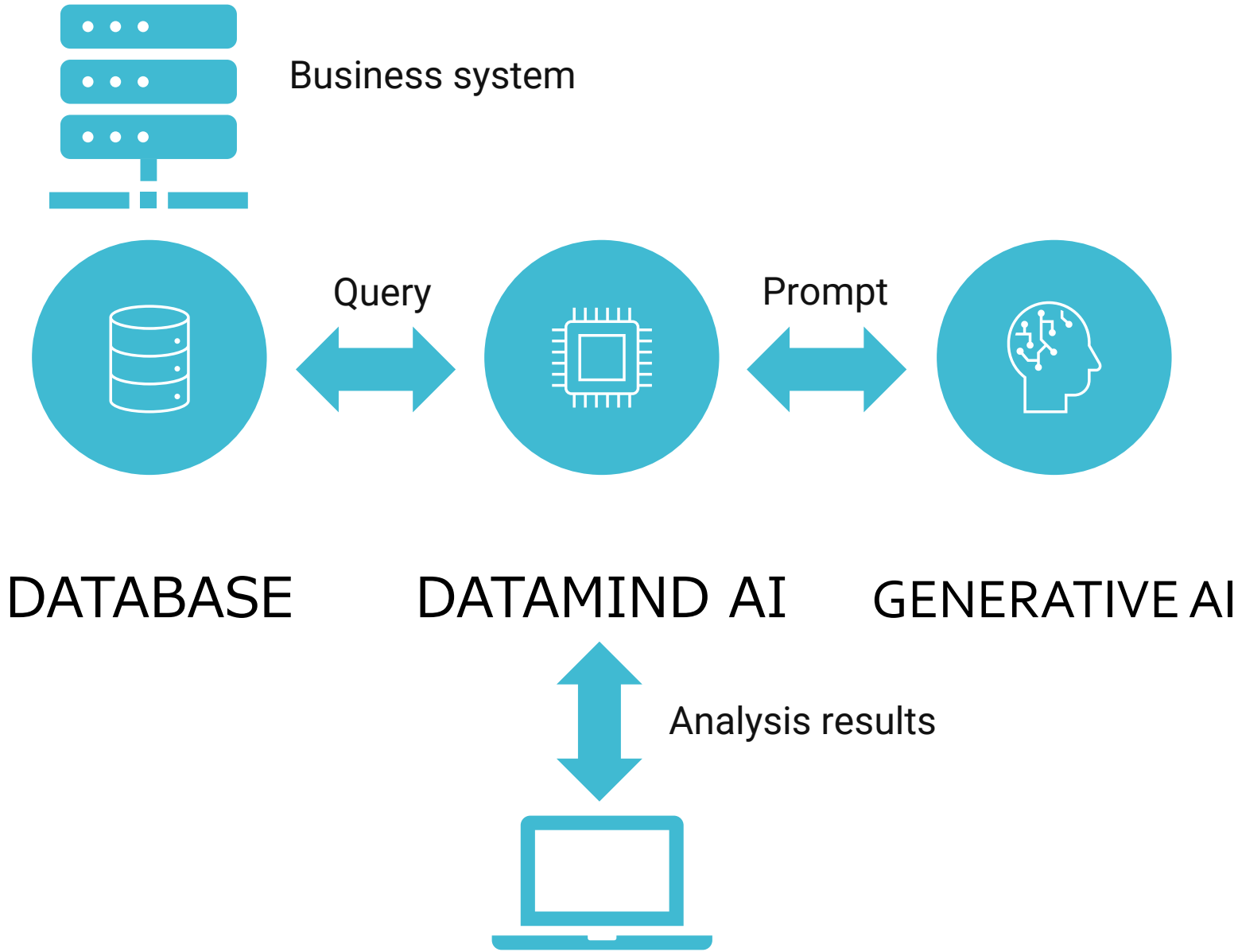
データベースと親和性の高い
AIエージェント

Cloudshift inc

株式会社クラウドシフト

業務DBに接続

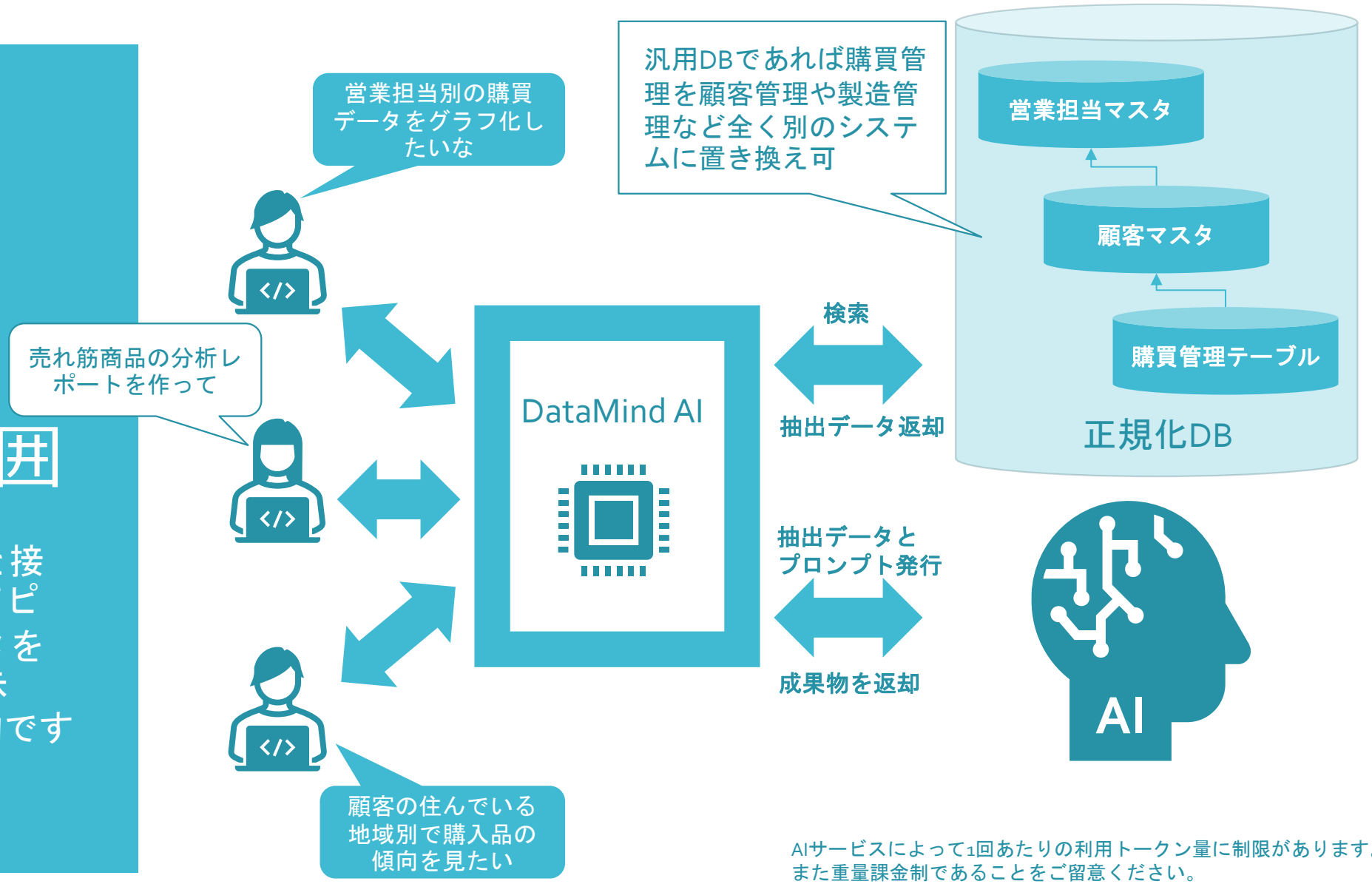
DataMind AI
はあらゆる業務システムと生成AIを連携し、業務に直結した成果物を生成します。



Copyright © Cloud Shift inc

広い応用範囲

既存業務システムと接続して、AIに対してピンポイントでデータを渡し加工分析を指示
BIより手軽で実用的です



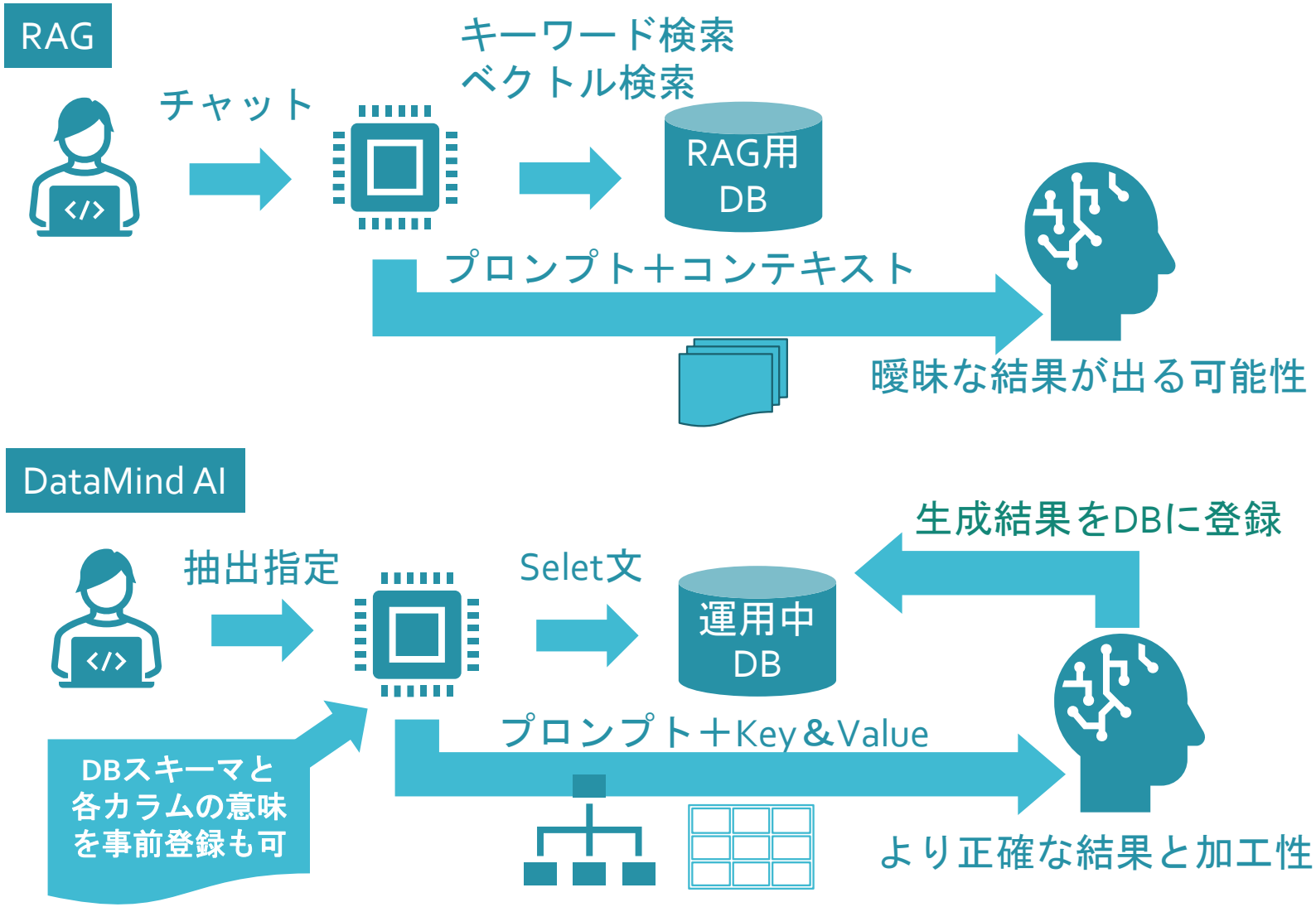
AIサービスによって1回あたりの利用トークン量に制限があります。
また重量課金制であることをご留意ください。

Copyright © Cloud Shift inc

RAGとの違い1

RAG：
チャットによる対話や
ナレッジ検索が得意

DataMind AI：
分析・可視化・変換・
加工が得意



Copyright © Cloud Shift inc

RAGとの違い2

RAG：
専用DBを構築
構築コストが高額
DataMind AIではMCPで対応

DataMind AI：
既存業務のDBに接続
低価格で運用が手軽

DataMind AIとRAGでは向いている用途が大きく違います。

用途	DataMind AI	RAG	
社内情報検索	◎	○	チャット画面が提供されるRAGは手軽な利用が可能で、ヘルプデスクや対話型チャットボットとして使い勝手が良いです。DataMind AIはプロンプト入力だけでなくデータの抽出指定がありますので多少複雑です。
ヘルプデスク	×	◎	
チャットボット	×	◎	
データ加工	◎	△	RAGがDBをキーワード検索やベクトル検索してAIのコンテキストに文字列を渡すのに対して、DataMind AIはDBをSelect文で検索してAIのコンテキストにはkey&Valueでデータを渡します。よってより正確かつ明確なデータが渡せるため応用範囲が広いです。
データ分析	◎	△	
データ可視化	◎	△	
データ変換	◎	×	

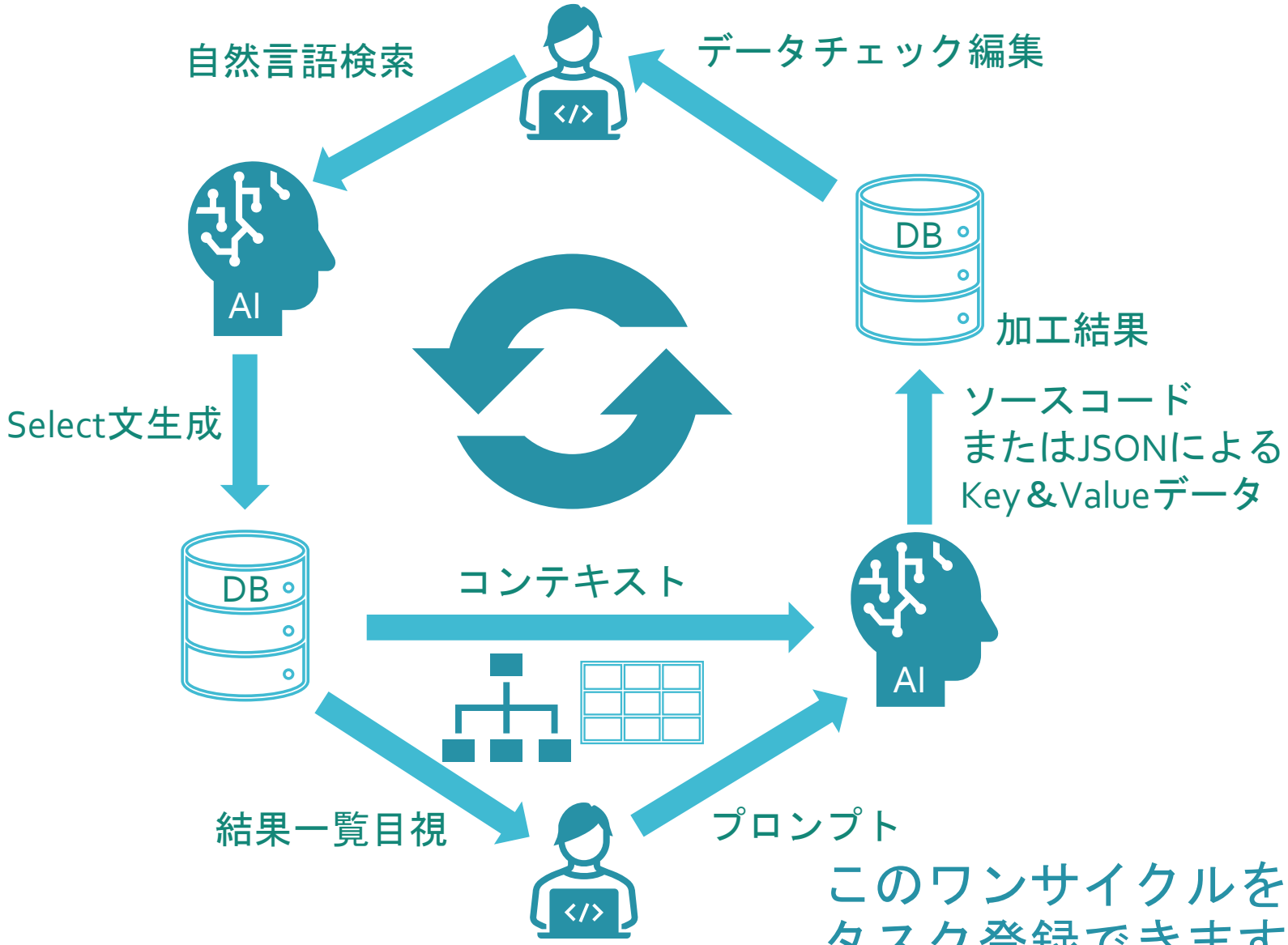
コスト他	DataMind AI	RAG	
費用	◎	×	RAGは構築費に数百万～数千万かかり構築期間も専用のDBを用意するなど長期間になります。DataMind AIは既存業務システムのDBにリードオンリーのクライアントとして接続するだけです。かかるコストも初期設定費と月額クライアント費のみで中小企業でも手軽に導入していただけます。
構築期間	◎	×	
接続性	◎	○	
カスタマイズ	◎	○	

（Data Mind AIはMCP対応でRAGとしての活用も可能になります。）

Copyright © Cloud Shift inc

データサイクル

検索、加工、登録のワンサイクルを何度も回してデータを育てることが可能です。
人が介在できるので、AI任せの想定外がありません。



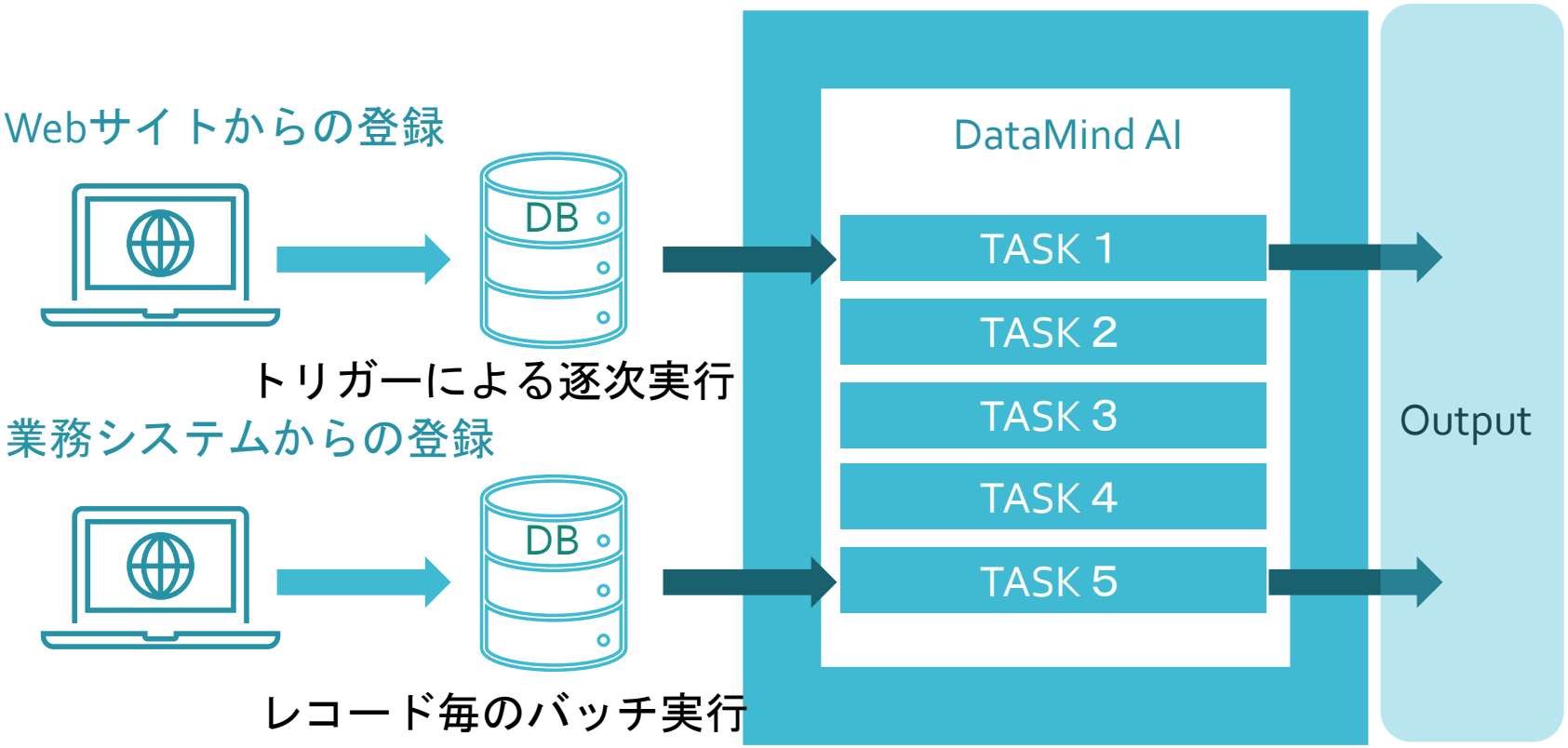
このワンサイクルを
タスク登録できます。

次ページ参照

Copyright © Cloud Shift inc

タスク登録

Webサイトからの登録に対してAIで加工情報を返したり、プロンプトの変数を介して業務システムの特定のテーブルのカラムをでマッピングして月次のレコード処理をバッチで実行します。



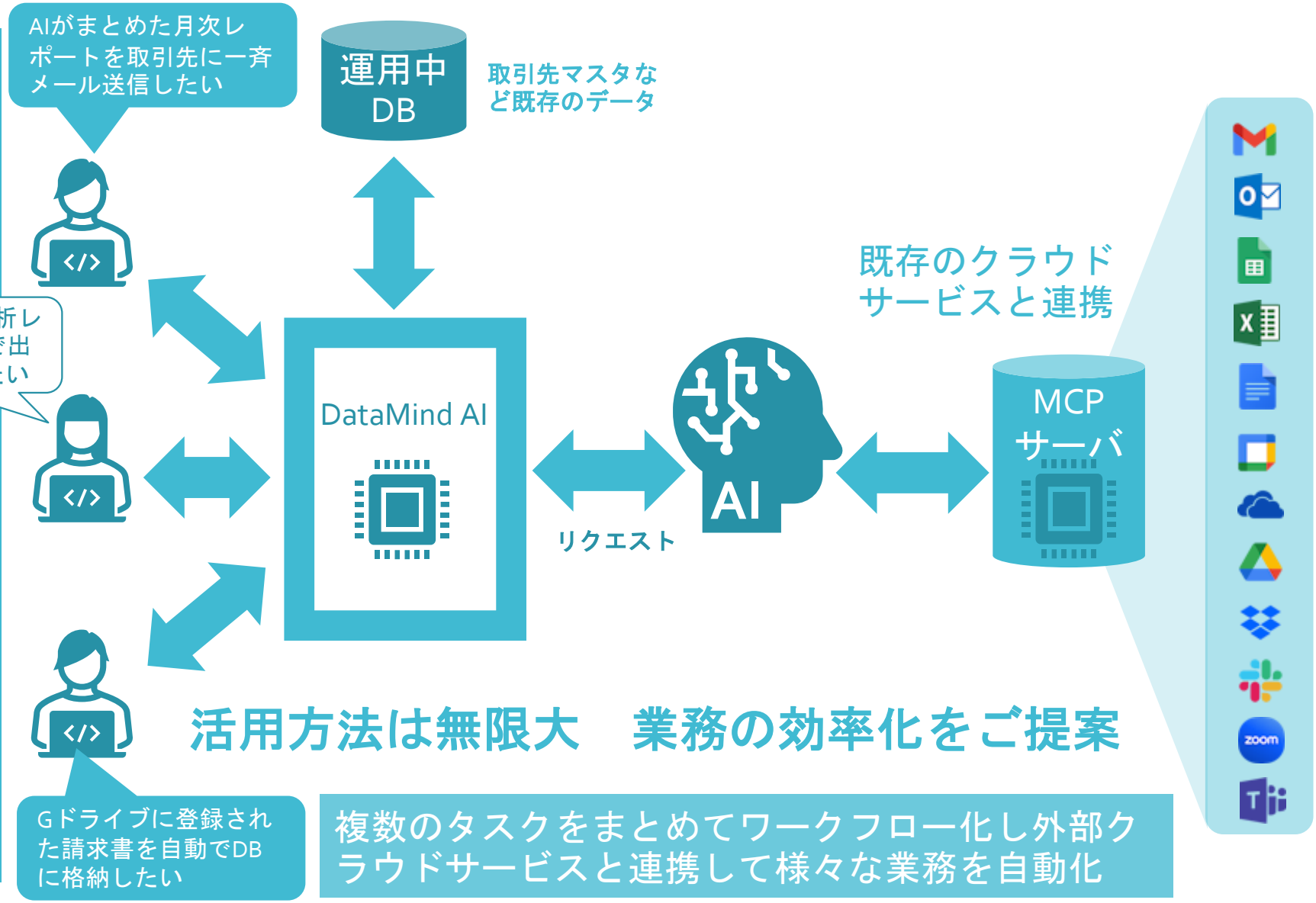
タスクを介することによって、例えば公開Webサイトからの登録情報をAIで加工して業務システムのDBに登録し直したり、プロンプトへの変数設定により複数レコードからタスクを共用してバッチで処理が可能です。

Copyright © Cloud Shift inc

開発中

MCP対応

Model Context Protocol（MCP）とは、AIと外部のデータやツールを連携するための標準化プロトコルです。いわばAI界のUSB-Cのような位置付けです。

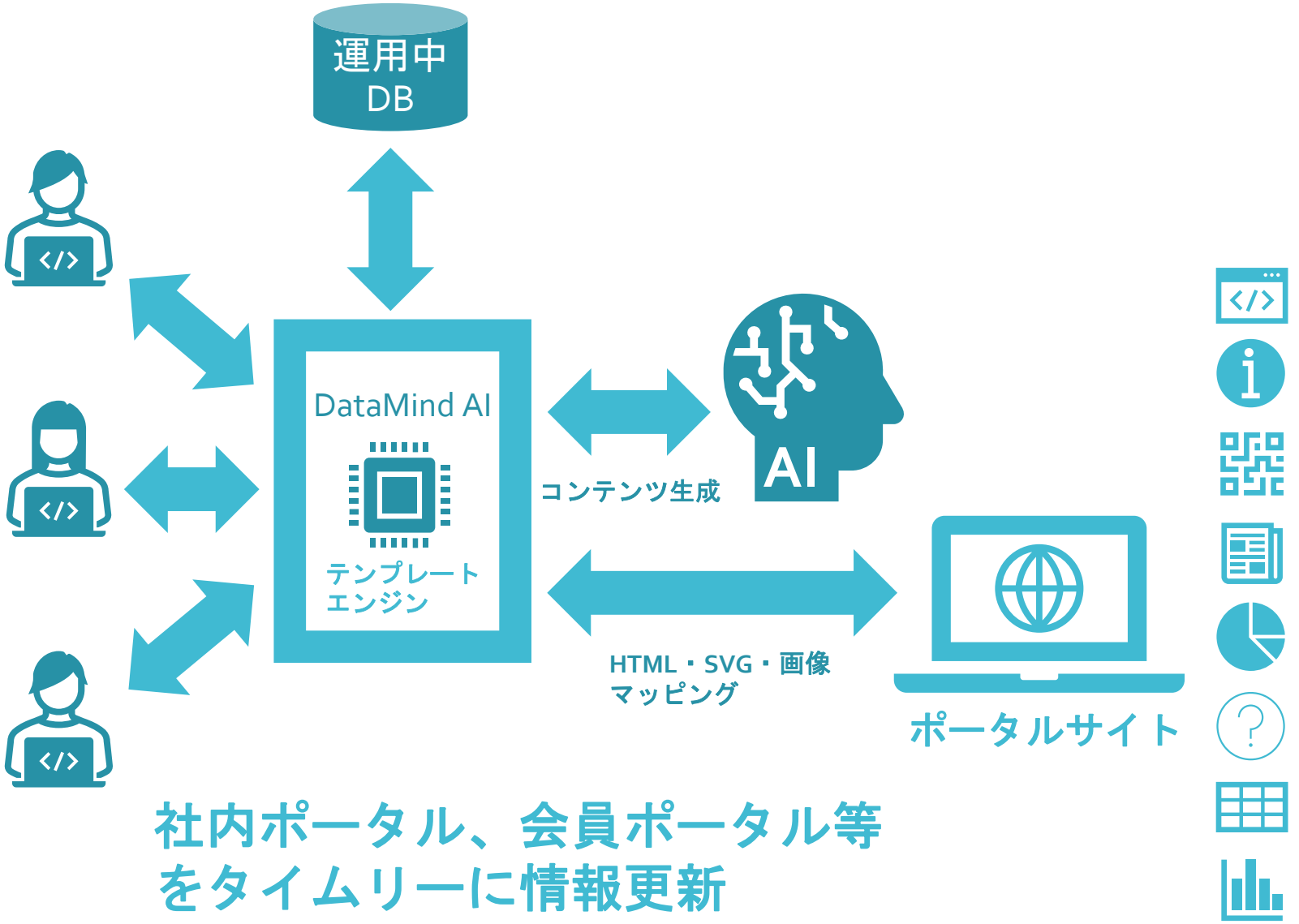


Copyright © Cloud Shift inc

開発予定

CMS機能

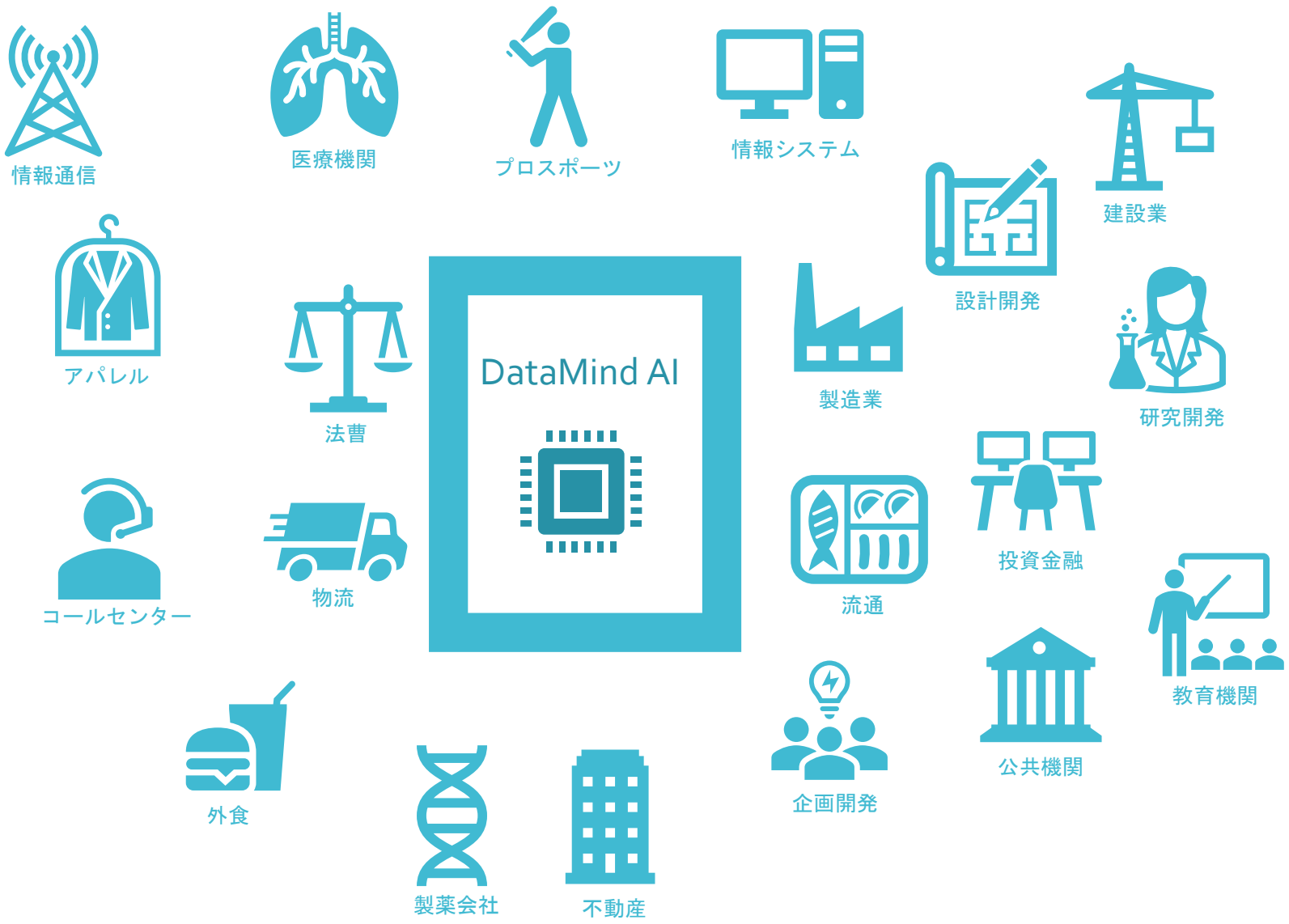
社内ポータルや会員ポータルのコンテンツをAIで生成して自動更新



社内ポータル、会員ポータル等をタイムリーに情報更新

Copyright © Cloud Shift inc

あらゆる業種へ



Copyright © Cloud Shift inc

セキュリティ

オンプレミスでの設置も可（社内LAN使用・AIは別）

業務システムの１クライアントとして設置

ReadオンリーでのDB接続可

select文以外のSQL生成は行いません

AIにDBを学習させず必要なデータだけを提供

特定のクライアントのみ利用を許可

生成結果のDB保存は専用DBを使用

Copyright © Cloud Shift inc