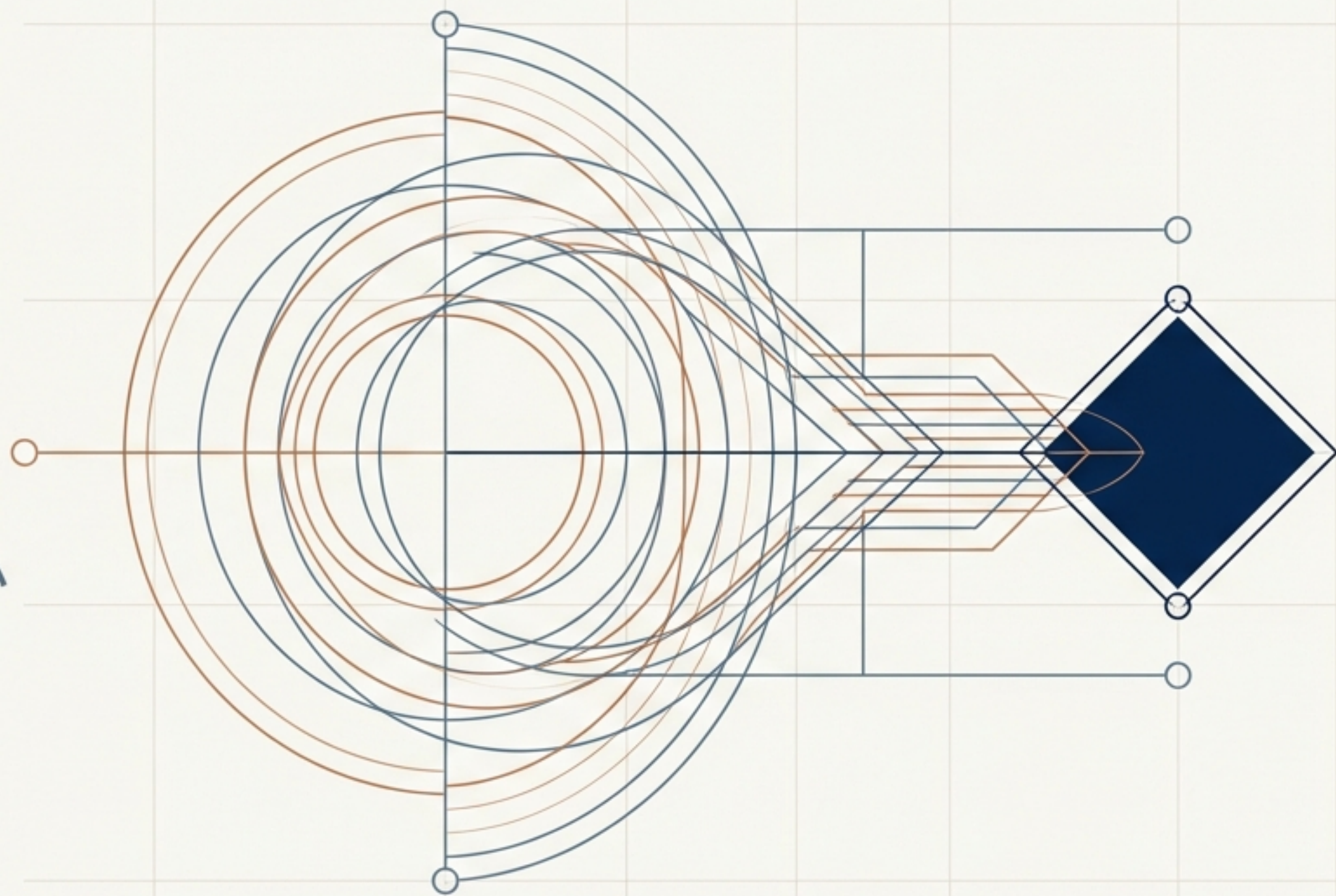


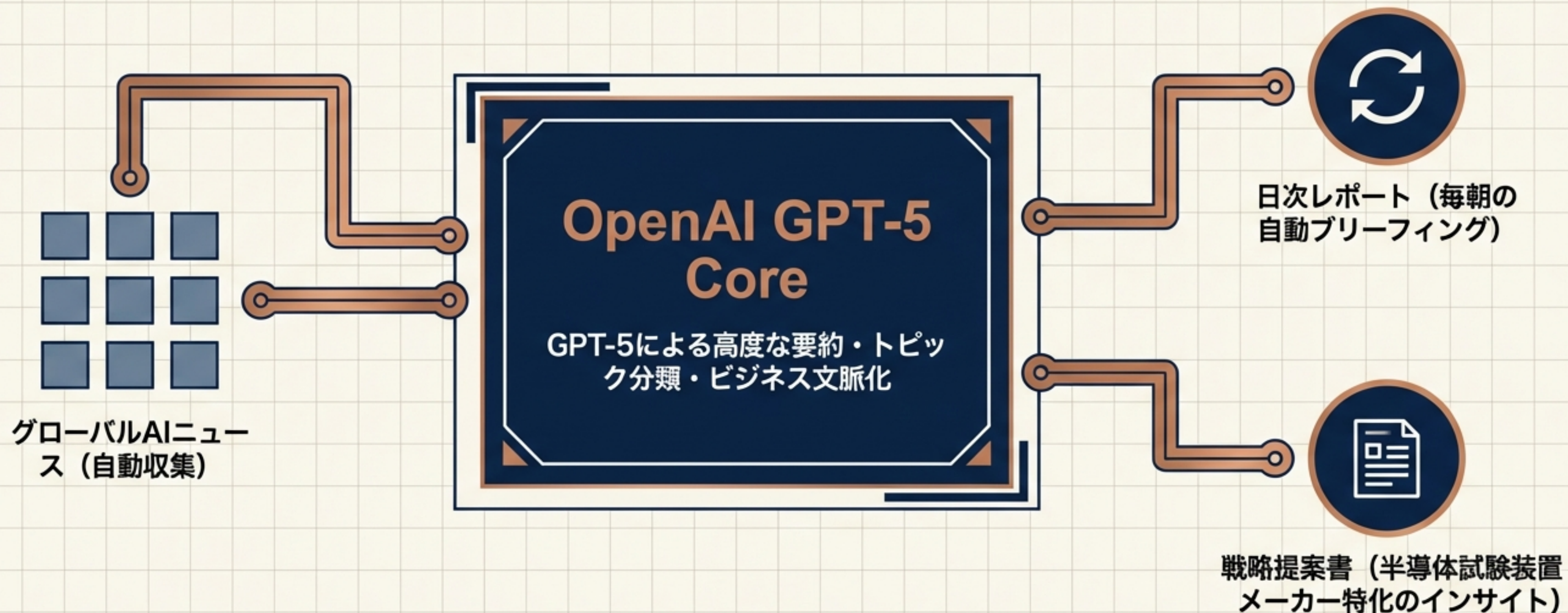
# AI Daily News: インテリジェンス・ リファイナリー

半導体試験装置事業のための  
AIニュース自動収集・戦略生成システム



システム利用・運用マニュアル



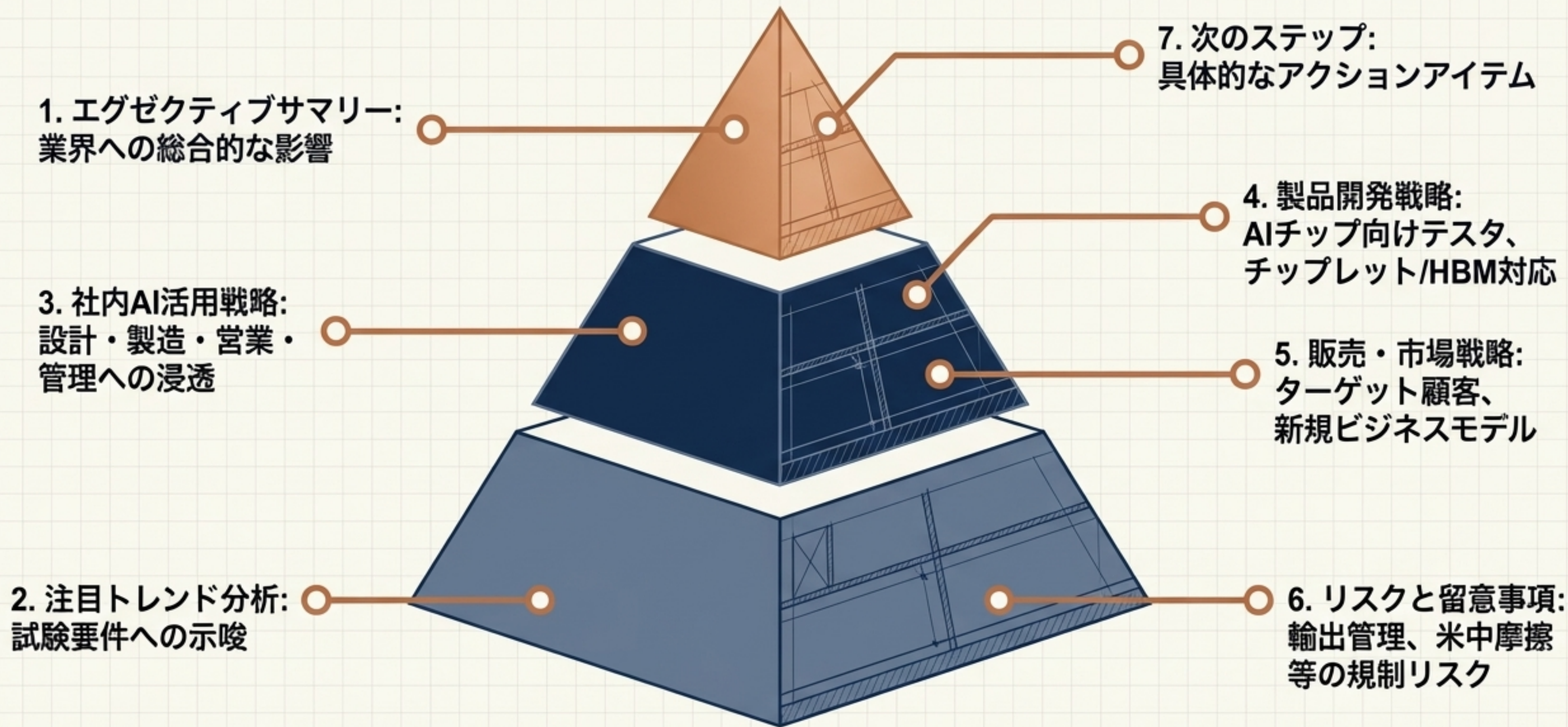
# 情報の精製プロセス：システム全体像



## 2つのコア機能：用途に応じた出力

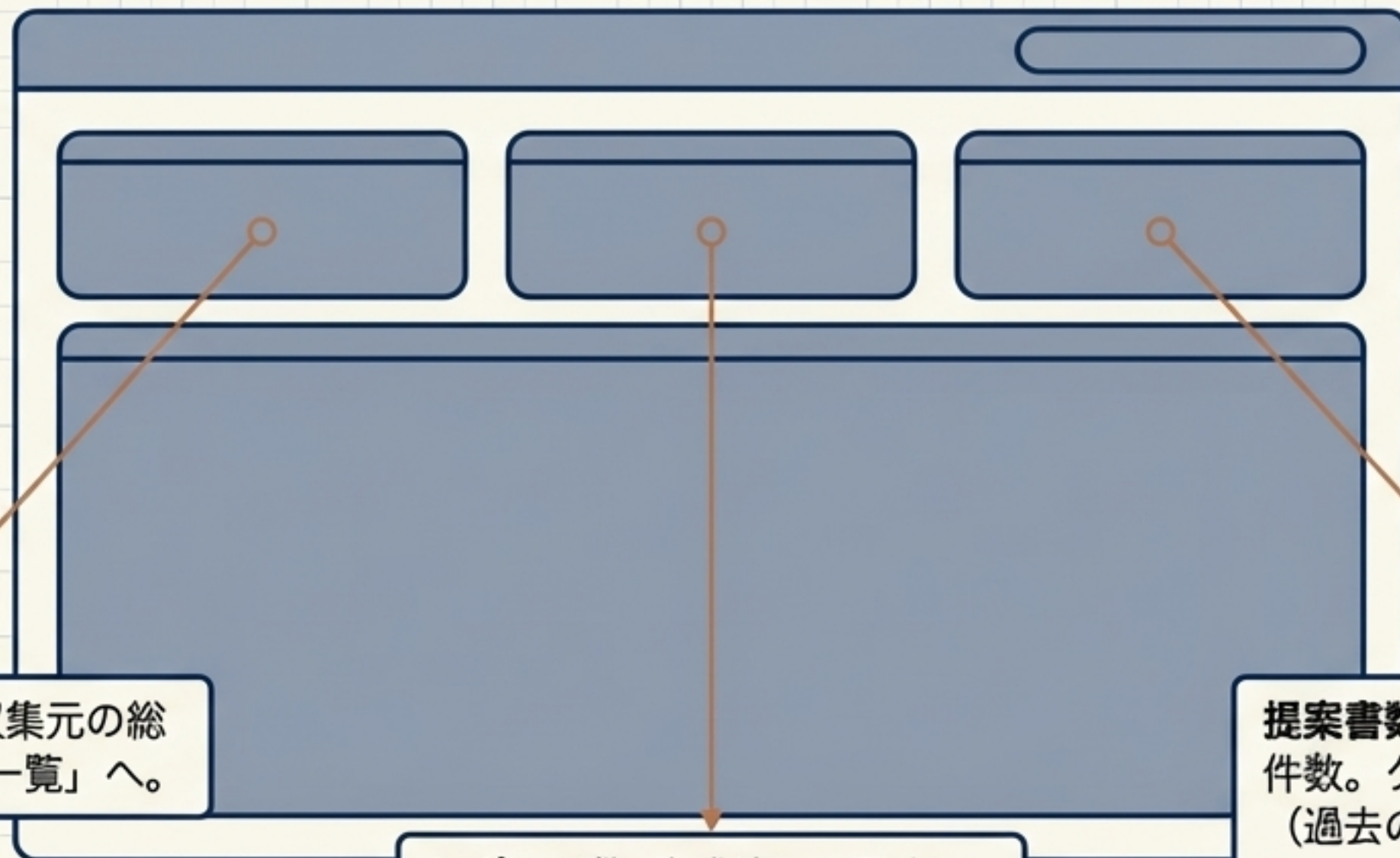
	 日次レポート自動配信 (Automated Daily Report)	 戦略提案書生成 (Strategy Proposal Generation)
トリガー	自動（毎朝7:00 JST）	オンデマンド（Web UIから手動実行）
分析対象	過去24時間のニュース	過去7日間のニュース
出力形式	HTMLメール配信	Web UI上の詳細レポート
主要な目的	最新トレンドの迅速な把握と日々の キャッチアップ	半導体試験装置事業への影響分析と、 具体的なアクションの立案 (所要時間：3～5分)

# 戦略提案書の解剖図：価値の階層



# コントロールルーム：ダッシュボード概要

アクセス: /ai-daily-news/ (本番環境: <https://logimania.xvps.jp/ai-daily-news/>)



**登録ソース数:** ニュース収集元の総数。クリックで「ソース一覧」へ。

**レポート数:** 生成済みの日次レポート件数と最新日付。クリックで「レポート一覧 (HTML表示)」へ。

**提案書数:** 生成済みの戦略提案書件数。クリックで「戦略立案 (過去の提案書管理・削除)」へ。

# 情報収集リーダー：カバレッジ領域

アクセス: </ai-daily-news/sources>



# 戦略生成ワークフロー（オンデマンド実行）

アクセス: /ai-daily-news/strategy



所要時間: 3~5分。ページを閉じてもバックグラウンドで継続。  
※同時実行は1件のみ。

## 生成されるメタ情報

生成日時 / 分析期間 / 収集記事数 /  
トピック数 / 使用モデル (GPT-5)

# オートメーション・サイクル：日次レポート配信



## Phase A

全ソースから過去24時間の記事を収集

## Phase B

cronジョブ起動 (./run\_news\_agent.sh)

## Phase C

GPT-5による要約・分類

## Phase D

Markdownとして保存 (reports/  
-> HTMLメールとして自動配信

設定変更: 配信先の変更は recipients.yaml を編集。

# アーキテクチャ・スタック：システム構成



# コンフィグレーションとデプロイ

## ソース管理 (ai\_sources.yaml)

- RSSフィードの追加・変更を管理。
- 再起動不要：変更後、次回の収集時から自動反映。

## 配信先管理 (recipients.yaml)

- 毎朝のレポートを受け取るメールアドレスを管理。

デプロイフロー：ローカルで変更 -> VPSへデプロイ反映。

# トラブルシューティング・ツリー

提案書の生成が完了しない

● 3~5分待機。進捗バーを確認。

● エラー時: サービスを再起動して再試行。

レポートメールが届かない

● recipients.yaml のアドレス確認。

● cron設定が ./run\_news\_agent.sh 経由か確認。

● ログファイル logs/run\_\*.log でエラー確認。

ページが表示されない

● `systemctl status ai-news-web` (サービス状態)

● `ss -tlnp | grep 8003` (ポート競合確認)

● `systemctl status nginx` (プロキシ状態)