

1 herdrとは

AIエージェント時代の
ターミナルマルチプレクサ

複数のAIの状態が
一目で分かる



複数のAIをまとめて管理

AIの状態をリアルタイムで把握



作業を止めないセッション管理

どこからでも同じセッションに復帰



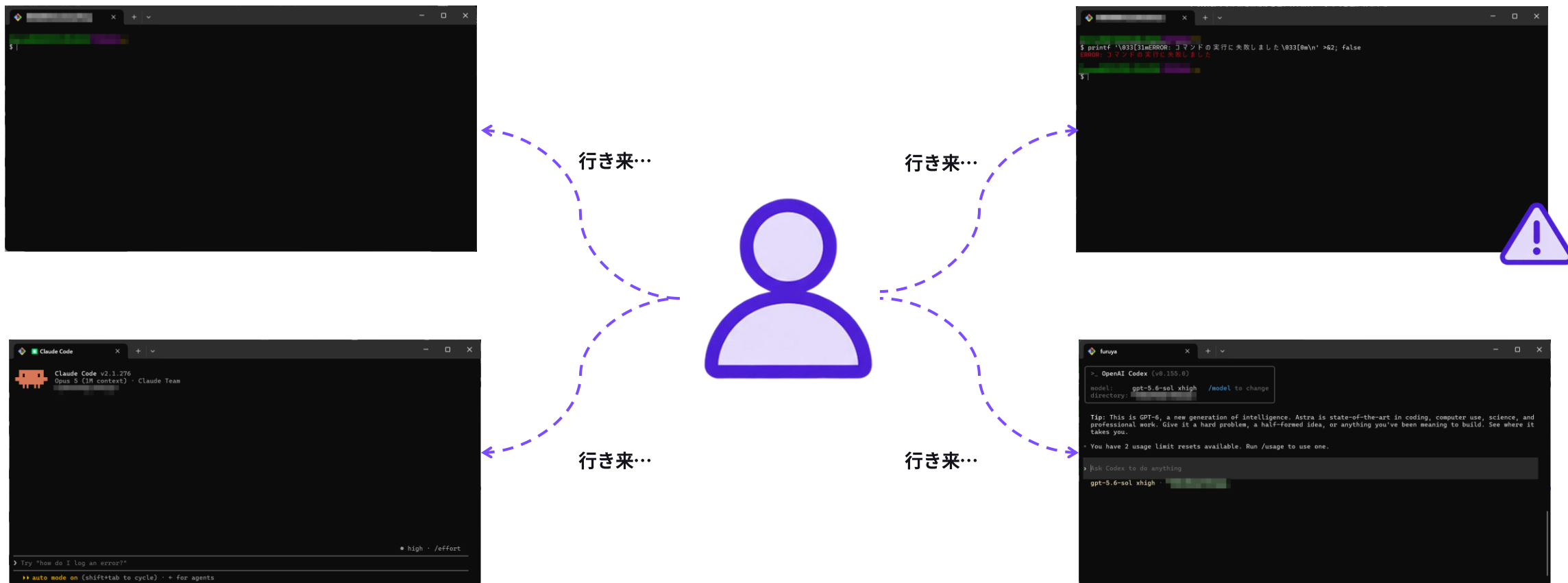
シンプルで拡張可能

AIに合わせた設計



AIエージェント利用で増えた課題

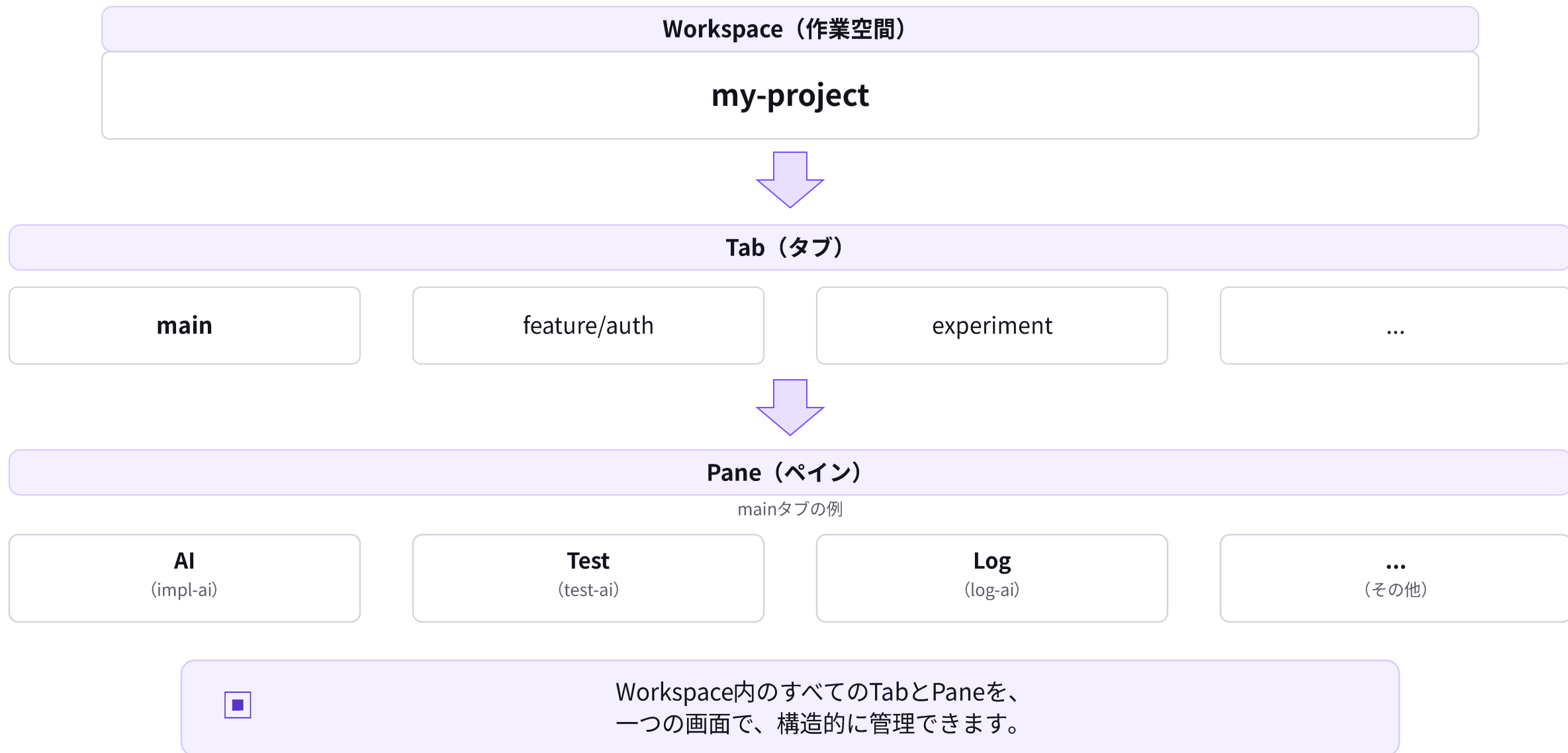
複数のターミナルやタブを行き来して、状態を確認するのが大変



どこが止まっている？どこまで完了した？
確認に時間がかかり、集中が途切れる

3 herdrの基本

Workspace > Tab > Pane の3階層で管理



3 herdrの基本

The screenshot shows the herdr application interface. On the left, a sidebar contains a 'spaces' section with a list of items, the first of which is 'furuya'. A blue arrow labeled 'ワークスペース' (Workspace) points to this item. Below the 'spaces' section are 'new' and 'agents' sections. The 'agents' section has a 'priority' column. The main area of the application is divided into two panes. The left pane, labeled 'herdr' in the tab, contains a list of bullet points and text. A blue arrow labeled 'タブ' (Tab) points to the 'herdr' tab. The right pane, labeled 'herdr demo' in the tab, contains a 'codex-review' section with a list of bullet points and a code block. A blue arrow labeled 'ペイン' (Pane) points to the right pane. The code block in the right pane shows a JavaScript function `greet(name)` and its test in `test/greeting.test.js`.

ワークスペース

タブ

ペイン

spaces

- furuya

new

agents

priority

herdr

- Codexが入力待ちになりました。実装変更を禁じた上でレビュー 依頼を送信します。
- Ran 4 shell commands
- 依頼文が入力欄に入っていないため、引用符を含まない短い文で再送します。
- Ran 2 shell commands
- 完了しました。

src/greeting.js の greet() を修正 ートリム、空文字で Error("name is required")、戻り値 Hello, <name>!

npm test は 2件パス (失敗0)

右側に Pane w2:pM を作成、表示名・エージェント名とも codex-review

Codex は read-only

サンドボックスで起動済み、レビュー 依頼も送信済み → 「指摘事項なし」の回答

herdr agent start が agent_pane_busy で通らなかったため、Pane内で codex を直接起動して agent rename で命名

補足が要るのは次の1点だけです : Codex 起動時に「0.153.0 → 0.154.0 のアップデートしますか」のダイアログが出たので、2. Skip を選んで進めました (グローバル npm install -g を走らせなかったため)。

* Worked for 7m 11s · done 2:35 (木曜日)

※ recap: Goal was the Herdr demo: greet() is fixed, npm test passes 2/2, and a codex-review pane is running on the right with Codex's review returned clean. Nothing is pending; next action is yours to pick. (disable recaps in /config)

✓ Update installed · Restart to update

auto mode on (shift+tab to cycle) · ← for agents

codex-review

professional work. Give it a hard problem, a half-formed idea, or anything you've been meaning to build. See where it takes you.

You have 2 usage limit resets available. Run /usage to use one.

src/greeting.js の greet(name) をレビューしてください。仕様は、前後の空白を除去、空文字なら name is required というメッセージの Error を送出、戻り値は Hello, <name>! です。test/greeting.test.js も参照してください。読み取りのみ行い、ファイルの変更やパッチ適用は絶対にしないでください。指摘は箇条書きで簡潔にお願いします。

対象実装とテストを読み取り専用で確認し、仕様との差分だけを簡潔に整理します。

Ran Get-Content -Raw src/greeting.js; Get-Content -Raw test/greeting.test.js

```
export function greet(name) {
  const trimmed = String(name ?? "").trim();
  ... +16 lines (ctrl + t to view transcript)
};
```

指摘事項はありません。前後の空白除去、空文字時の Error("name is required")、期待する挨拶文の返却を満たしています。

テストも主要な正常系・空白のみの異常系をカバーしています。

Ask Codex to do anything

gpt-5.6-terra high

AIエージェントの状態を可視化する

サイドバーで、すべてのAIエージェントの状態を一目で把握

agents	priority
 claude	・ 5
 claude	改善後 ski...
 claude	・ 7
 claude	・ 4
 claude	・ 6
 en ・ 1	
 claude	
 claude	・ herdr demo
 claude	・ herdr demo
 codex-review	
 claude	・ 3



Blocked

何らかの問題で作業が止まっている状態



Working

作業中の状態



Done

作業が完了済みで未確認の状態



Idle

待機中または未着手の状態



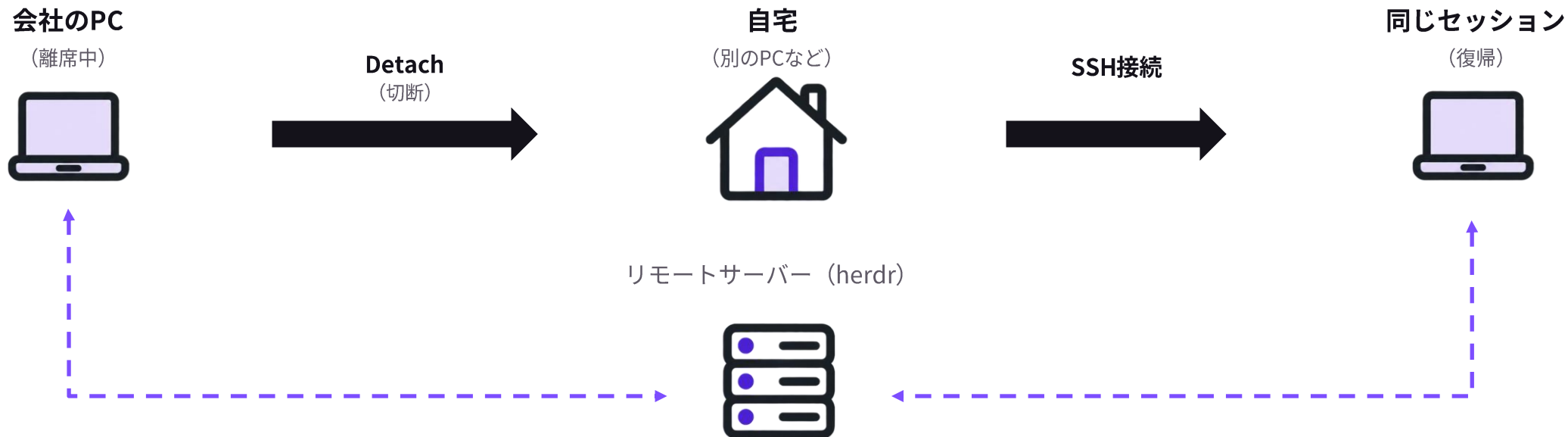
Unknown

状態を取得できない

5

作業を止めないセッション管理

場所を変えても、同じセッションに復帰。AIの作業は継続したまま。



AIエージェントのプロセスは継続して実行中

こんな場面で便利

- 外出先や自宅からすぐに作業再開
- セッション構成・対応AIの再開を復元可能
- 長時間のAIタスクも安心して任せられる

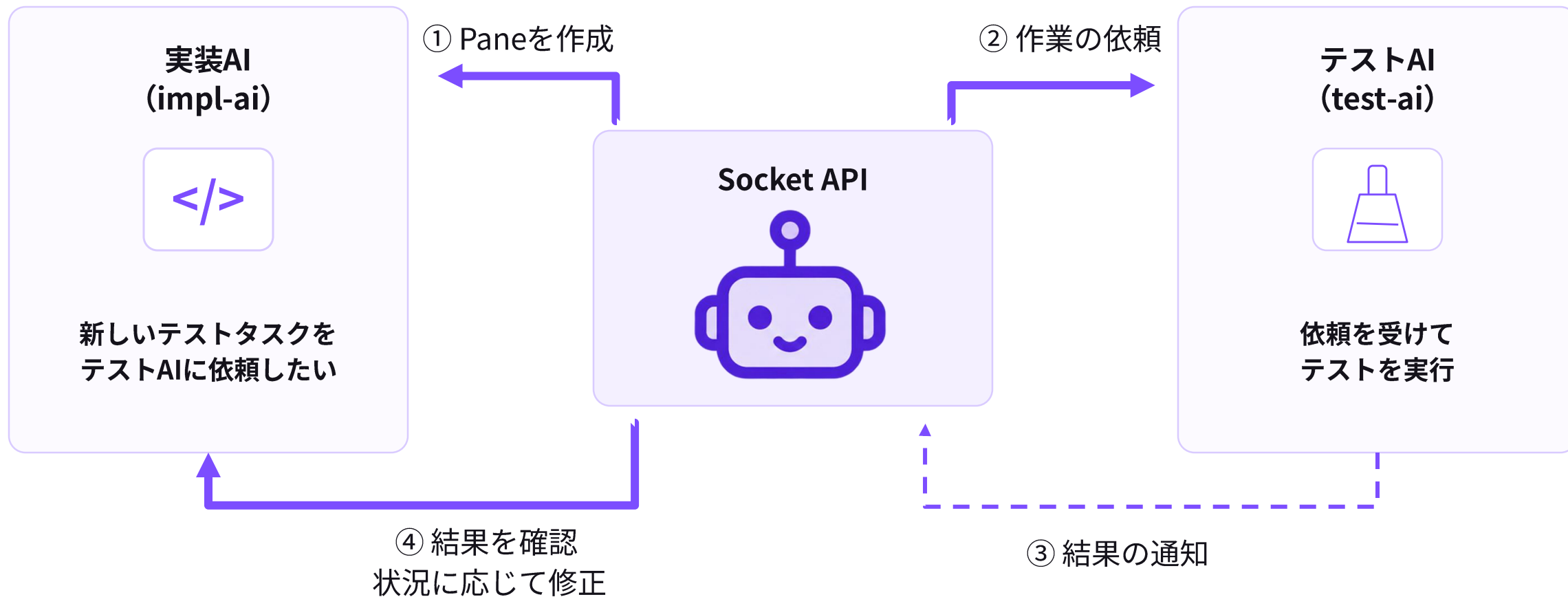
人がAIを見渡す基本ワークフロー

AIは役割ごとに並行して作業。人は主に Blocked と Done を確認する。



7 AIエージェントもherdrを操作できる

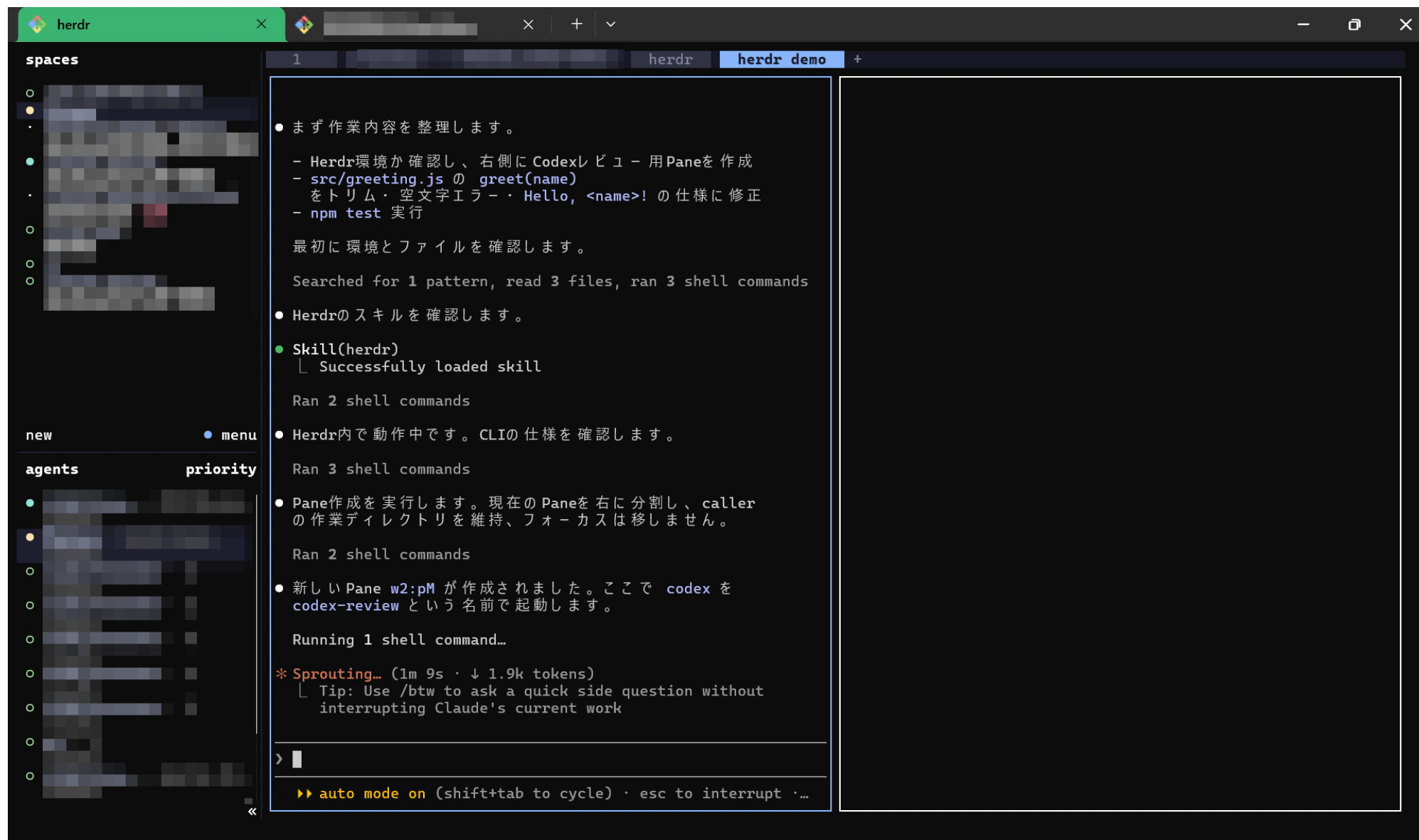
Socket API を通じて、AIがPane作成や他AIへの依頼を自動で実行。



役割分担は自動ではない

どのAIに何をさせるかは、人が設計・運用することが前提です。

デモ映像 ※一般公開できないためスクリーンショットにしております



8 Windows環境での比較

主要なターミナルマルチプレクサの比較（Windows環境）

比較項目	tmux	Zellij	herdr	cmux
Windows対応	△ (WSL推奨)	○ (ネイティブ)	○ (ネイティブ)	× (非対応)
AI状態の可視化	× (なし)	△ (プラグイン)	○ (標準搭載)	○ (hook連携)
既存ターミナル利用	○ (可能)	○ (可能)	○ (可能)	× (cmuxへ移行)
学習コスト	中	中	低	低

※ 2026年9月18日時点の情報です。

私の仕事の進め方はどう変わったか

無駄な行き来が減り、価値を生み出す時間が増えた。

待つ・探す・切り替える

Before（以前）

- 待つことが多い
- 探す時間がかかる
- 頻繁に切り替える



After（現在）

- 待つ時間が減った
- すぐに見つかる
- 集中が続くように

10 最新動向と、まず試すこと

進化を続けるherdrを、今日から小さく試してみませんか。

リリースタイムライン



herdrの良い使い方を共有していきたい

これから使う方も
すでに使っている方も

良い使い方や注意点があれば、ぜひ教えてください

皆さんの実践が、次の活用のヒントになります