



AIで、自分で作ってみた 2026.10.06

配送の最短ルートを、自分で作る には何が必要か

原石工房

隠れた才能に気づき、花開く



間に合わせるために、
トラックをもう1台増やす

ー コンビニ向け配送の配車担当が、いちばん苦慮していたこと

要る道具は、3つ



原石工房

プログラムは書かない。頼むのは日本語の文面

Routes API

店から店まで何分か
かるかを、渋滞の予
測込みで答える

OR-Tools

何台で、どの順番で
回れば締め切りに間
に合うかを計算

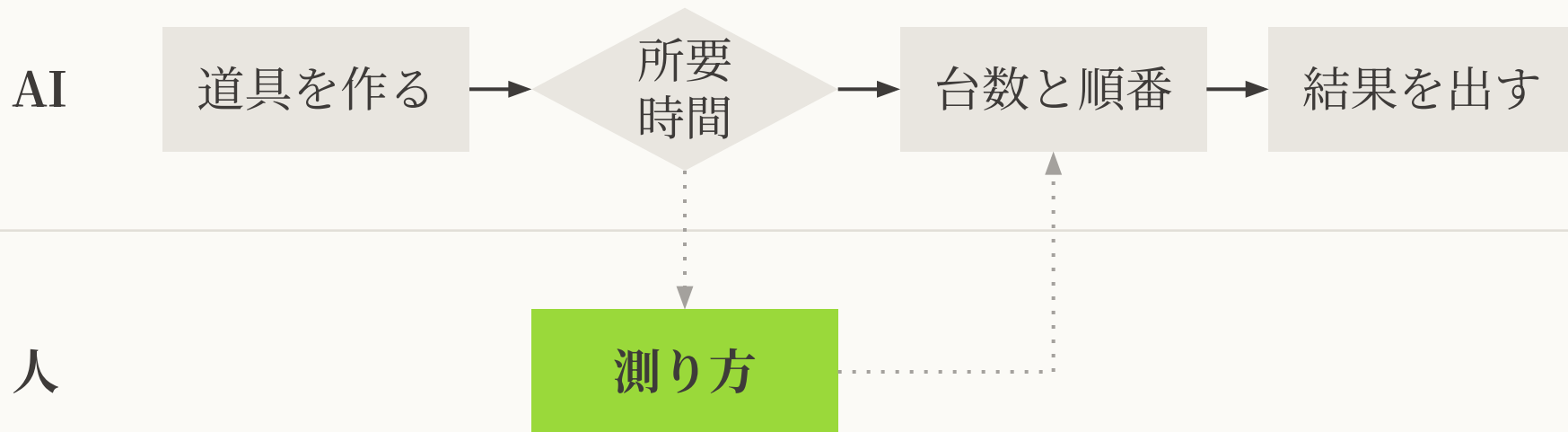
Claude Code

2つをつないで、道
具を作って動かす

人がやるのは、並べることと決めること



原石工房



点線＝見直すとき

日本語で頼んだら、台数と順番と時刻が出た



原石工房

配車（渋滞あり、2026年10月7日（水）5:30出発）

順	行き先	到着
1	店5（矢切駅）	5:42
2	店4（東松戸駅）	6:06
3	店2（八柱駅）	6:25
4	店3（北小金駅）	6:49
5	店1（新松戸駅）	7:05
-	拠点に帰着	7:28

場所によって、渋滞の効き方がまったく違った



原石工房

松戸（駅の近くの25店）

5時半発も7時発も4台

渋滞を入れても遅れ0店

予測と平常の差は小さい

東京・環七の沿線（5店）

同じ道のりで比べた

5時半発と7時半発で

かかる時間が4割以上違う

何で測るかで、時間が3割以上ちがった



原石工房

同じ30区間の合計。左＝無料の地図データ、右＝Googleの渋滞予測

30区間の所要時間の合計（分）

無料



307

予測



466

便の途中で、道が混み始める



原石工房

出発の時刻の混み具合だけで計算すると、後半が甘く出る



道具は作れる。決めるのは、仕事を知っている人



原石工房

どこで測るか

どの時間帯で測るか

何で測るか

あなたのコースは、何時から混みますか



原石工房

隠れた才能に気づき、花開く