初心者でも迷わない！Claudeで始める「テストの作成と実行」



AI出力を疑え。品質を支配する「テスト駆動」完全マニュアル

Gemini Notebook







コピペ運用は、誤情報の拡散やシステム障害などの重大なトラブルを引き起こす。

Gemini Notebook



Gemini Notebook

The Corporate Manga Guidebook

TC-001 (正常系):
先週注文した商品の配送状況を教えてください。

お問い合わせありがとうございます。
ご注文の商品は、現在配送中で
[日付]にお届け予定です。



Happy Path





1つの正常なパターンで
成功したからといって
安心するのは危険だ。

TC-002 (感情的・高リスク):
昨日届いた服が破れてたぞ！
ふざけるな！今すぐ全額返金しろ！

エラー: 感情的な内容に対応できません。

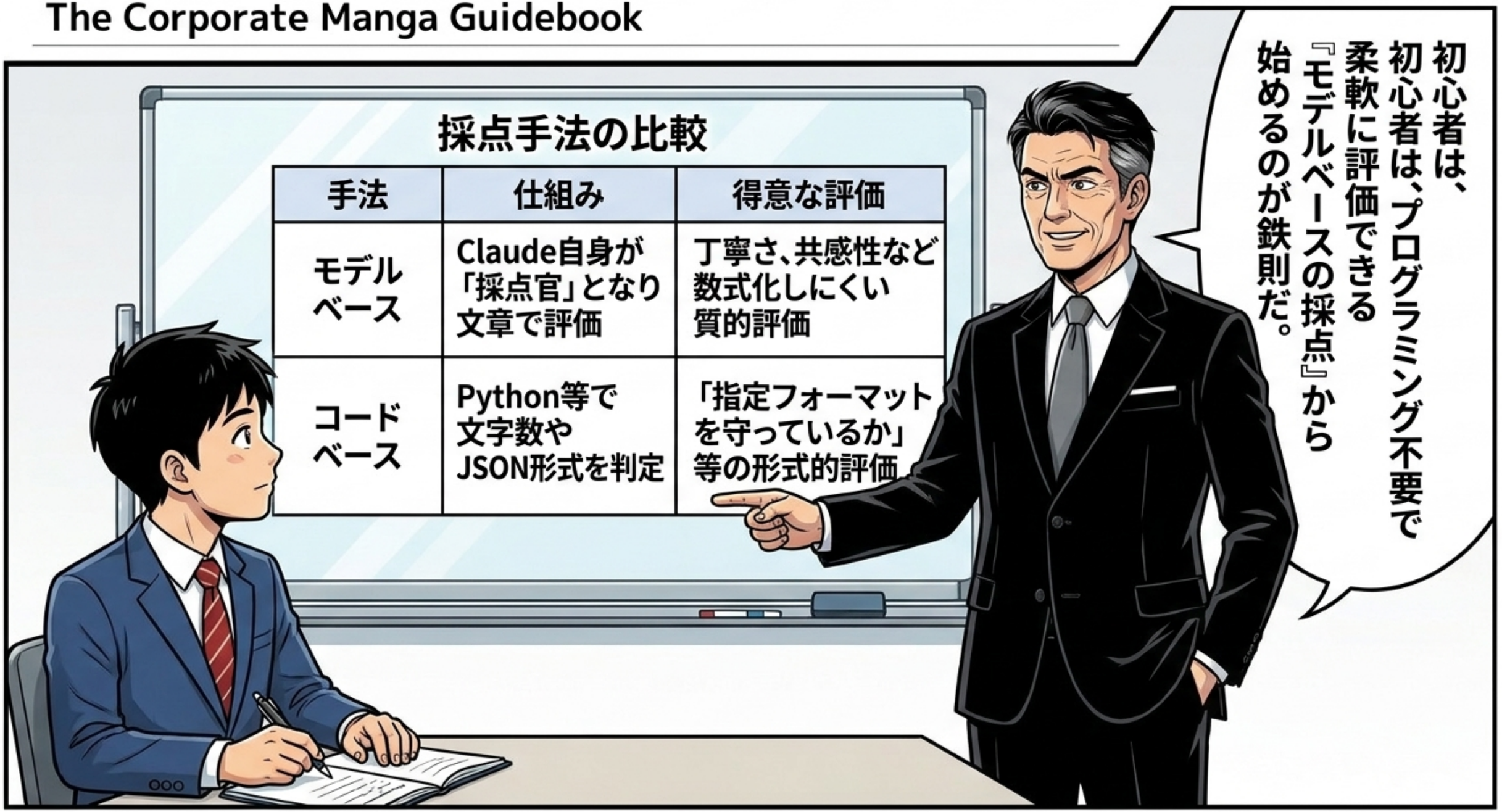


Storm/Danger

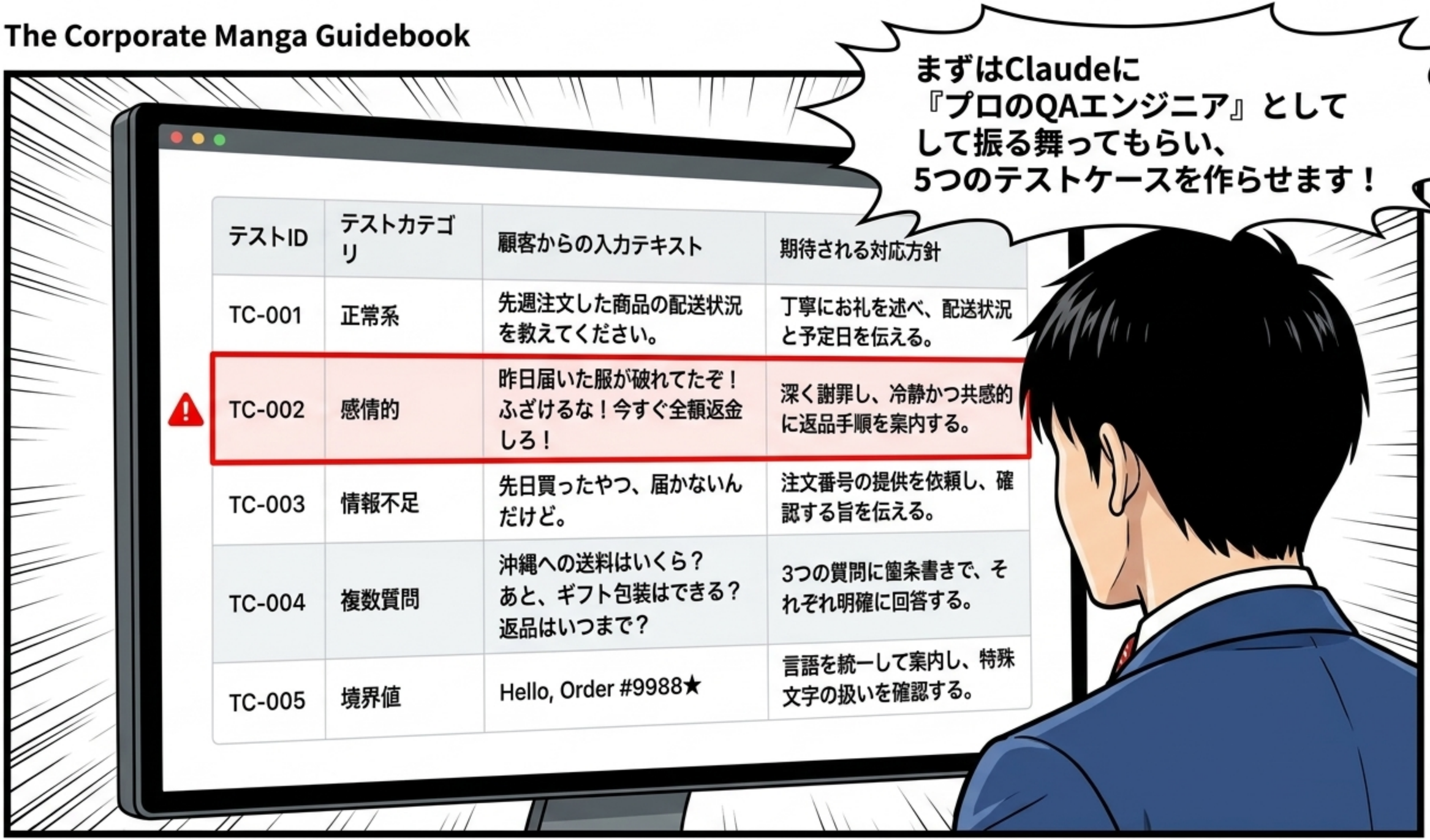


顧客の感情や複雑さが変わった途端、AIの品質は低下する。
炎上を防ぐには、多様な「評価用テストデータセット」での一括テストが不可欠。

Gemini Notebook



Gemini Notebook



テストID	テストカテゴリ	顧客からの入力テキスト	期待される対応方針
TC-001	正常系	先週注文した商品の配送状況を教えてください。	丁寧にお礼を述べ、配送状況と予定日を伝える。
TC-002	感情的	昨日届いた服が破れてたぞ！ふざけるな！今すぐ全額返金しろ！	深く謝罪し、冷静かつ共感的に返品手順を案内する。
TC-003	情報不足	先日買ったやつ、届かないんだけど。	注文番号の提供を依頼し、確認する旨を伝える。
TC-004	複数質問	沖縄への送料はいくら？あと、ギフト包装はできる？返品はいつまで？	3つの質問に箇条書きで、それぞれ明確に回答する。
TC-005	境界値	Hello, Order #9988★	言語を統一して案内し、特殊文字の扱いを確認する。

Gemini Notebook

The Corporate Manga Guidebook





＜rubric＞タグで厳格な基準（共感、正確性、トーン）を与え、AIに採点させる。

Scorecard

合計点：9/10点

判定：合格

⚠ **警告：**「迅速に対応させていただきます」は100%返金保証と誤認されるリスクあり。

Gemini Notebook

Pillar 2 - Claude Codeの自律的ループ

Terminal

```
$ terminal
claudecode loop start {
    context = collect_context()
    action = execute_action()
    // ...
    result = verify(action)
    if result == FAIL:
        retry()
}
$
```



Claude Codeは単なる単なるチャットツールではない。自らファイルを読み、コードをコードを書き、テストを実行する『自律型エージェント』だ。



Gemini Notebook

Pillar 3 - Claude Codeの自律的修復

```
❌ Command Failed (Exit Code 1):
FileNotFoundError / io.UnsupportedOperation: not writable
```

```
🔄 Verifying Results & Auto-Debugging...
📄 Read Error Log: 'r' mode used instead of 'w' in open().
✏️ Modifying file: csv_to_json.py (Changed 'r' to 'w', added
encoding='utf-8')
```

```
🎉 All tests PASSED!
csv_to_json.py has been successfully fixed and verified.
```



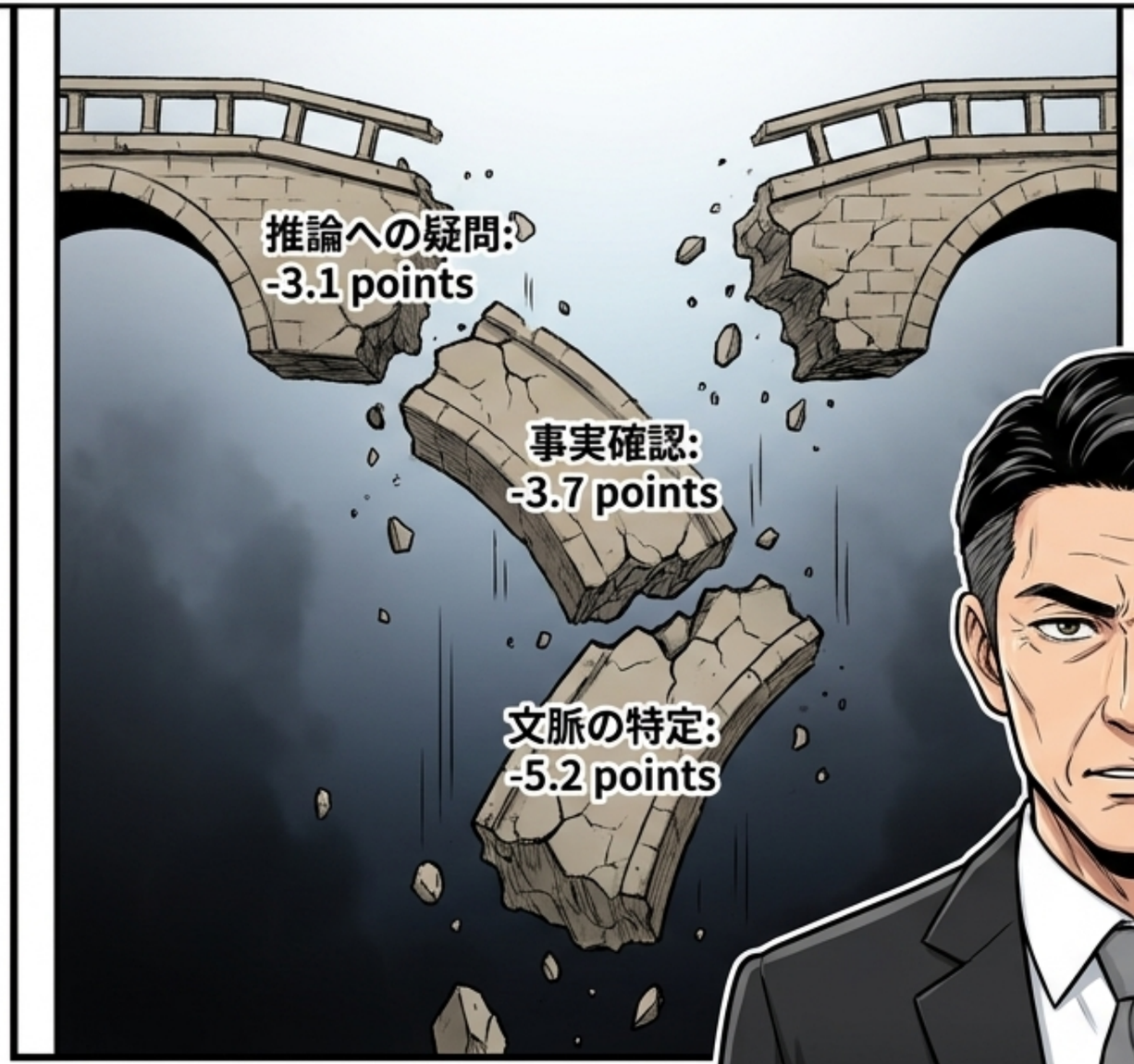
Gemini Notebook

タスクの複雑さに応じて、Claude Codeの「思考リソース（努力量)」を制御する。



Gemini Notebook

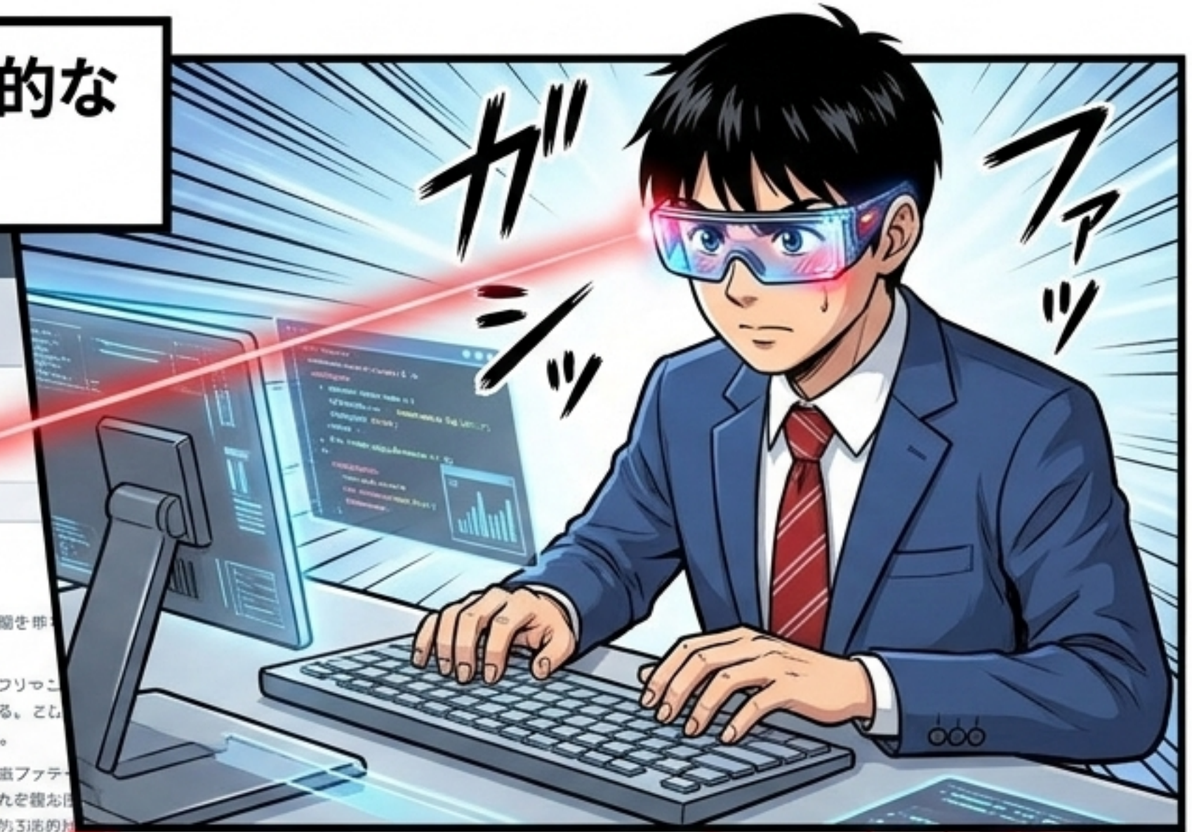
見た目の美しさに惑わされず、あえて「欠陥を見つけるテスト」を実行する見極め力（Discernment）が不可欠。





Gemini Notebook

生成された成果物に対して、あえて「批判的なテスト（Find the gaps）」を実行させる。



AIごご案案

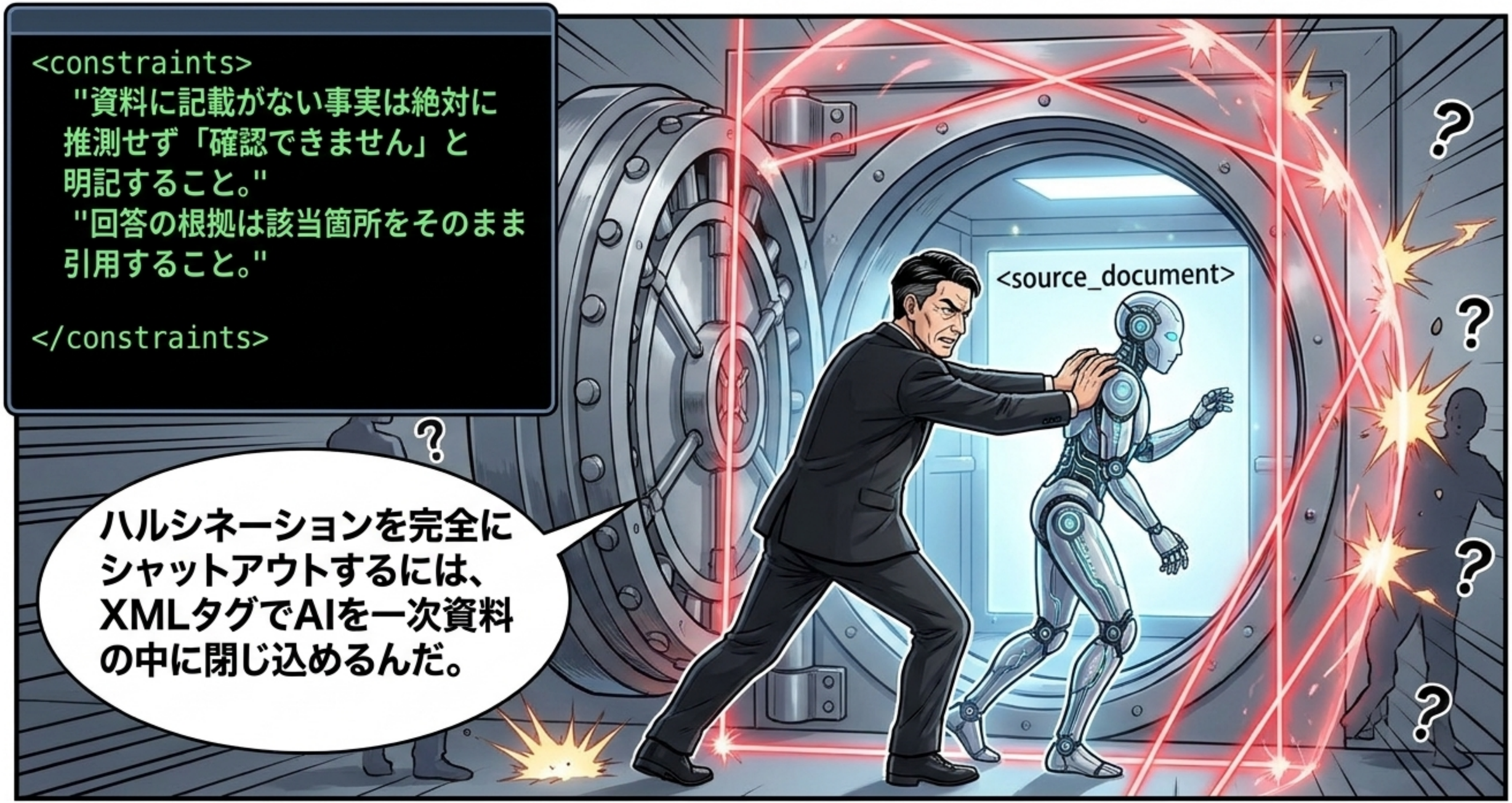
AIごご案案

【正しく見えるが誤っている点】：
特定の例外（複雑なクレーム時）で破綻するリスク。

【欠落している前提条件】：
旧システムでのAPI連携が暗黙の前提になっている。

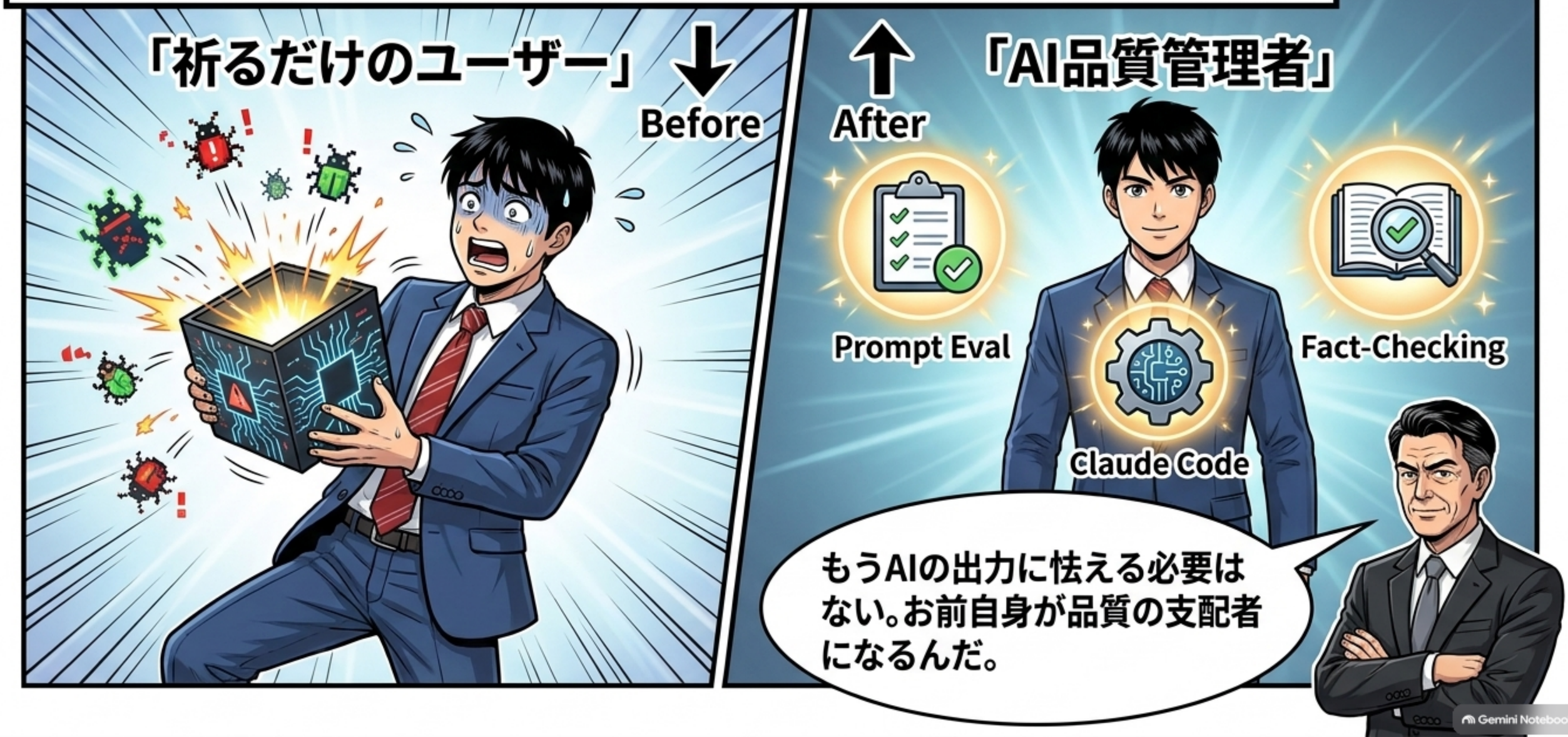
【検証すべき事実】：
解約率4.2%の一次資料での出典確認。

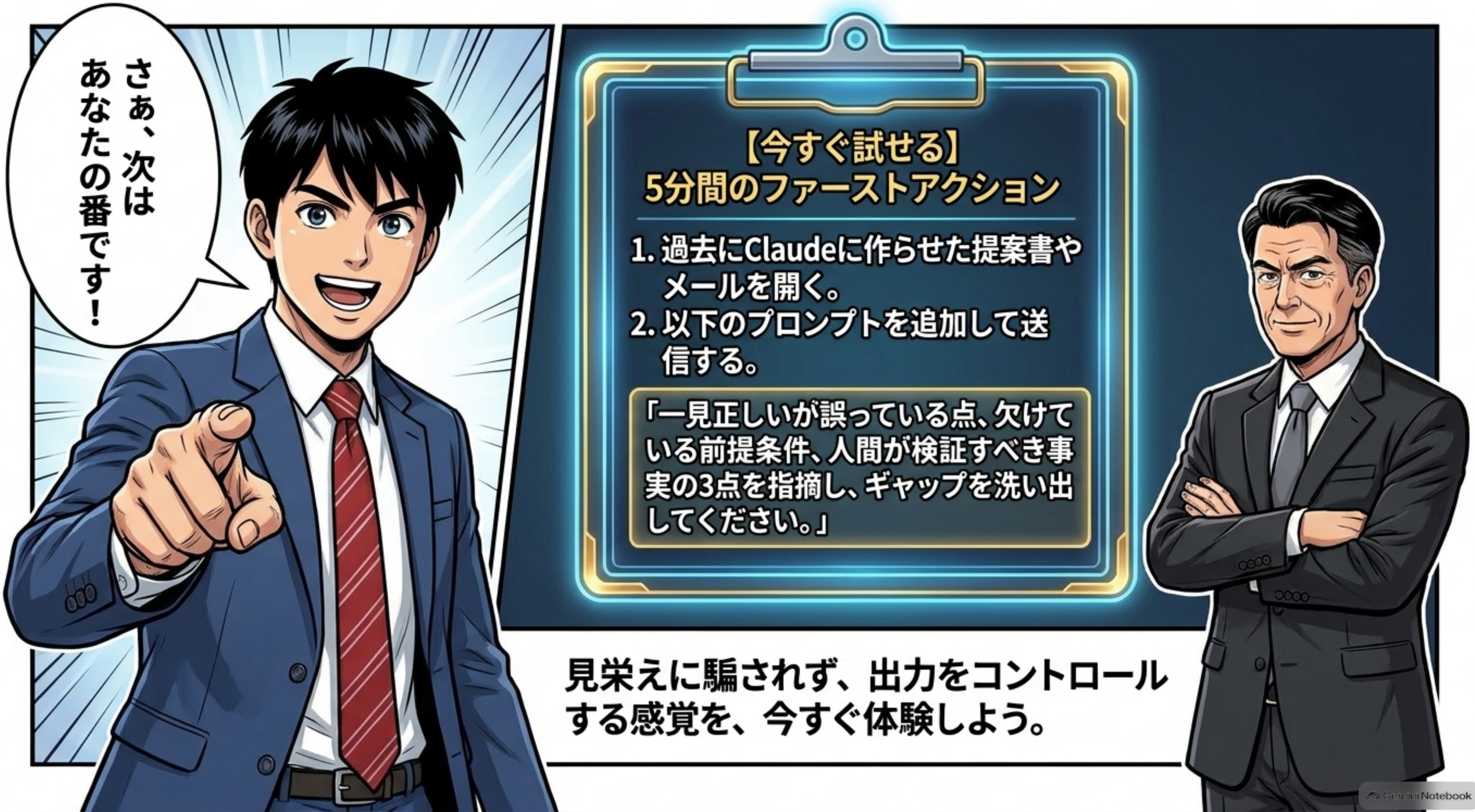
Gemini Notebook



Gemini Notebook

テスト駆動プロセスを身につければ、AIは「不確実なツール」から
「品質をコントロールできる最強のパートナー」へと変わる。




さぁ、次は
あなたの番です！
【今すぐ試せる】
5分間のファーストアクション
1. 過去にClaudeに作らせた提案書やメールを開く。
2. 以下のプロンプトを追加して送信する。
「一見正しいが誤っている点、欠けている前提条件、人間が検証すべき事実の3点を指摘し、ギャップを洗い出してください。」
見栄えに騙されず、出力をコントロールする感覚を、今すぐ体験しよう。