

# DTU

## Claude Code 勉強会

2026.7.10



# Claude Code の利用申請

業務で利用する際は以下のフォームから申請を行ってください。

## [Device & License Application - New Item](#)

https://ab365.sharepoint.com/sites/jpabmis\_wfeng/DeviceAndLicense/Lists/AppList/NewForm.aspx?Source=https%3A%2F%2Fab365.sharepoint.com%2Fsit... Search this site

### Device & License Application

[Click here for user manual\(English\)](#) / [Click here for user manual\(Japanese\)](#)

Submit Close

Application History

|                               |                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Status                        | Draft(a)                                                                    |
| Application Date (申請日)        | 2026/06/12                                                                  |
| Applicant (申請者)               | Yamamoto_Makishi (JP - AB 山本 萌志)                                            |
| Loan item selection (貸与品選択) * | Software                                                                    |
| User (使用者) *                  | Enter a name or email address...<br>* Required Item                         |
| Add or delete (申請区分) *        | <input checked="" type="radio"/> Add (付与) <input type="radio"/> Delete (削除) |
| Application type (申請種別) *     | Claude Enterprise(Monthly)                                                  |

\*\*\*\*\*  
当ライセンスのご利用にあたり、「申請者」および「管理責任者」は必ず以下内容(同意事項、ソフトウェアライセンス及びコスト)を必ずご確認ください。  
**Software License Application guideline** [□](#)  
\*\*\*\*\*  
※中国本土では、政府方針に基づく通信規制により、当ライセンスのサ

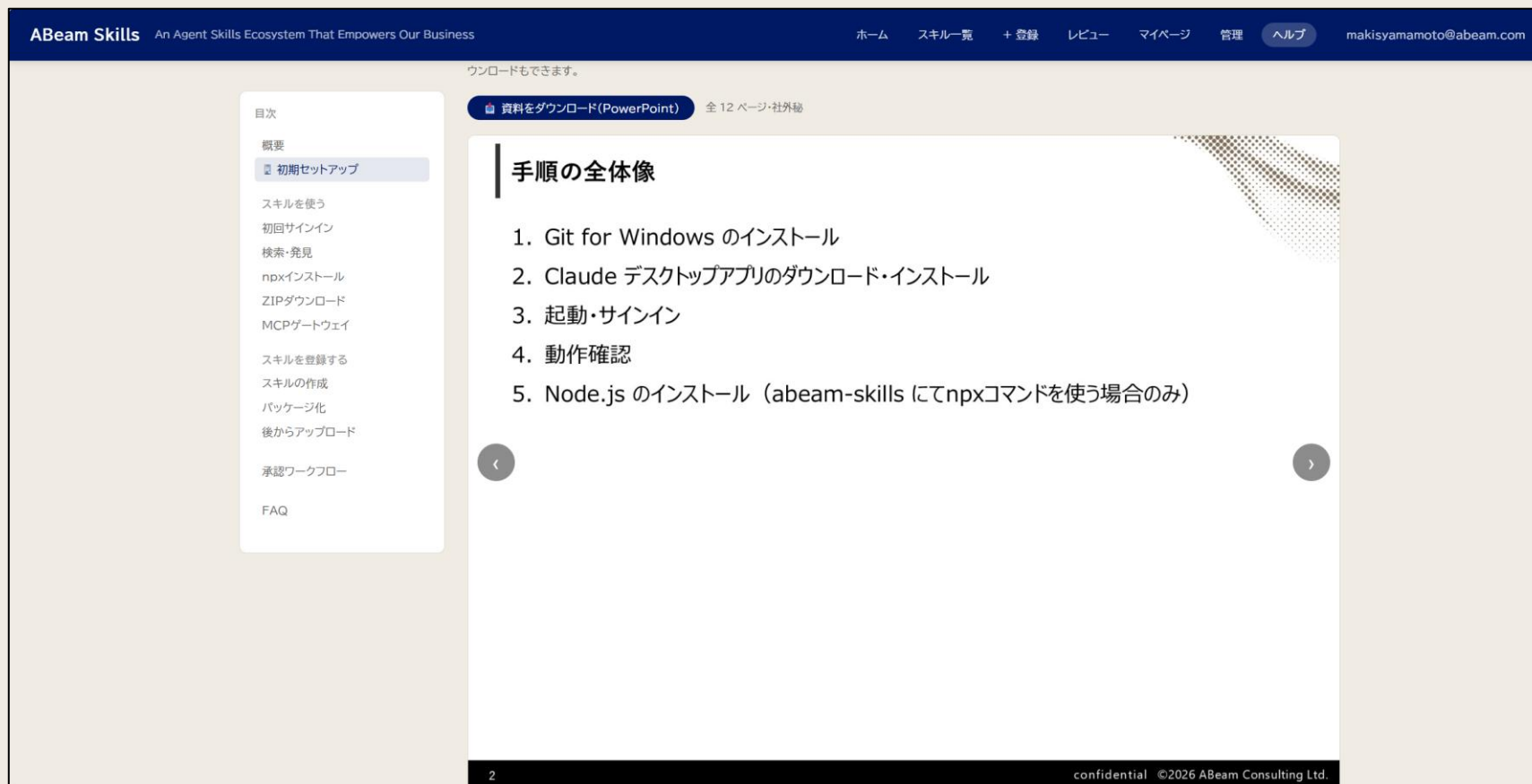
No entry is required for the application type [Power BI Workspace].  
申請種別「Power BI Workspace」の場合、入力不要です。

When applying for "NotebookLM / Gemini," please select "Google Workspace."  
「NotebookLM / Gemini」を申請する場合は「Google Workspace」を選択してください。

# Claude Code のセットアップ

初期セットアップは以下資料を参考にしてください

## [初期セットアップガイド](#)



- 
1. イントロダクション
  2. Claude Codeとは
  3. 基本操作
  4. ユースケース紹介

## いま、AIエージェントの世界で何が起きているか

開発現場では、コーディング業務の圧倒的な工数削減が実現。

### 楽天グループ

79%

新機能リリース時間を短縮

Before 24営業日 → After 5営業日

vLLM（1,250万行）のリファクタリングで7時間の完全自律コーディング、精度99.9%

「7時間、1行もコードを書かなかった。時折ガイダンスを提供しただけ」

— 成瀬健太、MLエンジニア

### Spotify

60～90%

コード移行の工数を削減

月650件以上のAI生成PRが本番マージ

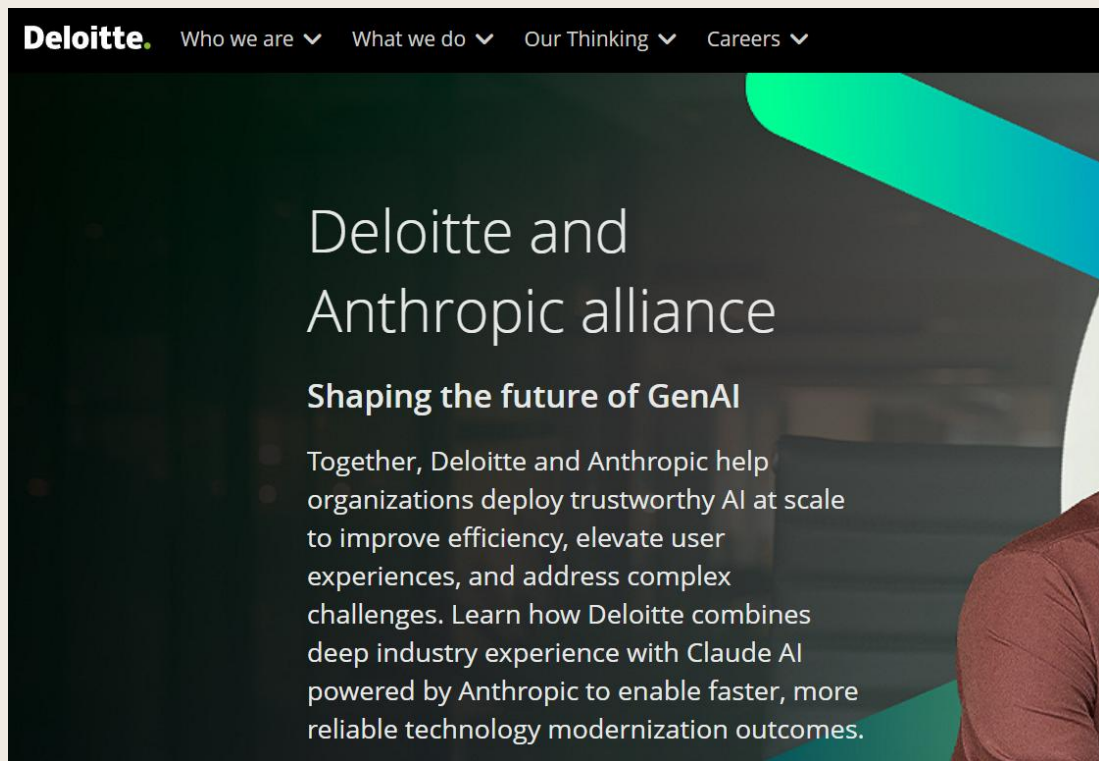
内製エージェント「Honk」（Claude Agent SDK基盤）

「シニアエンジニアは12月以降、1行もコードを書いていない」

— Gustav Söderström, Co-CEO

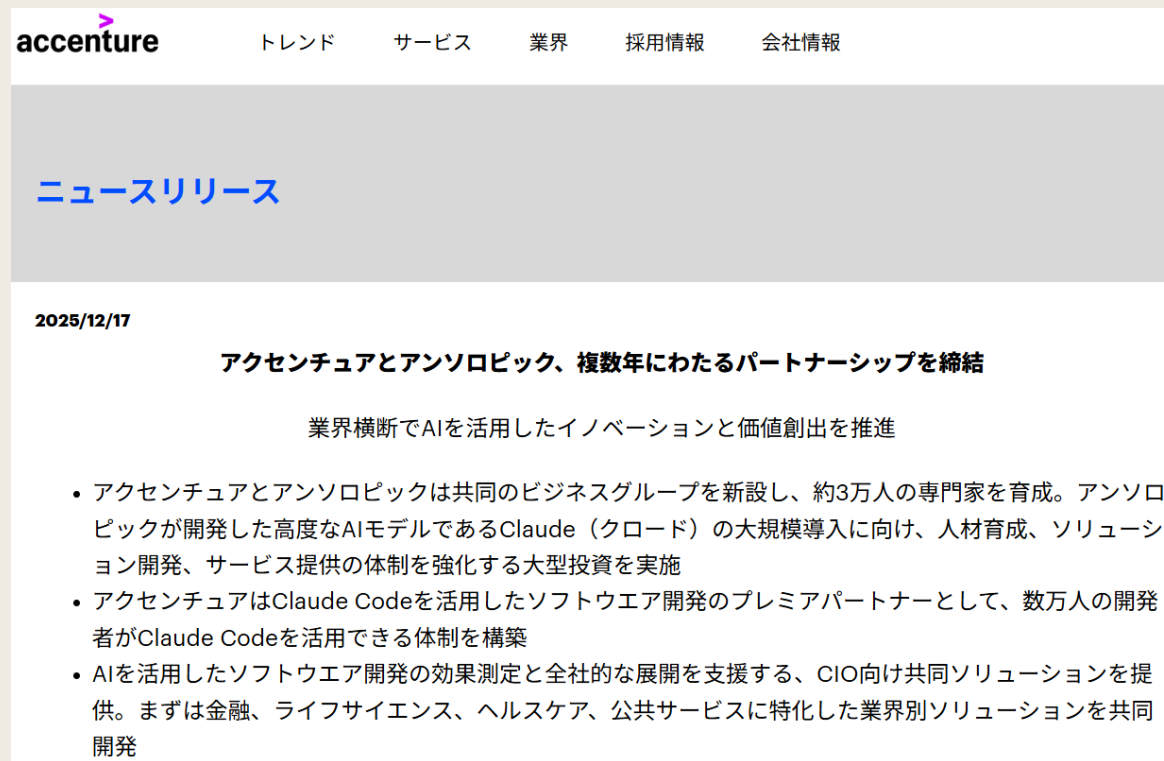
## 競合コンサル各社がClaude導入を推進

2025年後半にはDeloitte・Accentureの2社が、Anthropicと大規模パートナーシップを締結。



### Deloitte — 47万人にClaude展開

2025年10月当時Anthropic最大のエンタープライズ導入。1.5万人の認定プログラムを共同開発



### Accenture — 3万人をClaude Codeでトレーニング

Claude Code開発のプレミアパートナー。金融・ヘルスケア等の業界別ソリューションを共同開発

出典: <https://www.deloitte.com/us/en/alliances/anthropic-alliance.html> / <https://newsroom.accenture.jp/jp/news/2025/release-20251217>

# 広がるClaude Code 活用の現場

Claude Code はエンジニアに限ったツールではない。日本語の指示だけでスライド作成からタスク管理まで、様々なデスクワークを効率化できる。



## Copilot Cowork

日本語で指示するだけでドキュメント作成・Teams 投稿・メールの送信等が可能。Claude Codeのエージェント技術をMicrosoft 365に統合したもの

## Claude Codeで日常業務を半自動化

コーディング以外の日常業務をClaude Codeで半自動化し、生産性を劇的に向上させた事例

# 本日のアジェンダ

Claude Code の特徴・基本操作・ユースケースの3点を理解する。



## ① Claude Code の特徴

- 自律性
- 拡張性
- 用途の自由度



## ② 基本操作

- モード
- モデル
- CLAUDE.md



## ③ ユースケース紹介

- フォルダ探索
- Excel作成
- Webサイト作成

- 
1. イントロダクション
  2. Claude Codeとは
  3. 基本操作
  4. ユースケース紹介

## Claude Code の強み ①：自律性

ChatGPT は問いに答えるが、Claude Code は日本語の指示一つで複数ステップを自分で判断して進める。指示のあとは人が手順を追わなくてよい。



### ① PC 操作全般を実行可能

ファイルの読み書き・フォルダ整理・資料作成・プログラム実行まで対応



### ② Planning能力

「整理して」と頼むだけで、ファイル確認 → 分類 → 移動まで自分で計画・実行する

### 従来のチャットAI



会話の中で完結

### Claude Code



## Claude Code の強み ②：拡張性

外部連携・skill・コンテキスト設計によって、Claude Codeを自分の業務に合わせてカスタマイズできる。



### 外部連携（MCP・CLI）

- **MCP**：Notion、Backlogなどの他サービスと接続し、データを直接読み書きする
- **CLI**：ターミナルで打つコマンド（例：Azure の操作、git等）を代わりに実行する



### Skills

- 公開されている専門スキルを追加可能
- 自分の作業手順・ワークフローを一度教えると、次からは同じ指示で再現する



### コンテキスト設計

- プロジェクト固有の状況・進め方・用語を前提として持たせる
- クライアントの事情や特定の要望を設定し、毎回説明しなくても踏まえて動く

## Claude Code の強み ③：用途の自由度

Claude Codeは”開発者のツール”ではなく、あらゆる業務プロセスを自動化できるプラットフォームである

### コーディング領域

#### 自律的な実装

要件定義→実装→テスト→デバッグ

#### テスト・品質管理

テストコード自動生成、レビュー

#### 設計・ドキュメント

仕様書、APIドキュメント自動生成

### コーディング以外の業務

#### 定型業務の自動化

メール返信、レポート生成等

#### 分析・意思決定支援

議事録→論点抽出

#### 専門業務への適用

法務、マーケティング、契約書レビュー等

Claude Codeの技術基盤は非エンジニアにも有用

自然言語だけでAIエージェントの力を業務に活用可能

- 
1. イントロダクション
  2. Claude Codeとは
  3. 基本操作
  4. ユースケース紹介

## 作業フォルダを開く

作業フォルダを選択して開くと、Claude Codeはその中のファイルを直接アクセスできる。

### 使い方のポイント



Claude Code を使い始める際は、画面でフォルダを選択して開く



開いた作業フォルダの中のファイルは、Claude Codeが直接アクセスできる

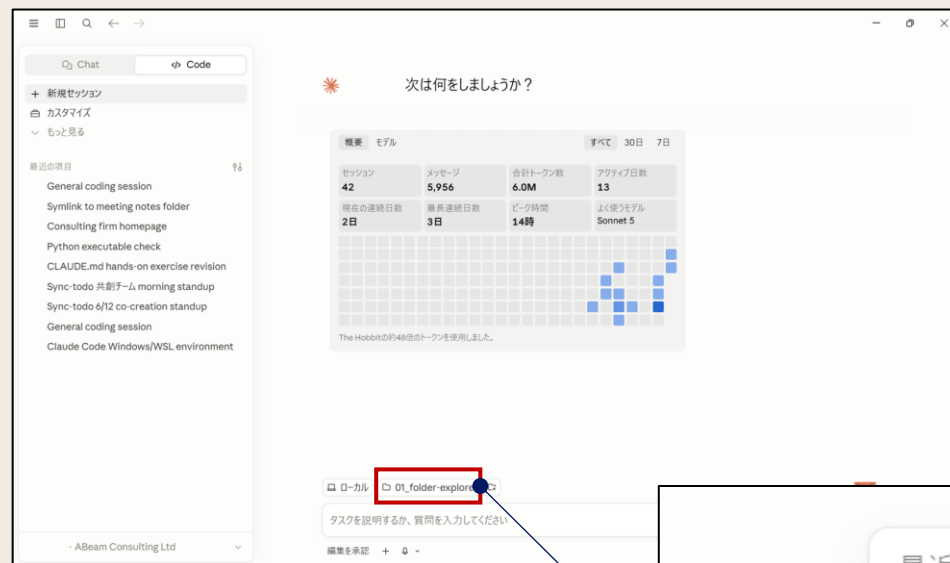


議事録・提案書・Excel・メモなど普段のファイルをそのまま渡せる



選択していないフォルダのファイルにアクセスする際や、選択したフォルダ内であってもファイルを編集する際は人間の許可が必要

### フォルダの選択方法



最近

自由研究

フォルダを開く...

ローカル

01\_folder-explore



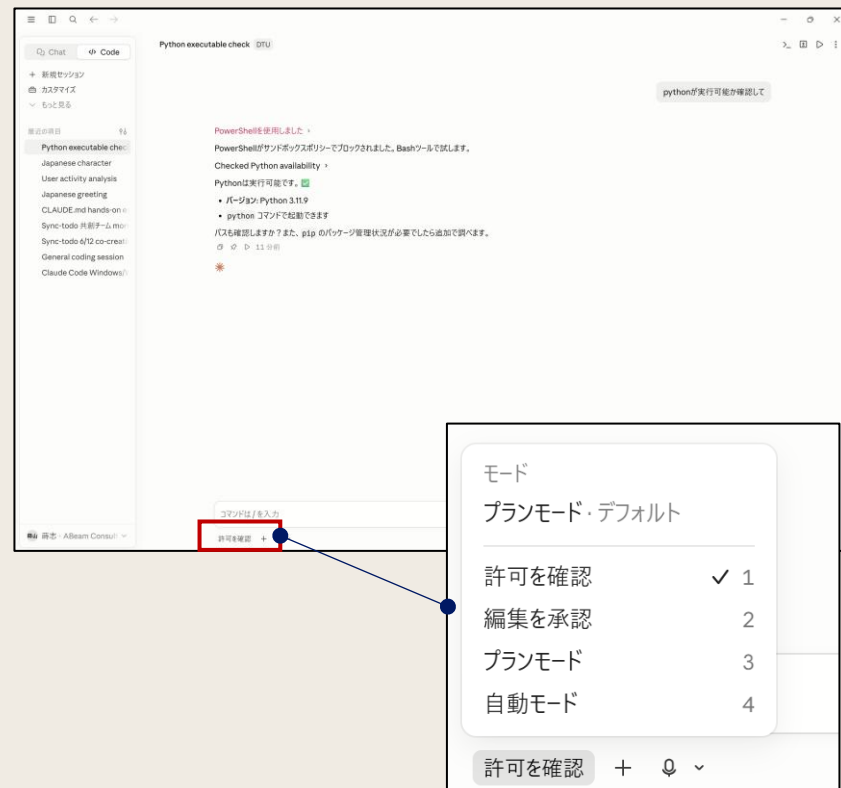
## 3つのモードを使い分ける

タスクの性質に合わせて3モードを使い分ける。確認しながら慎重に進めるなら「許可を確認」、素早く自動実行するなら「編集を承認」、複雑な変更は「プランモード」で計画を先に確認してから着手する。

### 3つのモードの比較

| モード    | ファイル編集                 | 向く作業                               |
|--------|------------------------|------------------------------------|
| 許可を確認  | 編集のたびにユーザーが承認か却下かを選択する | 内容を確認しながら慎重に進めたいとき。クライアント共有資料等を触る際 |
| 編集を承認  | 承認操作なしで変更を自動適用         | 単純・定型の作業を素早く進めたいとき                 |
| プランモード | 編集不可（ファイルの読み取りのみ）      | 複雑な変更の前に手順と影響範囲を確認したいとき            |

### モードの切り替え方



## モデルと使用量を把握する

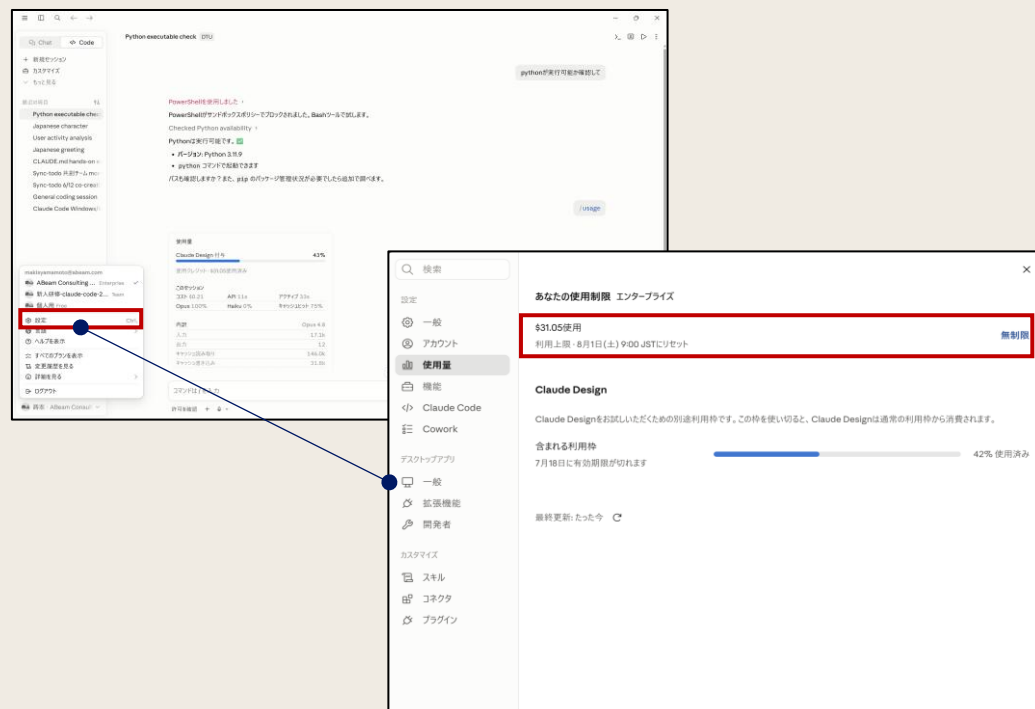
4つのモデルは用途で使い分ける。通常利用は Sonnet、素早い軽作業は Haiku、複雑な文章作成・戦略立案は Opus、Opusが解決できない場合はFable。設定画面より現在のコストを確認できる。

### 4モデルの用途別比較

| モデル    | 特徴                                                                                          | 向く作業                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Haiku  | <ul style="list-style-type: none"> <li>速度重視の軽量モデル</li> <li>低コスト</li> </ul>                  | 翻訳や要約など簡単な作業・動作確認          |
| Sonnet | <ul style="list-style-type: none"> <li>性能と速度のバランスに優れる</li> </ul>                            | 通常利用・一般的な業務効率化             |
| Opus   | <ul style="list-style-type: none"> <li>複雑な文章作成・戦略立案に強み</li> <li>高コスト</li> </ul>             | 高度な戦略立案                    |
| Fable  | <ul style="list-style-type: none"> <li>現在最も高性能な最新モデル</li> <li>最も高コスト、安易な利用は避けること</li> </ul> | 特に複雑・長時間の作業・Opusが解決できないタスク |

### コスト確認

設定＞使用量 より現在のコストを確認できる



## CLAUDE.md でルールを引き継ぐ

CLAUDE.md に書いたルールは起動のたびに自動で読み込まれ、毎回同じ指示を入力しなくてよくなる。



### 起動時に自動再読み込み

別のセッションを立ち上げた場合や、会話が長くなり圧縮された後も自動で再読み込みされるため、指示が途切れない



### 記入例

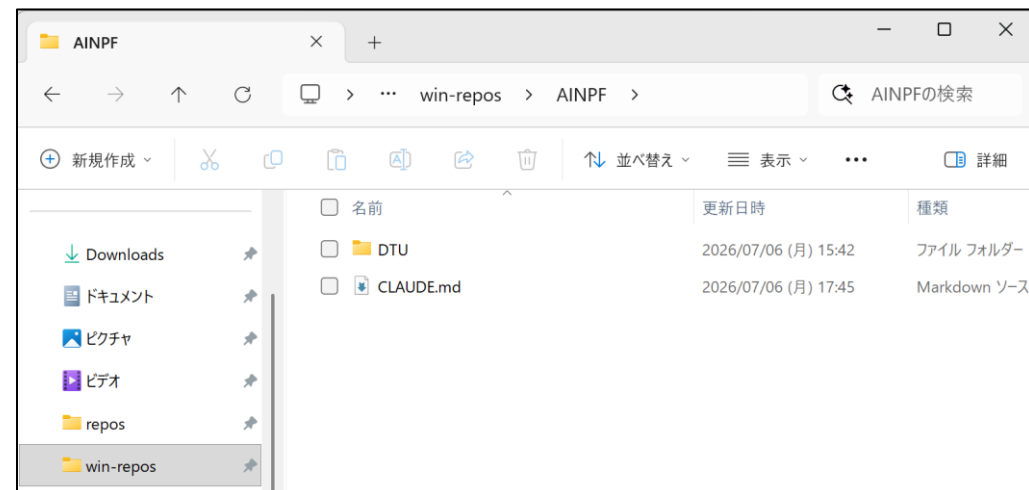
- 「すべて日本語で回答すること」
- 「ファイルを削除する前に必ず確認を求めること」



### CLAUDE.md ファイルの配置ルール

Claude Code にて作業を行うリポジトリの直下に存在する CLAUDE.md が読み込まれる

### 配置イメージ



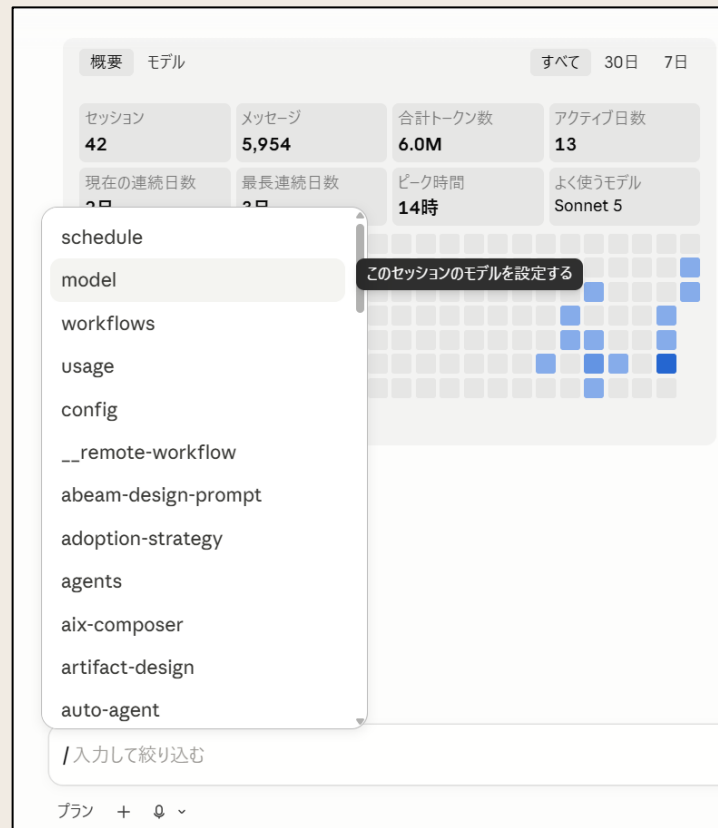
## スラッシュコマンドで操作する

「/」で始まる短いコマンドで、Claude Code のさまざまな操作をその場で呼び出せる。

### コマンド一覧

| コマンド            | できること                          |
|-----------------|--------------------------------|
| <b>/clear</b>   | 今の会話をリセットして、別の作業を始める           |
| <b>/compact</b> | 会話を要約して短くし、続きの作業の余地を作る         |
| <b>/model</b>   | 使うモデルを切り替える                    |
| <b>/usage</b>   | これまでのトークン使用量とコストを確認する          |
| <b>/init</b>    | いまのフォルダに合わせた CLAUDE.md の下書きを作る |
| <b>/rewind</b>  | 会話や変更を巻き戻す                     |
| <b>/btw</b>     | 会話コンテキストに残さず、軽い質問をする           |

### 入力イメージ



## コンテキストの管理

会話が長くなると Claude は前半の指示を取りこぼしやすくなる。区切りでは /clear、続けたいときは /compact で会話を整理する。



### 会話が長くなる

Claude は会話の全部を覚えているぶん、長くなるほど前半の指示や文脈を見失いやすい



### /clear

別の作業に移るときは、会話をリセットする。あるいは別セッションを立ち上げて作業を行う。



### /compact

同じ作業を続けたいときは、会話を要約して短くする



### CLAUDE.md のコツ

- ・簡潔に保つ：1 ファイル 200 行以下を目安に。長いほどコンテキストを消費し、指示が守られにくくなる。
- ・常に読み込まれる：/clear や/compact で整理のあとも Claude が読み直すので、指示は途切れない

- 
1. イントロダクション
  2. Claude Codeとは
  3. 基本操作
  4. ユースケース紹介

# Claude Code に任せられる日常業務の例

Claude Code に指示して、フォルダ探索・Excel 作成・レポート作成を実行する。

## 🔍 フォルダ探索

「4月~5月の議事録の内容を要約して」  
→ 複数ファイルを横断して解答

01\_folder-explore

4~5月の議事録を要約して

4~5月の議事録ファイルを探します。

検索済み \*\*/\*

4~5月の議事録ファイルが13件見つかりました（05\_共創型Agent開発チーム朝会フォルダ内）。すべて読み込んで要約します。

読み取り 13個のファイル

4~5月 議事録要約（Agent開発チーム朝会、2026/04/20~05/27・全13回）

4月：立ち上げ期

- AI駆動開発エコシステム：要件定義をフィックスし、TDDベースの開発方針・ワークフロー設計を確定（20260420.md）。
- Claude Code配布・環境整備：エンタープライズ版の機能制約（フック不可、Teamsコネクタ追加不可）を確認しつつ、CLAUDE.md配布・開発ルール整理・複数エージェント管理ダッシュボードの提供を実施（20260422.md）。
- Gemini Enterprise方針転換：利用メリットが薄いと判断し、AIX定例でClaude 1000~1500件配布へ方針転換。PMOエージェント（4機能：議事録作成/WBS自動化/ネクストアクション/定例資料下書き）の開発着手、リポジット整備（20260424.md）。
- PoC開始：各メンバーの進捗共有とSlideGenieのクラウド移行・スキル化方針の議論（20260427.md）。

5月前半：スプリント進行と体制整理

- スプリント1完了：UC00/UC01のPoCが前倒しで完了。トークン消費量（35万トークン/約\$50）が課題として認識されたが優先度は中程度（20260501.md）。
- BPREI-ジェント/JVB連携：BPREI-ジェントはCLIベースで開発継続、JVBへの依頼は「RFP自動分析・提案書ドラフト生成」を予定。AIX定例で他部署連携の必要性が指摘される（20260511.md）。

命令: 全全全全AI検索: JVBに検証依頼（経歴軸に「経歴が出せなかった」、期間5月1日~11日） Graph API連携回をCI/CDベースに...

コマンドは / を入力

編集を承認 + 高 Sonnet 5

## 📊 Excel 作成

「議事録を参考にExcel でWBSを作成して」  
→ xlsx ファイルを生成

Agent開発チーム WBS（2026年4月~5月）

作成日: 2026/07/07 出典: 05\_共創型Agent開発チーム朝会 議事録（2026/04/20~2026/05/27）

| N  | カテゴリ            | タスク                                      | 開始日        | 終了日        | 状況  |                |
|----|-----------------|------------------------------------------|------------|------------|-----|----------------|
| 1  | AI駆動開発エコシステム    | 要件定義フィックス（TDDベース開発方針）                    | 2026/04/13 | 2026/04/20 | 完了  | ヒューマンゲート数を削減   |
| 2  | AI駆動開発エコシステム    | スプリント1: UC00/UC01 PoC作成・結合テスト            | 2026/04/20 | 2026/05/01 | 完了  | 計画より前倒して7~8割完了 |
| 3  | AI駆動開発エコシステム    | スプリント2: トークン最適化・Claude 4.7移行・マルチエージェント対応 | 2026/05/01 | 2026/05/15 | 完了  | UC00/UC01安定化   |
| 4  | AI駆動開発エコシステム    | スプリント3: CI/CD連携準備・スキル開発方針策定・PoC          | 2026/05/15 | 2026/06/01 | 進行中 | 実用エージェント初版     |
| 5  | AI駆動開発エコシステム    | MIS CIOLビュー準備（構成図・申請書作成）                 | 2026/05/18 | 2026/05/27 | 完了  | 3エージェントまとめて実装  |
| 6  | PMO/パートナーエージェント | 機能要件定義（議事録作成/WBS自動化/ネクストアクション/定例資料下書き）   | 2026/04/24 | 2026/04/24 | 完了  | 石黒さん要件定義が完了    |
| 7  | PMO/パートナーエージェント | スプリント1: 機能開発（議事録タスク抽出等）                  | 2026/04/24 | 2026/05/11 | 完了  |                |
| 8  | PMO/パートナーエージェント | スプリント1デモ・フィードバック                         | 2026/05/12 | 2026/05/13 | 完了  | 他PMOチーム（高橋）    |
| 9  | PMO/パートナーエージェント | Graph API対応・WBS自動生成HTML開発                | 2026/05/13 | 2026/05/20 | 完了  | デザインシステム反映     |
| 10 | PMO/パートナーエージェント | MDファイル整備（暫定対応）                           | 2026/05/20 | 2026/05/27 | 進行中 | GitHub運用開始後    |
| 11 | BPREI-ジェント      | 開発方針確認（CLIベース、議事録ベース検証）                  | 2026/05/11 | 2026/05/11 | 完了  | UI審査は継続検討      |
| 12 | BPREI-ジェント      | 意思学園サンプルでの動作確認                           | 2026/05/13 | 2026/05/13 | 完了  |                |
| 13 | BPREI-ジェント      | 外部展開準備（大成建設含む適用先検証）                      | 2026/05/18 | 2026/05/22 | 進行中 | 適用先候補を継続探索     |

## 🌐 レポート作成

「WBS の内容を整理したレポートをHTMLで作って」  
→ HTML/CSS ファイルを生成

### Agent開発チーム WBS ステータス

出典: 議事録（2026/04/20~2026/05/27） / 作成日: 2026/07/08

| 全タスク | 完了 | 進行中 | 予定 | 完了率 |
|------|----|-----|----|-----|
| 30   | 21 | 5   | 4  | 70% |

#### 状況の凡例

🟢 完了 🟡 進行中 ⚪ 予定

#### カテゴリ別の進捗

|                        |                        |        |
|------------------------|------------------------|--------|
| AI駆動開発エコシステム           | <div><div></div></div> | 4/5 完了 |
| PMO/パートナーエージェント        | <div><div></div></div> | 4/5 完了 |
| BPREI-ジェント             | <div><div></div></div> | 4/5 完了 |
| SlideGenie / 既存Agent転化 | <div><div></div></div> | 3/5 完了 |
| 未来予測AI検証               | <div><div></div></div> | 2/4 完了 |
| 運営・ガバナンス               | <div><div></div></div> | 4/6 完了 |

#### タイムライン

| タスク | 4/10 | 4/17 | 4/24 | 5/1 | 5/8 |
|-----|------|------|------|-----|-----|
|-----|------|------|------|-----|-----|

## 参考文献

- Anthropic公式ベストプラクティス: <https://code.claude.com/docs/ja/best-practices>
- Udemy（実践ガイド）: <https://www.udemy.com/course/claude-code-the-practical-guide/>
- Qiita 記事:
  - <https://qiita.com/K5K/items/72cc4282819ace823524>
  - <https://qiita.com/s-furuya-nri/items/4385ac59ebefb923cf0d>
  - <https://qiita.com/yamamoto0/items/17817dc09a78078fa132>
  - <https://qiita.com/nogataka/items/5e64037cc452c5d497fa>
  - <https://qiita.com/teppei19980914/items/8da88b33ffa8cf88dfa2>