



Control-N'AI 設定ガイド

Control-N'AIをご利用いただきありがとうございます。

このフォルダには、Control-N'AI を快適に使うための設定手順書が入っています。必要なものから順番に設定してください。

📖 手順書一覧

☑️ まずはこちらから（ほぼ必須）

1. [01_SSMTP設定手順書.md](#) — 📧 メール送信

- 請求書をメールで送信するのに必要
- お客様にPDF請求書を送るなら必須
- 所要時間: 5~10分
- 費用: 無料

☑️ AI機能を使いたい方

2. [02_Claude_API設定手順書.md](#) — 🧠 AI機能

- 設定ウィザード内の **AIアシスタント** が使えるようになる
- 将来の AI 機能（文章生成・伝票読取 など）の基盤
- 所要時間: 15~20分
- 費用: 使った分だけ（月数百円～、使わなければ0円）

🔵 データを守りたい方

3. [03_写真バックアップ設定.md](#) — 📷 写真の保護

- **社内運用なら追加設定は不要です**
- バックアップ方法（外付けHDD / NAS / Google Drive）を紹介
- 所要時間: 5~30分（方法による）
- 費用: 無料~月額250円

☒ スマホ・外出先からも使いたい方

4. [04_Tailscale設定手順書.md](#) — 🌐 リモートアクセス
- 外出先PC・スマホ・支店から Control-N'AI に接続できる
 - Google / Microsoft アカウントでログインするだけ
 - 所要時間: 15~20分
 - 費用: **無料** (個人・小規模事業)

● 24時間稼働させたい方

5. [05_サーバーPC常時稼働設定.md](#) — 💡 常時稼働

🔄 PCを変更する時

6. [06_PC変更・データ移行手順.md](#) — 🔄 データ移行
- サーバーPCをスリープさせない設定
 - 自動起動・停電復帰・ファイアウォール設定
 - ノートPC「蓋閉じ運用」のやり方
 - 所要時間: 約10分

🎯 おすすめの順番

パターンA: とにかく簡単に始めたい

1. SMTP設定 → 請求書メール送信ができるようになる
2. (他はあとで)

パターンB: 今すぐ AI アシスタントを使いたい

1. SMTP設定
2. Claude API設定

パターンC: スマホからも使いたい

1. SMTP設定
2. Claude API設定
3. **Tailscale設定** (外出先・スマホから接続)

4. サーバーPC常時稼働設定（いつでも繋がるように）

パターンD: 完璧運用

1~5 すべて設定 → 業務フル活用

よくある誤解

Q: Google Drive の設定は必須ですか？

A: **必要ありません**。社内LAN運用であれば、写真はPC内の **uploads** フォルダにそのまま保存され、Tailscale / ネットワーク共有で他PCからも見られます。Google Drive はあくまで**クラウドバックアップ**として任意で使うものです。

Q: サーバーを借りる必要はありますか？

A: **必要ありません**。このPC自体がサーバーとして動きます。他のPCからは **http://[このPCのIPアドレス]:3000** でアクセスできます。外出先やスマホから使いたい場合は **Tailscale**（無料）を使います。

Q: 月額料金はいくら？

A: **Control-N'AI 本体は買い切り** です。月額なし。オプションで費用が発生するのは:

- Claude API（使った分だけ、月数百円～）
- Google One（写真クラウド保存、必要ならば月250円～）
- それ以外は全部無料（SMTP・Tailscale・本体・更新）

Q: インターネット接続は必要？

A: **基本機能はオフラインで動きます**。ただし以下の時はネット接続が必要:


- メール送信（SMTP）
- AI機能（Claude API）
- Tailscale（外出先からのアクセス）
- 郵便番号から住所自動入力

全体を通じての注意事項

パスワード・APIキーの管理

- どのサービスでも **パスワードとAPIキーは絶対に他人に教えない**
- 紙にメモする場合は鍵のかかる場所に保管
- PCにメモする場合はパスワード付きのファイルに

設定に失敗したら

- 慌てず、手順書の該当ステップに戻る
- エラーメッセージを手順書の「うまくいかない時」セクションで検索
- それでも分からなければ  **設定ウィザード内のAIアシスタント** に質問

データのバックアップ

- Control-N'AI のデータ本体は `hanaten.db` ファイル1つに入っています
- 定期的にバックアップを取ることをお勧めします
- 写真のバックアップは別途 **03_写真バックアップ設定.md** を参照

Claude による開発・カスタマイズ

Control-N'AI は **Claude Code** (Anthropic 社の AI コーディングツール) で開発されました。お客様の業務に合わせた機能追加・画面変更・他システム連携などを **AI に依頼できる** のが最大の強みです。

詳しくは Welcome 画面の「 Claude で開発を拡張できます」をご覧ください。

この手順書について

この手順書は随時更新されます。画面デザインが外部サービスの都合で変わることがあります。古い情報に当たったと思ったら、設定ウィザード内の AI アシスタントに質問してみてください。

最終更新: 2026年4月