

AI cBot 開発 スタートガイド

Version 1.0 — 2026年4月版

～AIを使えば、cBot開発はゼロから始められる～

Claude / ChatGPT で書く cTrader 自動売買 入門

作成日: 2026年04月29日

提供: cTrader専科 by AI PROGRAMMING

このガイドの位置づけ

本ガイドは、これからAIを使ってcTrader自動売買（cBot）開発を始めたい方のための入門書です。プログラミング経験ゼロでも理解できるよう、最小限の要素に絞っています。本格的に学びたい方は最終章で紹介する「AI cBot Lab（スクール）」をご検討ください。

目次

Chapter 1 なぜ「AI × cBot」なのか

Chapter 2 開発に必要な3つの道具

Chapter 3 最初のcBotを作る5ステップ

Chapter 4 AIへの依頼文（プロンプト）の書き方

Chapter 5 次のステップへ

Chapter 1 | なぜ「AI × cBot」なのか

1-1 cBot とは

cBot は cTrader 専用の自動売買プログラムです。エントリー条件・SL/TP・決済条件・リスク管理をプログラムに書いて、cTraderに動かしてもらった仕組みです。

「自分の裁量手法を24時間休まず実行してくれるロボット」と考えるのが最もイメージしやすいでしょう。

1-2 cBot は C# で書く

cBot のプログラミング言語は C# (シーシャープ) です。Microsoft が開発したメジャー言語で、世界中で利用されています。これが AI にとって大きな意味を持ちます。

1-3 AI が C# を「最も得意とする」理由

| 項目 | 内容 |
|---------------|---------------------------------------|
| 学習データの量 | C# はプログラミング言語の中でも特に学習データが豊富。AI の精度が高い |
| 仕様の安定性 | C# は20年以上の歴史。AI が古い知識のまま動いても問題が起きにくい |
| cTrader の API | 公式ドキュメントが整っており、AI が正しいコードを生成しやすい |
| MQL4/5 との比較 | MT4/MT5 の言語よりも汎用的なので、AI の出力品質が高い |

つまり：「自分でプログラミングを学んで cBot を書く」ハードルは、AI 登場によって劇的に下がりました。今や、コードを一行も書いたことがない人でも、AI に質問を投げるだけで動く cBot が作れる時代です。

Chapter 2 | 開発に必要な3つの道具

AIを使ったcBot開発に必要なのは、以下の3つだけです。すべて無料または低コストで揃います。

| 道具 | 用途 | 料金 |
|----------------|--|--------------------|
| ① cTrader (無料) | cBotを実行・テストするプラットフォーム。デモ口座で無料利用可 | 無料 |
| ② AIチャット | Claude (推奨) または ChatGPT。コードを書いてくれる | 無料プラン or 月¥3,000程度 |
| ③ テキストエディタ | AIが書いたコードをcTraderに貼り付ける時の編集用 (cTrader内蔵エディタでもOK) | 無料 |

2-1 おすすめの組み合わせ

初心者向け (完全無料) : cTrader Web版 + Claude 無料プラン
本格運用向け : cTrader Desktop + Claude Pro (月¥3,000) + VS Code エディタ

2-2 なぜ Claude を推奨するのか

ChatGPTも使えますが、当社は Claude (Anthropic製AI) を推奨しています：

- 長いコード (数百～数千行) を一度に正確に扱える
- 日本語の指示理解が自然
- cTrader API の知識が ChatGPT より精度が高い (実測)
- 出力が安定していてバグが少ない

Chapter 3 | 最初のcBotを作る5ステップ

実際にゼロから動く cBot を作るまでの最短ルートです。

| Step | やること | 所要時間 |
|------|--|-------|
| 1 | cTrader 公式サイトでデモ口座を作成し、Desktop版をインストール | 10分 |
| 2 | Claude（または ChatGPT）にアカウント登録 | 5分 |
| 3 | AIに「〇〇な動きをするcBotのC#コードを書いて」と依頼 | 5~30分 |
| 4 | もらったコードを cTrader → cAlgo → Robots → New からコピペしてビルド | 5分 |
| 5 | デモ口座のチャートで起動 → 動作確認 | 10分 |

Step 4 の補足：ビルドのやり方

1. cTrader を起動 → 上部メニュー 「cAlgo」 をクリック
2. 左側 「Robots」 タブ → 「New」 ボタン → 名前を入力（例：MyFirstBot）
3. AIに書いてもらったコードを全コピー → エディタに貼り付け
4. 上部の 「Build」 ボタンをクリック → エラーがなければ完成

Step 5 の補足：チャートで起動

1. cTrader のチャート画面に戻る
2. 左側 「Bots」 タブで先ほど作った cBot を見つけてダブルクリック
3. パラメーターを設定 → 「Start」 ボタン
4. ステータスが 「Running」 になれば動作中

初回はエラーが出ても気にしないでください。エラーメッセージをそのまま AI にコピペして「このエラーを直して」と頼めば、AI が修正版を出してくれます。これを繰り返せばだいたい動きます。

Chapter 4 | AIへの依頼文（プロンプト）の書き方

AIに良いコードを書いてもらうには、依頼文（プロンプト）の書き方が重要です。

4-1 ダメな依頼例

「儲かる cBot を作って」

→ 抽象的すぎて AI も困ります。具体性ゼロ。

4-2 良い依頼例

cTrader 用の cBot を C# で書いてください。

- ・条件：20MA と 50MA がゴールデンクロスしたら買い、デッドクロスしたら売り
- ・SL は ATR×1.5、TP は ATR×3
- ・1取引のリスクは口座残高の1%
- ・パラメーターで MA 期間を変更できるように
- ・コメントは日本語で

→ 条件が明確。AI は迷わず正確なコードを書けます。

4-3 プロンプトのテンプレート

以下の項目を埋めれば、ほぼ確実に動く cBot が手に入ります：

- ① エントリー条件：いつ買うか／売るか
- ② 決済条件：SL / TP / トレーリングストップ
- ③ ロット計算：固定ロット or リスク%ベース
- ④ 時間帯フィルター：取引する時間帯／除外する時間帯
- ⑤ パラメーター化：後で値を変更したい項目は引数で受け取る
- ⑥ 言語指定：「コードコメントは日本語で」

4-4 修正・拡張も AI で

完成したコードに「ここを直したい」という時は、AI にそのまま伝えるだけです：

- 「ストップロスを ATR×2 に変更して」
- 「金曜の23時以降は新規エントリーしないようにして」
- 「Discord に通知する機能を追加して」

AI は対話を覚えているので、何度でも修正リクエストを重ねられます。

Chapter 5 | 次のステップへ

5-1 自分で作る → 検証 → 改善 のサイクル

本ガイドの内容を実践すれば、最初の動く cBot

は手に入ります。ですが、本当に大切なのはその先——「実トレードで通用する cBot に育てる」プロセスです。

| フェーズ | やること |
|----------|------------------------------|
| 作る | AIにアイデアを伝えて初版コードを生成 |
| バックテスト | cTrader 内蔵のバックテスト機能で過去データで検証 |
| 最適化 | パラメーターを総当たりで最適化 |
| フォワードテスト | デモ口座で1〜2週間リアルタイム検証 |
| 改善 | 結果を AI に投げて改善案をもらう |
| 本番運用 | ライブ口座で小額から開始 |

5-2 本格的に学びたい方へ：AI cBot Lab

AI cBot Lab は、本ガイドで解説した内容をさらに深く・体系的に学べる教育コースです。プログラミング未経験から、自分の戦略を cBot として作り、運用できるレベルまで段階的に習得します。

| 項目 | 内容 |
|-------|--|
| 対象者 | プログラミング未経験～中級者・自作 cBot を運用したい方 |
| 学べる内容 | C#基礎/cTrader API/AIプロンプト技術/バックテスト戦略/改善手法 |
| 教材形式 | 動画レッスン+サンプルコード+実践課題 |
| 料金 | ¥5,000~/月 |
| 特典 | 受講生限定の cBot ソースコード集/質問サポート |

■AI cBot Lab の詳細を見る

実際にスクール生がどんな cBot を作っているか、どのカリキュラムで学んでいるか、受講生の声などを当社サイトで詳しく公開しています。受講料無料体験あり。

▶ <https://ai-programming.xyz/#paid>

5-3 もっとシンプルに：オーダーメイド開発依頼

「自分で作る時間がない」「AI を使ってもうまくいかない」場合は、当社があなたの手法に合わせた cBot をオーダーメイド開発するサービスもあります。¥30,000～・3ティア制でお選びいただけます。

■オリジナル開発を依頼する

ヒアリング・お見積り完全無料。納品後30日間のバグ修正サポート付き。MT4/MT5 インジの cTrader 移植にも対応。

▶ <https://ai-programming.xyz/custom-development.html>

本ガイド（v1）は cTrader 専科 by AI PROGRAMMING

が提供する無料配布物です。最新版・関連ツール・更新情報は下記サイトで随時公開しています。

<https://ai-programming.xyz/>