


# オープンソース プロジェクトを GitHub でホスト & 管理するための推奨プラクティス


GitHubは、**開発者が協力してコードを共有できる**プラットフォームであり、オープンソース開発とプロジェクト管理をサポートする幅広いツールを提供します。



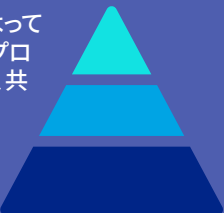
**ドキュメント**は、GitHub上のオープンソースプロジェクトに**不可欠なコンポーネント**であり、プロジェクトの目的、コード、使用方法、コントリビューション、指示、ガイドラインを説明します。



イシュートラッカー、フィードバックプラットフォーム、コミュニティフォーラムなどのコミュニケーションチャンネルを通じて、**ユーザーサポートを管理**します。



Open Source Initiativeによって承認されたライセンスなど、プロジェクトに必要な使用、変更、共有のレベルをサポートする**ライセンスの種類**を選択します。




2要素認証、アクセス制御、コードレビュー、スキャンツールなどのセキュリティ機能を実装することにより、**プロジェクトのコードを保護**します。




2つの一般的なライセンスの概念は、Developer Certificate of Origin(DCO)とContributor License Agreement(CLA)です。これらは、**コントリビューションの条件と権利の概要を示す**ものです。



英語は世界中で広く話され、理解されているため、Githubのコンテンツの作成やコミュニケーションをする際に使用するのに**最適な言語**です。



オープンソースの中核的な原則である**ピアレビュー、早期かつ頻繁なリリース、継続的なテストと結合**は、協力的で透明性のあるプロジェクトの確立に役立ちます。




GitHubでホストされるオープンソースプロジェクトでは、**正確なライセンス情報を提供**することが重要です。



GitHubのバージョン管理であるGitを使用すると、開発者は**コードの変更を時間の経過とともに追跡**できます。



DCOは、開発者が**プロジェクトへの貢献が自分のものであり、コードを登録するために必要な権利を持っていることを証明**する方法です。



CLAは、開発者とプロジェクトの所有者または保守担当者との間の**法的合意**であり、コントリビューションの条件を概説し、プロジェクトがコードを使用および配布するために必要な権利を持つことを保証します。

