



ClearCode

株式会社クリアコード 会社紹介
受 託 入 会

代表挨拶

クリアコードは FLOSS の開発で身につけた技術を活かして開発者・ユーザーのみなさんに安心を提供する会社です。

クリアコードでは、安心とは「続けられること」だと思っています。



FLOSS への関わり

クリアコードの技術者は長い間 FLOSS、フリーソフトウェア・オープンソースソフトウェアの開発、特に技術面での開発に関わってきました。

私たちが関わってきた FLOSS の中で有名なものは、例えば Firefox、Thunderbird、Ruby、Subversion、GNOME などです。この中にはみなさんの知っている FLOSS もあるかもしれません。GNU/Linux のような自由な環境では、例として挙げた FLOSS 以外にも多くの FLOSS を組み合わせて便利な環境を実現しています。その中には、名前はあまり知られていないながらも非常に重要な役割を持っているものがあります。例えば、日本語入力システムや PDF、Flash を表示する FLOSS などです。私たちは有名な FLOSS だけではなく、そのような有名ではないかもしれませんが重要な役割をもつ FLOSS にも関わってきました。これは、開発者としての名誉や知名度にすぐに結びつくかどうかよりも、FLOSS 全体において、開発者やユーザーのためにもっとも開発が必要とされている部分はどこであるか、という点を重視して判断しているためです。

このようにして様々な FLOSS の開発に関わり、多くの技術を身につけてきました。この技術を活かして、開発者のみなさんへは「開発を続けられる」という安心を提供し、ユーザーのみなさんへは「使い続けられる」という安心を提供します。

開発を続けられるという安心

以前のソフトウェア開発は、一度にすべてを完成させる方式がほとんどでした。しかし、状況の変化が激しくなった現在では、開発初期では必要であった機能が、完成時には必要ではなく、別の機能が必要になっていたということも多くあります。そのため、その時点で優先度の高い機能から順に開発し、すべての機能を組み込む前から利用できる状態にすることで、迅速に価値のあるソフトウェアを提供する開発方式が増えてきました。この方式では、その時点で優先度が高くない機能は、継続する開発の中で優先度が高くなった時点で順次実装されていきます。

このように改良を続けていく開発方式では、常に変更を伴います。変更のたびに、怖くて触れないコードを避ける妥協した判断で開発を続けていくと、さらに怖くて触れないコードが増え、コードを見ることも開発を続けることも苦痛になります。そのような状態を避け、長く開発を続けていくためには、怖くて触れないコードを減らすための高いメンテナンス性が重要になります。

FLOSS の開発は昔から改良を続けていく開発方式で、メンテナンス性が重視されています。メンテナンス性が高いことが他のソフトウェアよりも優位な点であるという FLOSS もあります。私たちは、FLOSS の開発に関わった経験を活かして、開発者のみなさんに「開発を続けられる」という安心を提供します。

使い続けられるという安心

長く安心して使い続けるためには長期のサポートが必要になります。FLOSS かどうかに関わらず、有用なソフトウェアにはサポートが提供されています。そして、新しいバージョンがリリースされると古いバージョンのサポートは打ちきられます。

実際にシステムに導入し、運用する場面で問題になるのは、導入したバージョンがサポートされるかどうかです。もし、導入したバージョンのサポートが打ちきられてしまった場合、FLOSS ではないソフトウェアであればそれ以上のサポートは期待できません。FLOSS の場合は、ソースコードが公開されているので、開発元のサポートが打ち切られても開発元以外がサポートを提供することができます。

FLOSS であればより長く安心して使い続けることができます。私たちは、FLOSS の開発に関わった経験を活かして、ユーザーのみなさんに「使い続けられる」という安心を提供します。

代表取締役 須藤 功平

サービス

クリアコードは、豊富な FLOSS 開発実績をもとに、開発、品質改善、導入支援、技術支援の 4 つのサービスを提供します。

開発

Software Development

豊富な FLOSS の開発経験や、テストフレームワークを活用して、品質の高いソフトウェアの開発を効率的に行います。また FLOSS をはじめとした既存のソフトウェアの開発、カスタマイズも行います。

- FLOSS 開発
- FLOSS のカスタマイズ
- その他ソフトウェア開発全般

品質改善

Quality Improvement

自動化されたテストによってソフトウェアの品質改善を支援します。品質を高める手法としてのテスト環境の開発、提供からソフトウェアのテスト開発も行います。また、ソフトウェアの高速化の実績もあります。

- テスト開発
- テスト環境、開発環境開発
- テストツール開発

導入支援

Installation Support

FLOSS の導入から、既に導入済みの FLOSS パージョンアップ、導入後の保守を行います。FLOSS 導入にあたっては、お客様のご要望に添って設定、カスタマイズも行います。また、最適な FLOSS を組み合わせたシステム構築の実績があります。

- 各種 FLOSS の導入支援
カスタマイズ、設定、保守、ユーザ教育
- システム構築全般

技術支援

Technical Assistance

ソフトウェアを利用、開発する際に遭遇した問題点や課題の解決を支援します。ソフトウェアの不具合の原因追及や、仕様調査の要望に対して、ソースコードレベルの原因調査を行います。また必要な技術情報をご提供します。

- 障害解析
- 開発支援
- 技術情報提供

対応分野

■開発言語

C/C++
Ruby
JavaScript/JScript
HTML/CSS
Python

■対応 OS

GNU/Linux (Ubuntu、Red Hat、Debian、Asianux 他)
UNIX 系 OS
Windows

■アプリケーション

Mozilla Firefox および Mozilla Thunderbird (拡張機能開発、組み込み機器へのポーティング等)
Ruby アプリケーション・拡張ライブラリ (Ruby-GNOME2、プロトコル拡張)
デスクトップアプリケーション (GNOME、KDE、Windows 等)
Web ブラウザ用プラグイン (IE 用ツールバー、動画再生プラグイン、動画編集プラグイン等)
Web アプリケーション (Ruby on Rails)
サーバ管理ツール (Samba、LDAP、メール等)
シンクライアントシステム

■ミドルウェア・開発ツール

テストフレームワーク (C、Ruby、JavaScript、Python)
バージョン管理ツール (Subversion 等)
ハードウェア監視ツール (OpenIPMI、OpenHPI 等)

■カーネル・ブートローダ

Linux カーネルモジュール
GRUB

会社概要

会社名	株式会社クリアコード ClearCode Inc.
本社	東京都豊島区南大塚3丁目29番9号 中野ビル3階
tel.	03-5927-9440
fax.	03-5927-9441
設立	2006年7月25日
資本金	9,750,000円
役員	代表取締役 須藤 功平
事業内容	■ソフトウェア開発 ■ソフトウェアの品質改善 ■ソフトウェアの導入支援 ■ソフトウェア開発、利用に関する技術支援
その他	Mozilla Japan サポートパートナー
Web サイト	http://www.clear-code.com/ ブログ（ククログ）にて弊社エンジニアが技術情報を紹介しています。
お問い合わせ	info@clear-code.com

地図



- a : JR 山手線 大塚駅 南口から徒歩 3 分
- b : 都電荒川線 大塚駅前停留所から徒歩 6 分
- c : 都電荒川線 向井原駅から徒歩 4 分