

# デザイン注入型コーディングで工数を最大 50%削減 最新 Web スターターキット「DI-KIT v2」公開

独自メソッド「DI-CODING®」で Web 制作の「メンテナンス複雑化」を解消。コードの再利用性を高め、チーム全体の開発効率を劇的に向上

ICT 株式会社（本社：兵庫県姫路市）は、Web コーディングの生産性と保守性を飛躍的に向上させる独自メソッド「DI-CODING®」に基づくスターターキットの最新版「DI-KIT v2」を公開しました。本キットを利用することで、Web 制作工数を最大 50%削減することが可能になります。

『DI-CODING』  
<https://www.di-coding.com/>



## 【背景】Web 制作現場が抱える「メンテナンスの複雑化」という課題

Web サイトの構造が複雑化するにつれ、コード変更による影響範囲の把握が難しくなり、メンテナンス工数が増大しがちです。特に大規模サイトやチーム開発では、

- ・ デザイン変更が他の要素へ波及してしまう
- ・ 新規メンバーがコードを理解するまでに時間がかかる

といった非効率が大きな負担となっていました。

## 【革新的な解決策】デザイン注入型コーディング「DI-CODING®」

この課題を解決するのが、当社が提唱する「DI-CODING®（ディーアイコーディング）」です。「デザイン注入（Design Injection）」という考え方に基づき、従来の“デザインにコードを合わせる”手法とは逆転のアプローチを採用しています。

### 1.骨格（HTML）の再利用

共通する構造パターンをもとに HTML（Web ページの骨格）をコンポーネント単位で事前に用意し、再利用します。

### 2.デザインの注入

その HTML 構造に対して、柔軟に CSS デザインを注入します。

これによりコードの再利用性が高まり、コンポーネント単位で CSS の影響範囲が限定されるため、保守性と可読性が飛躍的に向上します。

## 【実践ツール】メソッドを具現化するスターターキット「DI-KIT v2」

DI-CODING®メソッドを、最新技術を用いてすぐに現場で活用できるよう設計したのが「DI-KIT v2」です。

### 1. 開発効率と拡張性の向上

- **最新アーキテクチャ**：Nuxt 3 をベースに採用し、Vue.js の單一ファイルコンポーネントで HTML・CSS・JavaScript を一元管理できます。
- **高速化を標準装備**：画像遅延ロードを行う UnLazyImage モジュールを標準バンドルし、ユーザー体験の向上に寄与します。
- **将来的な拡張性**：静的サイトジェネレーターとしての高速性・SEO 優位性に加え、将来的な SPA 開発への拡張も容易です。

### 2. 品質管理と実用性の強化

- **品質保証**：Sass/SCSS でのスタイル記述や、ESLint・Markuplint など推奨ツールの設定を組み込み、コーディング品質を確保します。
- **実用的なサンプル提供**：vee-validate を活用した問い合わせフォーム（バリデーション、ファイルアップロード、reCAPTCHA v3 対応）のサンプルを用意し、実務投入をサポートします。
- **簡単な導入**：Windows 向け bat ファイルや npm スクリプトにより、数ステップでインストールと開発サーバーの起動が可能です。

### 3. オープンソースで商用利用も自由

本キットは GitHub から無償でダウンロードでき、商用プロジェクトにも制限なく利用いただけます。

## Web 制作者・管理者へのメリット

DI-KIT v2 は、チームとビジネスに以下のメリットをもたらします。

- **チーム開発の効率化**：デザイナーとエンジニアがシームレスに連携しやすく、チーム全体の生産性が向上します。
- **保守・運用コストの削減**：コンポーネント再利用性が高いため、過去のプロジェクト資産を活かし、新規サイト構築や更新の工数を大幅に削減できます。
- **低い学習コスト**：Vue.js に不慣れな方でも扱いやすく、Web 管理者の運用・保守も、従来の HTML/CSS(Sass)の知識で利用可能です。

## 入手方法

「DI-KIT v2」は、以下より無償でご利用いただけます。

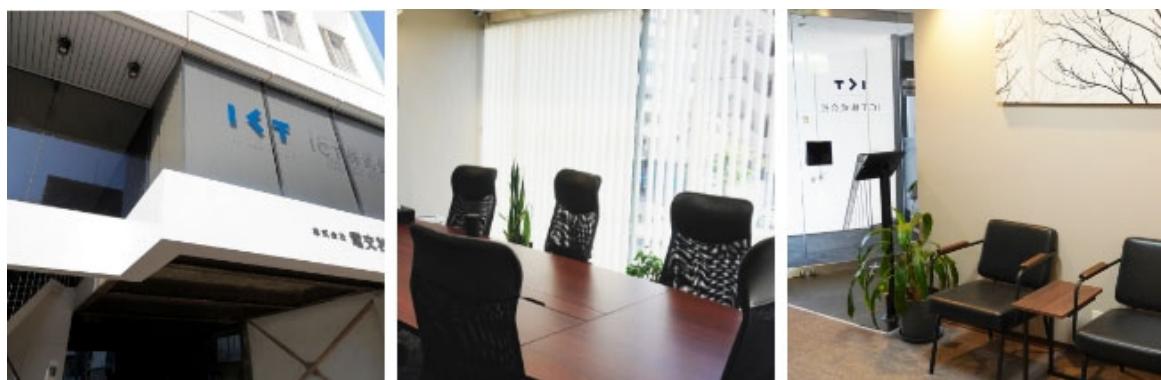
- **GitHub リポジトリ（ダウンロード・利用方法）：**  
<https://github.com/ICTinc3773/DI-KIT>
- **DI-CODING®公式サイト（詳細情報）：**  
<https://www.DI-CODING.com/>

## ICT 株式会社について

ICT 株式会社は、中小企業の DX を支える「実行力あるパートナー」として、AI・クラウド・セキュリティ等の先端技術を活用した IT ソリューションを提供しています。

顧客と同じ目線で課題に向き合い、要件定義から運用まで一貫して支援する伴走スタイルが特長です。

ISMS 認証取得済みの安全な運用体制のもと、東京・大阪・兵庫を中心に、実際の業務改善と長期的な成長にコミットする IT サービスを提供し続けています。



## 【会社概要】

社名：ICT 株式会社

所在地：兵庫県姫路市東雲町 5 – 6 – 2 電交社ビル 2 階

代表取締役：宇治貴博

事業内容： クラウド技術を基盤とした IT ソリューションによる、企業の DX 推進サポート

設立： 2005 年 4 月 6 日

HP : <http://www.ictinc.co.jp/>