

令和 8 年度 IGES ウェブサイト Drupal 11 移行 及び技術支援業務 仕様書

令和 8 年 9 月

公益財団法人地球環境戦略研究機関

1. 本業務の目的

本業務は、公益財団法人地球環境戦略研究機関(IGES)が運用する IGES ウェブサイト

(<https://www.iges.or.jp>) のシステムアップデートに伴う技術課題の解決と、蓄積された UI/UX 上の課題改修を目的とする。あわせて、IGES の所内開発者と外部専門業者の協働体制を構築することで、組織的なシステム運用基盤の強化を図る。

2. プロジェクトの前提条件

本プロジェクトは、以下の制約及び前提条件のもとで実施される。

● IGES の人員体制:

- マネージャー: 全体調整、UAT
- シニアウェブデベロッパー ([Drupal.org プロフィール](https://drupal.org/profile)): 社内ウェブシステムの開発管理

● 本プロジェクトの役割分担:

- 受託事業者: Drupal 11 対応に伴う改修、フロントエンド(テーマ、テンプレート、JS、CSS)の実装、技術支援・スポット開発等。
- IGES: サイト内のコンテンツ(テキスト・画像)の作成、本番環境へのデプロイ作業。
- 協議事項: バックエンドの改修作業については IGES 側でも対応可能だが、受託事業者の開発・実装が最もスムーズに進むよう、柔軟な協力体制をとる方針。工数や技術的判断に基づき、受託事業者が直接バックエンドを操作する形での提案も妨げない。

3. 技術的環境と留意点

提案にあたり、以下の技術情報を前提とする。

- **CMS:** Drupal 10.6.2 (Targeting upgrade to Drupal 11), PHP 8.3, MySQL 8.0
- **ホスティング環境:** DigitalOcean
 - 開発・テスト環境: DigitalOcean 上のマルチ Dev 環境(テスト環境)を提供することも可能。
- **CDN:** Cloudflare
- **ソースコードについて:**
 - 本業務の見積りにあたって現行サイトの環境詳細の閲覧を希望する場合は、実施要領の記載に基づき ts@iges.or.jp 電子メールアドレス宛に請求すること。
- **プロジェクト管理:** Github 及び Slack を利用
- **使用言語:** IGES の技術担当であるシニアデベロッパーと迅速かつ正確な意思疎通を図るため、技術に関するやり取り (GitHub や Slack 上のテキスト等) は原則として英語で行うものとする。なお、翻訳ツールでの補完による対応も認める。

4. 依頼範囲

● Drupal 11 へのアップグレード対応:

Drupal 10 から Drupal 11 へのバージョンアップを実施

- 既存テーマ及びカスタムモジュールが正常に動作するためのコード改修を行う。
- 古い Bootstrap ベースのテーマが Drupal 11 で非推奨となる場合の代替実装案(新テーマへの移行含む)を提案・実装する。
- コアのアップデート作業自体をどちらが担当するかは協議事項とするが、テーマ側の互換性確保は本件の必須範囲とする。

※ ベンダーは解決策の提案及びフロントエンドでの表示確認を担当し、サーバーサイド(モジュール導入やライブラリ設定)の作業が必要な場合は IGES が協力する想定。

●技術支援・スポット開発（オンデマンド対応業務）：

日常的なウェブサイトの運用保守は IGES が行うが、IGES 内部では対応が困難な案件が発生した場合に、下の技術支援を行う。

想定される最大稼働枠： 契約期間全体で 270 時間（30 時間×9 か月）程度（定常的な稼働を保証するものではない）

主な想定業務内容（例）：

- 所内開発者によるサイト改修・モジュール追加時の、技術的な相談への回答（QA 対応）
- Drupal コアやプラグインのセキュリティアップデートに伴う影響調査、及びトラブル対応
- システムエラーや、既存機能が正常動作しなくなった場合の要因調査及び復旧対応
- その他、内製では対応が困難な機能改修・UI 改善（リストページのデザイン調整等）の設計及び実装支援

5. 提案内容

以下の内容を書面で提案すること（書式自由）。

●**実施アプローチ**: Drupal 11 へのアップグレードに伴う技術的課題の解決策。

●**スケジュールと体制**: 契約後から Drupal 11 公開までの詳細スケジュール、及びスポット開発業務の対応体制。

●**概算見積書**: コンポーネントごとの費用内訳。

- 【内訳 1】Drupal 11 アップグレード対応費用：一式
- 【内訳 2】技術支援・スポット開発（単価×時間）：
 - 提示する職種別時間単価（加重平均、または主たるエンジニア単価）
 - 評価用想定時間：270 時間（30 時間×9 か月）
 - ※実際の支払いは実働精算とするため、入札時における上記 270 時間の想定時間数は、あくまで入札評価（価格比較）のための共通条件とする。

●**実績**:

- Drupal の開発・構築実績。
- 本プロジェクトに従事予定の主要な開発者の Drupal.org ユーザープロフィールの登録があれば提示すること。
- 貴社の Drupal.org における Organization Profile の登録があれば提示すること。

6. 業務期間

契約締結日から 2027 年 6 月 30 日(水)まで

7. 成果物

受託事業者は以下の工程を踏み、成果物を提供すること。

●開発プロセス要件：

- 承認のためのモックアップ作成： デザイン改修の場合は、実装前に視覚的な確認ができるモックアップを作成し、IGES の承認を得ること。
- テスト環境での確認： 開発中のウェブサイトは、IGES がアクセス可能なテスト環境(マルチ Dev 環境等)で常に確認できるようにすること。
- サポート： 機能実装（ローンチ）後、一定期間内に発見された表示崩れやバグに対処するためのサポートを提供すること。

●納品成果物：

- 改修済みのソースコード一式(Git リポジトリへのプッシュ)
- （デザイン変更の場合）簡易的なデザインガイドライン(スタイルガイド)
- テスト環境で動作確認が完了したウェブサイト

●除外事項：

- サイトのコンテンツ(記事テキストや記事内画像)の作成・移行。
- ライブ環境(本番環境)へのデプロイ作業(IGES 側で実施)。

●知的財産権の帰属：

本業務の遂行により作成された成果物（ソースコード等）に関する著作権は、対金の支払いが完了した時点で、受託事業者から当機関に移転するものとする。

以上