

徳島県立テクノスクール3校統合ポータルサイト構築業務仕様書

1 委託業務名

徳島県立テクノスクール3校統合ポータルサイト構築業務

2 実施目的

徳島県は、人口減少や少子化による労働力不足等に対応し、産業界のニーズに対応した職業訓練を提供するため、県立テクノスクールの再編を行い、令和9年4月より新体制での訓練を開始することとしている。

テクノスクール再編による令和9年4月新体制での訓練開始に向け、県内産業界からの人材確保ニーズに応えるため、現在3校がそれぞれ設けているホームページを統合・リニューアルし、高校生や離転職者等にテクノスクールの魅力を訴求し、一層の入校促進を図るための新たな県立テクノスクール3校統合ポータルサイト（以下「ポータルサイト」という。）の構築を行う。

3 委託業務の内容

（1）ポータルサイト構築

TokushimaCMS（以下「徳島県CMS」という。）を使用し、以下の内容を含んだポータルサイトを構築する。なお、「徳島県立テクノスクール3校統合ポータルサイトデザイン及びテクノスクールパンフレット作成業務」（以下「デザイン作成業務」という。）で徳島県との契約に基づき受託者が作成した「ポータルサイトデザイン」を用いたポータルサイトの構築を行うものとする。ポータルサイト構築にあたって疑義が生じた場合は、県を介して（または直接）「デザイン作成業務」受託者と協議・調整を行うこと。

また、写真や動画等を効果的に用いてテクノスクールの魅力を訴求し、テクノスクールに関心をもった人が必要な情報に迅速にアクセスできるような内容とする。新着情報やトピックスの追加を徳島県CMSから県が入力できる機能を付加することとし、徳島県CMSを使用し県職員が容易にサイト記事の編集、更新ができるよう、操作マニュアル等の整備を行うこと。

（2）ポータルサイトのコンセプト

ア ターゲット

テクノスクールへの入校を希望する中高生や、テクノスクールが実施する職業訓練の受講を希望する離転職者、その他テクノスクールに関心を持つ方を主なターゲットとする。

イ コンテンツ・機能

以下のコンテンツをユーザー目線でわかりやすく整理し、テクノスクールに関心をもった人が必要な情報に迅速にアクセスできるような内容とする。なお、現行のテクノスクール3校のホームページで掲載しているコンテンツをもらさず集約すること。

- ・テクノスクールの紹介
- ・各訓練科一覧（中央・南部・西部テクノスクールの各訓練科）
- ・新着情報（求人募集、スカウト型求人、在職者訓練、委託訓練、施設内訓練、入校試験や体験入校の受付開始情報、施設の利用案内 等）
- ・テクノスクール募集要項（募集定員、募集日程、応募手続き 等）
- ・Q&A（年間訓練スケジュール、1日の訓練時間、通学方法、就職支援の内容 等）
- ・アクセス
- ・SNS連携（インスタグラムのアイコンや動画のサムネイルを表示し、インスタグラムや動画投稿URLに遷移するようにリンクを貼ること）
- ・関連リンク（徳島労働局、独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構徳島支部、各訓練科

紹介動画、既存の県HPへのリンク 等)

ウ 対応器機

PC及びスマートフォンに対応したページを作成する。

エ アクセス解析

本ポータルサイト管理者において、アクセスが簡単に解析できるよう、グーグルアナリティクスとの連携を行い、ID、パスワードを提供すること。また、その使用方法等について、その都度、県からの求めに応じて説明すること。

(3) セキュリティ対策及び保守・運用性の確保

受託者は、本ポータルサイトの構築にあたり、情報の機密性、完全性及び可用性を維持するため、以下のセキュリティ対策を講じること。また、セキュリティ侵害や障害が発生した場合に備え、迅速な復旧が可能な構造とすること。

なお、サーバーOSやインフラ層のセキュリティ対策については、県が提供するサーバー環境の仕様に従い、受託者はアプリケーション層（CMSやプログラム、設定等）の対策を担うものとする。

ア 通信の暗号化（常時SSL/TLS化）

- ・本ポータルサイト内のすべてのページ（管理画面を含む）について、常時SSL/TLS化（HTTPS化）に対応させること。
- ・使用する暗号化プロトコルは、最新の安全なバージョン（TLS 1.2以上、推奨TLS 1.3）とし、脆弱性が指摘されている古いプロトコル（SSL 2.0、SSL 3.0、TLS 1.0、TLS 1.1等）は無効化すること。

イ Webアプリケーションの脆弱性対策

- ・独立行政法人情報処理推進機構（IPA）が公開する「安全なウェブサイトの作り方」等に基づき、以下の脆弱性（これらに限らない）に対して適切な対策（サニタイジング、プレースホルダの利用等）を施すこと。

- クロスサイトスクリプティング（XSS）
- SQLインジェクション
- ディレクトリ・トラバーサル
- クロスサイトリクエストフォージェリ（CSRF）

- ・徳島県CMSおよび使用するプラグイン、ライブラリ等がある場合は、構築時点における最新かつ安定したセキュリティパッチが適用されたバージョンを使用すること。

(4) ポータルサイト構築に伴うコンテンツ写真素材の撮影

本ポータルサイト構築に伴い、県が指定するコンテンツ素材（訓練機器、訓練風景等）の写真撮影を行うこと。なお、撮影における被写体（テクノスクール訓練生、指導員等）の肖像権に関する許諾手続きは県が行い、撮影した写真データの著作権は県に帰属するものとする。

※原則として、写真撮影は各テクノスクール（全3校）で行うものとする。

※写真撮影を行う時期、回数等詳細は県と協議の上で決定する。

(5) ポータルサイト用バナー画像作成

本ポータルサイトへリンクするためのバナー画像を作成すること。

(6) 県職員向け操作説明会の実施等

徳島県CMSを使用し県職員が容易にサイト記事の編集、更新ができるよう、本ポータルサイトの操作マニュアル等を整備するとともに、県職員向け操作説明会（１回以上）を実施すること。また、本ポータルサイト公開後６か月間に発生したサイト不具合等への対応を無償で行うこと。

（※公開日：令和９年１月１５日の場合 対応期間：令和９年７月１４日まで）

※操作説明会の日時、場所等詳細は県と協議の上で決定する。

(7) SEO対策の実施

適切にSEO対策を実施し、本ポータルサイトが主要なサーチエンジンの上位に来るような処理を行うこと。

(8) 適用基準

・ 準拠する基準・規格（W3C）

アクセシビリティ・ユーザビリティを確保したホームページを作成する際の標準規格として扱われているW3C（World Wide Web Consortium）規格（JIS X 8341-3:2016）を採用する。

・ 対応ブラウザ

複数のブラウザ（Microsoft Edge、Google Chrome、Safari、Mozilla Firefox等の最新版）上で正常に利用できるものであること。

(9) 納品物と作成様式、納品方法

ア 納品物

- ・ コンテンツファイル（各種）
- ・ CMSプログラム
- ・ ３（４）で撮影した写真データ（一式）
- ・ ３（５）で作成したポータルサイト用バナー画像
- ・ ポータルサイト運用等に必要な操作マニュアル

イ 作成様式

「ア 納品物」はブラウザで視聴できる形式とする。

ウ 納品時期（ポータルサイトのリリース予定時期）

令和９年１月初旬

エ 納品方法

「ア 納品物」は紙媒体に加え、CD-R等にて写真など電子データで納品すること。

4 その他

(1) 本業務の実施にあたっては適正かつ円滑な実施のため、県の求めに応じて状況報告を行い、必要な協議を行うこと。

(2) 本業務により作成された成果物の著作権は県に帰属するものとする。

(3) 受託者は、成果物が第三者の著作権を侵害しないことを保証し、第三者から成果物に関して著作権侵害を主張された一切の責任は受託者が負うものとする。

(4) 本仕様書に定めのない事項及び不明な点が生じたときは、県と受託者が協議の上決定する。