

愛知県立高等専門学校 Web サイト構築・運用業務 仕様書

1 業務名

愛知県立高等専門学校 Web サイト構築・運用業務

2 本業務の目的

(1)概要

愛知県では、生産年齢人口の減少、DX や AI の急速な進展等、将来の社会・産業構造変化を見据え、即戦力となる「高度なものづくり人材」の育成を図るため、愛知県立高等専門学校（以降、「県立高専」とする）の設置に向けた準備を進めている。

県立高専の設置に先立ち、上記取り組みの周知、学生・教職員確保等のため、広報・情報発信を行っていく必要があり、その基盤として Web サイトを構築・運用し、これから進路選択を控えた中学生及びその保護者をはじめ、様々なステークホルダーの県立高専への関心を喚起するため、概要、特色等について広く PR する。

(2)基本方針

- ア 愛知県初の県立高専が設置されること、デザイン情報工学科（ロボティクスコース、AI・デジタルコース）が設置されることが一目で分かるデザインとすること。
- イ 県立高専の概要、特色を主に中学生に、分かりやすく訴求できるように、素直なデザインにすること。また、難解な表現や常用外漢字の使用をなるべく避けること。
- ウ 女子学生の獲得につながるような特集ページを設けること。
- エ 中学生、保護者、教員、企業等、様々なステークホルダーが、様々なデバイスでアクセスしても目的のページへたどり着けるよう、レイアウトや階層構造を工夫すること。
- オ Web サイトの開設後の保守管理・運用業務を容易に行えるように工夫すること。

3 委託期間

契約締結日から 2027 年 3 月 31 日まで

ただし、Web サイトの納入は 2026 年 12 月 25 日までにを行うことし、納入後から翌年 3 月 31 日までの期間は主として Web サイトの運用をすることとする。

4 業務内容

主な業務は以下のとおりとする。

- (1) サーバの構築
- (2) Web サイトの構築
- (3) コンテンツ制作（インタビュー記事、動画等の企画から制作までを含む）
- (4) Web サイト及びサーバの保守・運用

5 要望事項

(1) サーバの構築に関する事項

- ア Web サイトを構築するためのサーバを提供すること。
- イ サーバの構築に必要な手続きは受託者が行うこと。また、それに係る費用は応札額に含まれるものとする。
- ウ 委託者が提供するドメインを使用すること。
- エ コンテンツの更新等のため、公開用サーバの他に、第三者によって閲覧されないテスト用サーバを用意すること。

(2) Web サイトの構築に関する事項

- ア 別紙「Web サイトの構成」を踏まえた構成、デザインを提案すること。また、Web サイト全体で統一されたデザインとすること。
- イ どのページへもトップページから最大5クリック程度で到達できること。また、適宜パンくずリスト、メニューを表示するなど、サイト内の回遊性を高める工夫をすること。
- ウ レスポンシブ Web デザインであること。スマートフォンからアクセスされた場合はスマートフォン用のレイアウトを表示し、PC 及びタブレットからアクセスされた場合は PC 用のレイアウトを表示すること。
- エ CMS を実装し、県職員が軽微な更新（文章の作成、写真のアップロード等）をできる環境とすること。また、その作業内容に対応するための管理・運営用のマニュアルを作成すること。
- オ 動画等のコンテンツを追加していくことを念頭に置いて設計すること。また、Web ページ上で動画のインライン再生、SNS 等のリンク埋め込みができること。
- カ サイト訪問者が増えるように効果的な SEO 対策を講じること。
- キ アクセス解析を行えること。また、解析結果を SEO 対策等に活用すること。
- ク Web サイトの保守を容易にするため、名称付与、コーディング等を標準化し、それらを反映した管理・運営マニュアルを作成すること。
- ケ セキュリティ及びアクセシビリティに関して、以下を達成すること。
 - (ア) クロスサイトスクリプティング、SQL インジェクション、改ざん等のサイバー攻撃への対策のため、サーバ、Web コンテンツ等のセキュリティ対策を施すこと。
 - (イ) 利用している機器又はソフトウェアについて、バージョンアップ又はセキュリティパッチファイルが提供された場合、内容を確認し適切に対応すること。サポートが終了した製品は使用しないこと。
 - (ウ) Web ページの作成にあたり jQuery 等の外部ライブラリを使用する場合、セキュリティの脆弱性がないものを使用すること（令和7年5月時点において、jQuery ライブラリを使用する場合は、バージョン 3.7.1 以上のものを使用すること。）。
 - (エ) 非公開ページ（テストサイト、公開前ページなど）及びサーバのアクセス制御を行い定期的にサーバ、VPN 装置及びファイアウォール等の設定状況を確認すること。
 - (オ) Web ページの公開後において、当該ページにセキュリティの脆弱性が発見された場合は、契約期間内であるか否かを問わず、速やかに修正等の対応を行うこと。
 - (カ) HTML の仕様は、WHATWG(Web Hypertext Application Technology Working Group)が策定した HTML Living Standard に準拠すること。
チェックサイト又はチェックツールで、文法等のチェックを行い、エラーがないように確認するとともに、Google Chrome、Safari 及び Microsoft Edge にて表示上の不具合がないか確認をすること。
 - (キ) Web アクセシビリティを確保した Web ページの作成に努めること。特に、JIS X 8341-3 :2016「高齢者・障害者等配慮設計指針－情報通信における機器、ソフトウェア及びサービス－第3部：ウェブコンテンツ」の適合レベル A 及び AA に極力準拠するように作成すること。Web アクセシビリティの確認は、総務省が提供するアクセシビリティ評価ツール「みんなのアクセシビリティ評価ツール：miChecker（エムアイチェッカー）Ver.3.1」を利用し、少なくとも「問題あり」がないようにすること。

(3) コンテンツ制作に関する事項

- ア 「2 本業務の目的」を踏まえ、県立高専の概要、特色や、女子学生のキャリアパス等について、図表、動画等を用いて分かりやすく紹介するページを作ること。
- イ 県立高専の学科・コース（ロボティクスコース、AI デジタルコース）への関心を喚起するようなイラスト及びアニメーションを制作すること。また、アニメーションをオフにすることが可能であること。
- ウ (2)エに挙げる OS 及びブラウザで、表示あるいは操作が可能であること。

(4) Web サイト及びサーバの保守・運用に関する事項

- ア Web サイトの保守・運用に関する担当者及び責任者を決め、管理体制を整備すること。
- イ 別途委託者が作成したコンテンツがある場合、当該コンテンツの掲載に協力すること。
- ウ Web サイトのデザインに関する軽微な変更に対応すること。なお、その変更が軽微であるかどうかは、委託者と受託者において都度協議することとする。
- エ 本業務終了後に別のサーバへの移行が必要な場合には、円滑な移行が実施できるよう協力すること。

(5) その他

- ア 受託者は、委託事業の開始から終了までの間、本事業を総括する責任者を1名配置し、事業実施方法や進捗状況の確認等、事業の円滑な実施のために定期的に県と連絡調整を行うこと。
- イ 「5 要望事項」に定めることのほか、「2 本業務の目的」を達成するために有益な提案、情報提供があれば随時実施すること。
- ウ 受託者は、本業務の実施に当たり、委託者から別途指示があった場合は、可能な限り対応すること。
- エ 業務全般において、他者の著作権等、知的所有権を侵害することのないよう十分に配慮し、許諾等が必要な場合は受託者の責によって手続きを行うこと。
- オ 著作権をはじめ、本業務により作成された成果物に関する一切の権利は委託者に帰属すること。
- カ 受託者は、本業務の遂行に当たり知り得た情報を、本業務発注者の許可無く他に漏らしてはならない（契約終了後も同様とする）。
- キ 本業務に係る会計実地検査等が行われる場合は、協力すること。
- ク 本仕様書に定めのないことについては、必要に応じて委託者と協議すること。

6 納入する成果物

- ・ サイト構造設計書（ファイル形式：PDF）
- ・ Web ページの掲載内容、作成した素材の電子データ（ファイル形式：png、jpg、gif 等）
- ・ 管理・運営マニュアル（ファイル形式：Word または PowerPoint）
- ・ Web ページの更新内容、アクセス情報（年代別サイトクリック数、遷移の動き等）等で構成される作業実施報告書1部（ファイル形式：PDF）

7 委託料の支払い

本業務終了後、精算払いとする。