

# 仕 様 書

## 1. 事業名

ホームページリニューアル作業請負契約

## 2. 契約事項

独立行政法人国立高等専門学校機構契約事務取扱規則によるものとする。

## 3. 事業の趣旨

長野高専のホームページは、担当の教職員がページを作成・公開し、入学志願者や企業・地域の方に情報を発信していた。

しかし、必要な情報が整理されておらず、ホームページを訪れた方が必要な情報を簡単に入手することが困難であるなど、下記のような様々の問題点が存在していた。

そこで、これらの問題点を解決するために、ホームページのリニューアルを実施し、あわせて「担当教職員の作業の軽減」及び「中期目標・中期計画にある入学相談や質問コーナーの新規設置」などを行い、ホームページを充実させ、入学志願者の増加を期待するものである。

### 【主な問題点】

- (1) 必要な情報・メニューが整理されておらず、ホームページ訪問者が必要な情報に素早くアクセスすることが難しい。
- (2) 入学志願者が求める情報が集約されていないため、リンクを何カ所もたどったり、戻ったりする必要がある。
- (3) トップページから重要な情報に直ぐにアクセスできる構成になっていない。
- (4) コンテンツの表現が不足しているため高専の良さ・楽しさが伝わりにくい。また、「入学したい!」という気持ちを起こさせるコンテンツがない。
- (5) 本校の中期目標・中期計画にある「女子学生の増加」を期待したコンテンツがない。
- (6) HTMLなどの言語に精通した教職員でないと更新が行えず、担当の教職員不在時には長期間ホームページが更新されない場合がある。
- (7) この為、直ぐ発信する情報があってもタイムラグが発生し、情報の陳腐化が発生している。

## 4. 要求概要

### 4-1. 目的

事業の趣旨に記載された様々な問題を解決する。

#### 4-2. ターゲット（優先順）

本校ホームページのリニューアルにおいては、主に以下のユーザを重点的にターゲットとする

- ① 入学を志願している、あるいは考慮している中学生とその家族
- ② その中で、特に女子中学生。
- ③ 企業の方（産学連携・共同研究）

従来からの以下のターゲットにも簡単に本校の情報がアクセスできる工夫が必要である。

- ④ 在学生及びその保護者
- ⑤ 高校生
- ⑥ 卒業生
- ⑦ 教職員
- ⑧ 地域の皆様

#### 4-3. 期待する効果

- (1) 入学志願者の増加（特に女子中学生）。
- (2) 産学連携・共同研究を行う企業の増加。
- (3) 迷わないで知りたい情報に素早くアクセスできる。
- (4) 記事の更新権限を現場単位にすることで、管理者の負担の軽減
- (5) 学校内外から幅広く意見を収集し公開できる。

#### 4-4. 現在のサイト情報

- (1) 現状サイトのページ構成（別紙：添付ファイル）
- (2) 特定の制作会社は存在しない。
- (3) 更新頻度
  - ①ニュース&トピックスは毎日更新する可能性がある。
  - ②特に、入試の前後は日に何度も更新する。
  - ③/SHOMU（庶務）配下は毎日更新する可能性がある。
  - ④キャンパスライフは、部活動の学生に直接更新させたいので、頻度は高くなると想定。
  - ⑤その他は1回/月～1回/年で更新頻度は高くない。

### 5. 要求仕様

#### 5-1. 範囲・対象

- (1) リニューアルの範囲
  - ①全ページ（<http://www.nagano-nct.ac.jp/>配下）をリニューアルの対象とする。
  - ②本校との協議のうえ、トップページを除く下層ページの作成などを作業分担する提案も可とする。
  - ③②を実施する場合、作成手順を明確にし、専門の知識がなくてもデザインを崩すことなくページの登録が行えること。

- ④また、本校職員からの技術的質問に速やかに回答すること。
- ⑤サブドメインのホームページ (www.ee.nagano-nct.ac.jp など) は対象外とする。
- (2) ホームページ更新権限の範囲
  - ①学生課・総務課の事務職員 (10名程度)
  - ②各種委員会の責任者 (10名程度)
  - ③部活動の学生 (20程度)
  - ④広報企画室の管理者 (3名程度)
- (3) 掲載内容の承認者 (3名程度)
- (4) ホームページシステムの管理者 (3名程度)
- (6) 想定更新端末
  - ・パソコンからの更新のみを想定。

#### 5-2. ホームページサーバの運用

- (1) サーバ機の管理・運営をアウトソーシングすること。
- (2) その際の、月々の費用を抑えた提案であること
- (3) OS及びホームページを運営するためのアプリケーションのセキュリティ保守管理を行うこと。
- (4) ログインを行う画面は、SSLにより暗号化されていること。
- (5) Webサーバのアクセスログが参照できること。

#### 5-3. パソコンサイト (<http://www.nagano-nct.ac.jp/>)

- (1) 利用者が知りたい情報に素早く簡単にアクセスできること。
- (2) 特に、中学生・企業が知りたい情報に素早く簡単にアクセスできること。
- (3) トップページにニュース、イベント情報、緊急速報、更新情報などが自動で通知されること。
- (4) 複数のホームページ更新権限者が情報を簡単に登録できること。
- (5) その際、登録した事が管理者にメールで通知され、管理者の承認後にホームページに掲載できること。
- (6) 重要なメニューはアイコン等にし、利用者の目に留まりやすいこと。
- (7) アクセス解析(Google Analytics など)を導入して、導入後のサイトアクセス分析が行えること。
- (8) 意見箱を用意し、本校についての質問を不特定多数の方が簡単に投稿できること。
- (9) その際、受信した投稿を職員が判断して、必要のある投稿について簡単に回答し、掲示できること。
- (10) サイトマップが全ページの下に表示されること。
- (11) メニューなどはパーツに別け、1回の修正で関係する全ページに即座に反映できること。(現在のページは、1つのページでメニューを修正すると、全ページを修正する必要があるため。)
- (12) CMSシステムを用いる場合、簡単に管理・運営が行えるシステムであること。
- (13) デザイン的に、写真などの撮影が必要であれば適時実施すること。
- (14) 女子中学生の入学志願者向けのコンテンツも含めること。

- (15) ドメイン (www.nagano-nct.ac.jp) はそのまま引き継ぐ、本校の DNS の A レコードの変更とする。
- (16) サイト内の検索は大きく表示すること。
- (17) タイマー設定などにより、指定した時間に記事がホームページに公開できること。

#### 5-4. 携帯サイト (<http://www.nagano-nct.ac.jp/mobile/>)

- (1) 登録される情報は、現行の携帯サイトと同等とする。
- (2) トップページに、ニュースやイベント情報、緊急速報などの件名が表示されること。
- (3) パソコン向けサイトでニュースやイベント情報、緊急速報などが更新されると、自動で携帯サイト向けのコンテンツができること。
- (4) 携帯端末の対象は、一般的な携帯電話端末とし、スマートフォンへの特化は想定しない。

#### 5-5. その他

- (1) 更新などの操作方法の手順書を作成し提出すること。
- (2) 主な教職員に操作説明を実施すること。
- (3) 具体的な提案内容を提示すること。
- (4) 本校が認知していない問題点に対する独自の提案(解決案)があれば提示すること。
- (5) 将来的に本校にとって有益な提案があれば提示すること。その際、スケジュール・予算を含めて提案すること。

#### 6. 秘密の保持

契約履行過程で得た情報を本契約の目的以外に使用又は第三者に開示、若しくは漏洩してはならないものとし、そのために必要な措置を講じること。

#### 7. その他

本要求書に記載されていない事項に疑義が生じた場合は、長野工業高等専門学校と協議する事とする。