## 長崎市デジタル人材育成支援業務委託 仕様書

1 業務名 長崎市デジタル人材育成支援業務委託

#### 2 業務の背景・目的

長崎市のデジタル人材像やその育成の方向性等を示す別紙1「長崎市デジタル人材育成方針」を策定するとともに、長崎市職員が身に付けるべきデジタルスキルを示す別紙2「長崎市デジタルスキルマップ」を作成し、デジタル人材の育成・確保を計画的に進めることとしている。

特に、上記方針等に基づきデジタルに関する専門的な知識・スキルを有し、本市の DX を牽引する「推進人材」の育成を積極的に進めたいと考えている。

本業務は、「推進人材」の育成に係る企画・コーディネートを行うとともに、研修や学習環境の整備等を実施するもの。

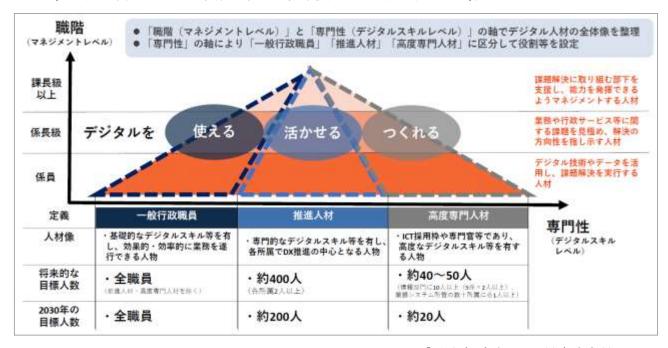
### 3 履行場所 指定場所

4 履行期間 契約締結日から令和8年3月27日(金)

### 5 推進人材の定義

### (1) 位置づけ

推進人材は、専門的なデジタルスキル等を有し、各所属でDX推進の中心となる人物であり、2030年までに約200人、将来的には約400人を育成する予定である。(長崎市役所の職員数は約3,100人。令和7年度に60人の育成に着手し、今後計画的に推進する予定。)



「長崎市デジタル人材育成方針」より

### (2) 習得すべきスキルレベル及び本業務の対象範囲

推進人材が習得すべき主なスキルのイメージは下表のとおり。本業務においては、特に赤枠囲み 部分の「デジタルツール利活用スキル」及び「業務・事業改革スキル」の向上を図ることとしたい。

スキル名	概要	一般行政職員	推進人材	高度専門人材		
デジタルツール 利活用スキル	多様なデジタルツール を活用し、市民サービスの向上や事務の効率 化。関係をの円滑な等 ロコミュニケーション等 を実現する力	できる。 ・文書作成・表計算・プレゼン等のソフト ・チャットツール、オンライン会議、電	<ul> <li>専門的なデジタルツールの操作ができる。</li> <li>・AL、 RPA、 ローコードツール号</li> <li>● マクロなどを駆使してデジタルツールをより効果的に活用できる。</li> <li>● デジタルツールを調達できる。</li> </ul>	<ul> <li>プログラミング等を駆使してデジタルツール (アプリケーション等)を自前で作成できる。</li> <li>デジタルツールの就築に関するプロジェクトマネジメントができる。</li> </ul>		
業務・事業改革 スキル	社会販売の変化や市民 ニーズ等を捉え、業務 又は事業に関する課題 を設定し、その解決に 向けて積極的に行動す っ力	●デジタルを活用した果務及び事業 の改革の重要性を理解している。	●デザイン思考等を用いて本質的な 課題を特定できる。 ●BPRを理解し、改革を実行できる。 ●DXに関する事例やソリューション 等を把握し、改革に活用できる。	●全庁的な業務及び事業の改革を進 めるため、次のことができる。 ・各所属の栄養及び事業の改革に関 する支援 ・各種業務及び事業の改革プロジェ クトのマネジメント		
データ利活用 スキル	データに基づき政策立 実等を行うとともに、 オープンデータの推進 等により行政データの 有効活用を図る力	<ul> <li>データの重要性を理解している。</li> <li>適切な用でデータの保存・共有ができる。</li> <li>分析・可視化等をされたデータを使用し、EBPMやオープンデータを推進できる。</li> </ul>	<ul> <li>データを適切な形式に整理 (クレンジング) できる。</li> <li>●ロフール帯を活用し、データの分析・可視化器ができる。</li> </ul>	<ul> <li>プログラミング等を駆使して高度なデータ分析等ができる。</li> <li>データ分析基盤(ビッグデータ活用含む)を設計・構築できる。</li> </ul>		
セキュリティ・ ICTスキル	情報セキュリティの重 要性を理解し、情報シ ステムを安定的に進用 する力	●情報セキュリティーボリシーを遵 守している。 ●パソコン等の基本事項や長崎市の MI環境を理解している。	<ul><li>●各所属の情報セキュリティ対策を 講じることができる。 (ファイル サーバーの操作・設定等)</li><li>●業務システムの適用ができる。</li></ul>	<ul><li>●長崎市の情報資産を保護し、安定的にサービスを運用するため、情報インフラや単哲システム等の調達・管理ができる。</li></ul>		

「長崎市デジタル人材育成方針」より

### 6 業務内容

#### 【概要】

- ①研修受講者 約60名(公募により集まった長崎市職員)
- ②研修目標
  - ・研修受講者がデザイン思考・変革意識を持ち、デジタル技術を用いて課題解決方法を選択で きるようになること。
  - ・デジタルツールを利活用した業務効率化に取り組めるようになること。
  - ・セキュリティの重要性を理解し、業務改革や業務効率化にあたってのリスクを認識できるようになること。
  - ・研修受講者が翌年度までに IT パスポートを取得できるよう、知識習得やスキル向上に向けた学習意欲を高めていること。

#### ③研修教材

受講者が自身の職場に教材を持ち帰ってから職場内研修にも活用できるようにするなど、 長崎市役所内における認識の統一や学習意識の醸成が図られるよう配慮すること。なお、著 作権に係る公開範囲の制限等については発注者と協議のうえ決定することとする。

#### ④研修環境

- ・研修で使用する会場や受講者用の端末等については、発注者において準備する。
- ・研修受講者のうち一部の希望者については、「Udemy Business」を閲覧可能である。

#### ⑤研修時間

午前9時から午後5時までの間に実施することとし、各日、昼食時間は原則正午から午後1時までの1時間とする。また、講師の判断により適宜休憩時間を設けること。

⑥ICT環境 別紙3「長崎市ICTツール一覧」のとおり

#### (1) 企画・コーディネート

- ・業務管理責任者を含む実施体制や、スケジュールを含めた研修計画書(全体の研修計画やカリキュラム)を作成し、市が別に指定する期日までに市に書面等で提出すること。なお、企画・コーディネートにあたっては、別紙1「長崎市デジタル人材育成方針」及び別紙2「長崎市デジタルスキルマップ」を参照のうえ、到達レベルや取組みの方向性等の整合を意識すること。
- ・各研修の受講後などの節目において受講者に対するアンケート調査を実施し、質問や要望への対 応や研修内容の検討等を行うこと。アンケート調査の実施頻度や内容等については提案すること。
- ・【概要】の「② 研修目標」への到達度を計測するため、研修受講者に対する意識調査や簡易テストなどを実施すること。計測の手法等については提案すること。

#### (2) 推進人材向けの研修等

ア 知識習得に係る集合研修等

推進人材として必要となる基礎的な知識を学ぶための集合研修等を実施すること。

#### (ア) 研修方法

- a 研修の形式 自由(対面形式、オンライン形式、動画配信形式など)
- b 回数・時間 1名の受講者あたり2回以上受講できるよう実施することとし、実施回数及び1回あたりの実施時間は提案すること。
- c 記録・活用 業務の都合等により受講できなかった研修受講者が後から研修内容を確認 できるよう、研修の様子を記録した動画を作成すること。なお、閲覧方法等 については発注者と協議のうえ決定することとする。

### (イ) 研修概要

研修内容については、受注者が提案することとし、本市担当者と協議のうえ決定すること。 なお、テーマについては以下を想定する。

- ・DXに関する背景・トレンド、マインド醸成
- ・職場や事業の DX を進めるために必要となる基礎的な知識 (デザイン思考など)
- ・ITパスポートの取得に向けた意識醸成

## イ 実践力向上に係るグループワーク等

推進人材として必要となる実践力を向上させるためのグループワーク等を実施すること。

## (ア) 研修方法

- a 研修の形式 アクティブラーニング型又はハンズオン形式の集合研修(対面形式)
- b 回数・時間 1名の受講者あたり5回以上受講できるよう実施することとし、実施回数及び1回あたりの実施時間は提案すること。

### (イ) 研修概要

研修内容については、受注者が提案することとし、本市担当者と協議のうえ決定すること。 なお、テーマについては以下を想定する。

- ・BPR (ビジネス・プロセス・リエンジニアリング)
- ・ICT ツール(オフィスソフトや RPA 等)を活用した業務効率化
- ・業務改革や業務効率化を行う際のセキュリティ面でのリスク管理

## ウ その他

本業務の目的の達成に向け、効果的な取組みがある場合は提案すること。

### 7 専門スタッフの配置

本業務を遂行するに当たり、統括する責任者及び代行する者を配置し、全体業務管理を行うこと。 責任者及び代行する者は、市の担当者と連絡を密にし、遺漏のないように努めること。

### 8 会議及び資料提出

- (1) 定期報告会議(2か月に1回程度)を開催し、本業務の進捗状況及び課題などについて報告を行う こと。
- (2)報告書類は定期報告会議開催前日までに準備し、提出を完了すること。
- (3) 定期報告会議終了後は、会議内容を書面で本市へ提出をすること。 なお、規定した以外の会議が必要な場合は、適宜必要な打合せを行い、十分な意思疎通を図ること。

### 9 提出物 (成果物を含む)

本業務の成果物は、次のとおりとし、電子データにより納品すること。 なお、成果物のファイル形式については、原則マイクロソフトアプリケーション(Word、Excel、 Power Point 等)とする。

番号	内容(データ送付)	提出期限				
1	研修計画書	契約締結日から 10 営業日以内				
2	研修教材	研修実施日の3日前まで				
3	研修報告書	各研修の実施日から 10 営業日以内				
4	業務報告書	令和8年3月27日(金)				
5	その他業務の実施に関するもの	適宜提出				

### 10 スケジュール (予定)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10 月	11月	12 月	1月	2月	3月
契約事務等			●契約	的締結							実績	報告
(1)企画・コーディ			•+	研修計	画書の提	出						
ネート			•			適	宜アング	アート等	実施			<b></b>
(2)推進人材向けの 研修等												
ア 知識習得に 係る集合研修等				21	<b>回以上</b> 開	催						
イ 実践力向上												
に係るグルー									5回以」	:開催		
プワーク等												

# 11 再委託

受注者は、この契約について委託業務の全部又は主要な部分を一括して第三者に委託することができない。また、業務の一部を第三者に委託する場合には、あらかじめ発注者の承諾を得なければならない。

# 12 著作権の帰属

本業務により作成された成果物等の著作権は、発注者に帰属するものとする。

### 13 その他

本仕様書に定めのない事項及び解釈疑義が生じた場合は、発注者と受注者が協議によって決定することとする。