令和5年(2023年)6月5日

報道機関各位

横須賀市デジタル・ガバメント推進担当部長

ChatGPT の全庁的な活用実証の結果報告と今後の展開 〜生成 AI 開国の地 横須賀から描く AI の未来〜

横須賀市では、令和5年4月20日から、ChatGPTの全庁的な活用実証を行い、この度その結果報告がまとまりました。

この結果を踏まえて、ChatGPTを本格実装するとともに、新たに THE GUILD 代表、note 株式会社 CXO の「深津貴之」氏をAI 戦略アドバイザーに迎え、更なる職員のスキルアップや、生成AI の新たな活用に向け、取り組んでいきます。

それと並行して、市役所内でのプロンプト※コンテストの実施や、この1か月間の 実証で横須賀市が蓄積したノウハウを、他の自治体にも積極的に提供するなど、取り 組みを更に推進することで、自治体における生成AIの適切な活用促進、市民サービ スの向上を目指していきます。

※プロンプト…ChatGPT などの生成AIに対して行う質問や指示

1. ChatGPT 活用実証結果報告のポイント(詳細別添のとおり) 【ポジティブな点】

- ・約半数の職員が実際に活用した
- ・最終アンケート回答者のうち約8割の職員が「仕事の効率が上がる」「利用を継続したい」と回答
- ・利用者ヒアリングの結果、業務短縮効果が認められた

【ネガティブな点(最終アンケート結果より)】

- ・ChatGPT の利用用途に向かない「検索用途」での利用が約3割見られた
- ・常に適切な答えがくるわけではない(6%程度の職員が、概ね不適切な回答が返ってくると回答)
- ⇒活用実証の結果、多くの職員が活用し、業務効率向上の実感や、継続利用の意向が高い一方で、ChatGPTへの質問や指示の仕方や、利用方法に課題があることが分かりました。本格実装をしながら、今後の取り組みの中で、この課題の解決を図っていきます。

2. 今後の展開

(1) 横須賀市AI戦略アドバイザーを配置します(6月)

ChatGPT を含めたAI技術は急速に進化し、社会も急速に変化しています。そこ で、横須賀市は、この分野の第一線で活躍する「深津貴之」氏をAI戦略アドバイ ザーとして迎えることで、この変化に適応し、より適切なAIの活用を推進してい きます。

【深津貴之氏職位】

•THE GUILD 代表

·note 株式会社 CXO

•Stability AI Japan アドバイザー (H24~H25)

※深津氏は横須賀市出身

【審査員経歴】

Yahoo! Japan

クリエイティブアワード

グッドデザイン賞

 $(H29 \sim H30)$



(2) 職員の更なるスキルアップを図ります(6月~7月頃予定)

A I 戦略アドバイザーの監修による、横須賀オリジナルの「(仮称) G P T 活用ス キル強化プログラム」を導入し、職員の更なる活用スキル向上を図っていきます。

(3) 市役所内プロンプトコンテストを実施します(8月予定)

GPTスキル強化プログラム実施後に、市役所内での新たな活用事例を掘り起こ し、横展開していくため、職員を対象としたプロンプトコンテストを実施します。

(4) ChatGPT-4 を導入します

現在、横須賀市ではChat-GPT3.5-turboを使っていますが、より高度な文章生成 や対話の能力がある、ChatGPT-4を導入するための準備を進めます。

(5) 横須賀市のノウハウを積極的に他自治体に伝えていきます

4月20日に活用実証を始めて以降、60を超える自治体からの問い合わせを頂い ています。現在講演会等でも、横須賀市が蓄積した情報は積極的に公開しています が、より深くその本質をお伝えするため、導入から活用までのノウハウをパッケー ジ化し、横須賀市という「生成AI開国の地」において、他自治体への研修を企画 していきます。

事務担当

経営企画部 デジタル・ガバメント推進室 寒川 直通 046-822-8130 内線 6013