奈良市立学校における生成AI利活用推進方針

目的

近年、生成AIは急速に社会に浸透し、教育分野においてもその可能性と課題が注目されています。文部科学省は「初等中等教育段階における生成 AI の利活用に関するガイドライン」(令和6年12月26日 Ver. 2.0)を策定し、学校現場における適切な利活用を推進する方針を示しました。本市においても、このガイドラインを踏まえ、児童生徒の資質・能力の育成を支援し、教職員の働き方改革に資することを目的として、生成AIの利活用を計画的に推進するための方針を定めます。本方針を通じて、本市の取り組む方向性を明確化し、教育委員会、学校、教職員、児童生徒、保護者が共通理解のもと、生成AIの利活用に取り組むことを目指します。

1 基本方針

文部科学省のガイドラインにおける基本的な考え方を踏まえ、本市では以下の基本 方針に基づき生成AIの利活用を推進します。

①人間中心の生成AIの利活用

生成AIはあくまで人間の能力を補助・拡張するツールであり、その出力を鵜呑みにするのではなく、批判的に検討し、最終的な判断は人間が行うことを原則とします。

②生成AIの存在を踏まえた情報活用能力の育成強化

デジタル時代を生きる児童生徒にとって、生成AIをはじめとする情報技術を使いこなす力は重要です。生成AIの仕組みや特性を理解させるとともに、情報の真偽を見抜く力(ファクトチェック)や批判的思考力を育成します。

2 重点施策

- (1)教職員の校務における利活用推進
 - ①利活用場面の明確化

各種文書作成(お便り・通知文等の原案)、情報収集・整理など、校務の効率 化・質の向上に資する具体的な利活用場面を提示します。

②研修機会の提供

生成AIの基本的な仕組み、教育現場での活用方法、リスクと対策、著作権に関する留意事項などに関する研修を実施し、教職員のAIリテラシー向上を図ります。

③安全な利用環境の整備

教育委員会が推奨する生成AIのサービスや利用ルールを明確化し、奈良市教育 委員会教育情報セキュリティポリシーに基づいた安全な利用環境を整備します。 個人情報や重要性の高い情報については厳格なルールに基づいて取り扱います。

- (2) 児童生徒の学習活動における利活用推進
 - ①発達段階に応じた導入

小学校段階の児童が直接利活用することについては、発達の段階等を踏まえた 慎重な見極めが必要です。情報活用能力の育成の一環として、教職員が生成AIと の対話例を示すなどの活用が考えられます。中学校段階以降では、課題探究、意 見形成、などを支援するツールとして、教職員の適切な指導監督の下で段階的に 利活用を推進します。

②情報活用能力育成との連携

生成AIの利用を通じて、より良い質問(プロンプト)の作成、出力の批判的評価、情報の真偽確認などの情報活用能力を育成します。

③不適切な利用の防止

安易な課題の丸投げ、著作権侵害、不適切な情報への接触などを防ぐための指導を徹底します。

(3)教育委員会による支援体制の構築

- ①文部科学省のガイドラインに基づく補助資料の作成 本市の状況に合わせて、補助資料を作成し、各学校に周知します。
- ②情報共有の促進

具体的な事例や研修教材などの情報を収集し、市内各学校間で共有できる仕組みを構築します。

③外部連携の推進

大学、企業、研究機関等の外部専門家との連携を通じて、最新の知見や技術動 向を把握し、研修内容の充実や課題解決に活用します。

3 推進体制

本計画の推進にあたっては、奈良市教育委員会事務局が中心となり、各学校の校長を中心とした学校内推進体制を構築します。教育委員会事務局は、研修機会の提供、情報提供、技術的なサポート等を行い、各学校においては、校内研修の実施、具体的な利活用方法の検討・実践、児童生徒への指導を行います。保護者との連携も重要であり、生成AIの利活用目的や安全性について丁寧に説明し、理解と協力を得られるよう努めます。

4 留意事項

- ①安全性: 生成AIサービスの利用規約を遵守し、年齢制限等を確認します。
- ②情報セキュリティ: 奈良市教育委員会教育情報セキュリティポリシーを遵守し、個人情報や機密情報は、原則として入力しません。
- ③個人情報・プライバシー: 個人情報保護法等の関係法令を遵守し、児童生徒の氏名 や写真等の個人情報の取り扱いには細心の注意を払います。
- ④著作権:著作権法における権利制限規定を理解し、著作権侵害とならないよう児童 生徒に対して、適切な指導を行います。
- ⑤公平性:生成AIの出力にはバイアスが含まれる可能性があることを理解させ、鵜呑 みにせず批判的に検討するよう児童生徒に対して指導を行います。
- ⑥透明性:生成AIの利用目的や活用方法について、学校より、児童生徒、保護者に適切に説明します。