シミズグループ AI 基本方針

シミズグループは、「論語と算盤」を社是とし、「真摯な姿勢と絶えざる革新志向により 社会の期待を超える価値を創造し 持続可能な未来づくりに貢献する」ことを経営理念として定めています。

この考え方に基づき、人々が豊かさと幸福を実感できる、持続可能な未来社会の実現に貢献するべく、AIを最大限活用します。

AI は、社会課題の解決・価値提供や生産性の向上を促進し、顧客満足度と従業員の働きがいを高める可能性を有しています。一方で、権利侵害や情報漏えい等のリスクも伴います。これを踏まえ、シミズグループは、AI が持つ可能性とリスクを正しく認識し、適切に対処するため、「シミズグループ AI 基本方針」を制定しました。 役員・従業員が本方針を順守し、責任ある AI の利用に努めるとともに、技術の発展及び社会の変化に合わせて、必要に応じて、本方針の見直しを行っていきます。

1. 人間中心の AI 活用

シミズグループは、社会課題の解決・価値提供や企業活動における生産性向上の促進のために AI を活用します。 グループ各社が定める企業倫理行動規範等を順守しながら AI を活用し、人々が豊かさと幸福を実感できる、持続可能な未来社会の実現に貢献します。

2. 人権の尊重

シミズグループは、シミズグループ人権基本方針に基づき、AI の利用においても人権が 尊重されるよう配慮します。AI の利用により、回避できないバイアスが生じる可能性を認 識したうえで、これに留意し、差別や偏見の排除に努め、公平性・公正性の確保を通じて、 個人の尊厳や価値観を守ります。

3. 法令順守・権利保護

シミズグループは、AIの開発及び利用に際して、関連法令を順守します。同時に、知的財産権やプライバシーを含む、すべてのステークホルダーの権利を尊重するとともに、権利侵害を未然に防ぐためのセキュリティ確保等の適切な措置を講じ、信頼される AI の利用に努めます。個人情報の取り扱いの際は、シミズグループ各社で定めるプライバシー・ポリシー等を順守します。

4. 安全性の担保

シミズグループは、人命尊重、人間尊重の理念に基づき、企業活動に関わるすべての人の 生命と健康を守ることを最優先事項と位置づけ、AIを提供・利用します。万一、AIの利用 に起因して安全性を損なう懸念が生じた際には、迅速かつ的確な対応を行い、リスクの最小 化に努めます。

5. 説明可能性・透明性の確保

シミズグループは、AI の判断過程に一定の不透明性が含まれる可能性を認識したうえで、 検証可能性の確保と透明性の向上に努めます。また、ステークホルダーからの信頼を得るべ く、AI がもたらす結果に対する説明責任を果たします。

6. AI ガバナンス体制の構築と人財育成

シミズグループは、AIの利用に関するガバナンス体制を確立し、継続的に改善します。また、AIの開発者及び利用者双方を対象に、スキルやリテラシーを高めるための教育機会を提供し、人財育成に取り組みます。これらにより、リスクを最小限に抑え、AIが持つ可能性を最大限に引き出します。

以上

Shimizu Group AI Policy

The Shimizu Group holds The Analects and the Abacus as our corporate credo and has established the following Management Principles: "With devotion and a spirit of innovation, we work to create value that exceeds expectations and contribute to a sustainable tomorrow".

Following our credo and Management Principles, we will maximize the use of AI to contribute to a safe, healthy, and sustainable future for everyone.

AI has the potential to enhance customer satisfaction and employee engagement by accelerating the pace of resolving social issues, providing new value, and improving productivity. On the other hand, it also carries risks such as rights infringement and information leakage. Therefore, the Shimizu Group has established the "Shimizu Group AI Policy" to properly recognize and appropriately address the possibilities and risks of AI. Our officers and employees will comply with this Policy and strive for responsible AI utilization. We will review the Policy considering the technological developments and social changes as needed.

1. Human-Centered AI Utilization

The Shimizu Group will utilize AI in order to help resolve social issues, provide value, and increase productivity of business operations. While adhering to the corporate ethical conduct standards and other standards established by each company in our Group, we will make a good use of AI to contribute to realize a sustainable future society where people live an affluent and happy life.

2. Respect for Human Rights

Based on the Shimizu Group Human Rights Policy, the Shimizu Group is committed to respecting human rights in our use of AI. Recognizing that there is the possibility of AI use causing unavoidable biases, we will pay attention to it and strive to eliminate discrimination and prejudice, and protect individual dignity and values through ensuring fairness and equity.

3. Legal Compliance and Rights Protection

The Shimizu Group will comply with relevant laws and regulations in the development and utilization of AI. At the same time, we will respect the rights of all stakeholders, including intellectual property rights and privacy, and take appropriate measures including security safeguards to prevent rights infringement, striving for trusted AI utilization. When handling personal information, we will observe the privacy policies established by each company in the Shimizu Group.

4. Ensuring Safety

The Shimizu Group, based on the philosophy of respecting human life and human dignity, positions protecting the lives and health of all people involved in corporate activities as the highest priority when providing and using AI. In the event of an unsafe situation arising from the use of AI, we will respond promptly and appropriately and strive to minimize risks.

5. Ensuring Accountability and Transparency

The Shimizu Group recognizes that AI decision-making processes may contain a certain degree of opacity, and strives to ensure verifiability and improve transparency. We also work to fulfill our obligations of accountability for the results produced by AI and earn trust from our stakeholders.

6. Establishment of AI Governance System and Human Resource Development

The Shimizu Group will establish and continuously improve a governance system for AI utilization. We will also provide educational opportunities to enhance skills and literacy for both AI developers and users, and work on human resource development. Through these efforts, we will minimize risks and maximize the value of AI.

Disclaimer

This document has been translated from the Japanese original for reference purpose only. In the event of any discrepancy between this translation and the Japanese original, the Japanese original shall prevail.

SHIMIZU CORPORATION assumes no responsibility for this translation or for direct, indirect or any other forms of damages arising from the translation.