



PART 7 4

AIの倫理ガイドラインと透明性の原則②

国際社会経済研究所 (NECグループ) 主幹研究員

小泉 雄介



や根拠を人間の言葉で表現することは難しいとされる。

このようにAIによるデータ分析の透明性を確保することは大きな課題となっている

合理的な説明

①では、必ずしもAIのコードや技術的詳細(全てのパラメータ)

その重み付けなど)を開示することは

重視されず、むしろ消費者の「なぜそのよう

な判断結果になったのか」という問いに対し

本人が理解できる形式で合理的な回答を

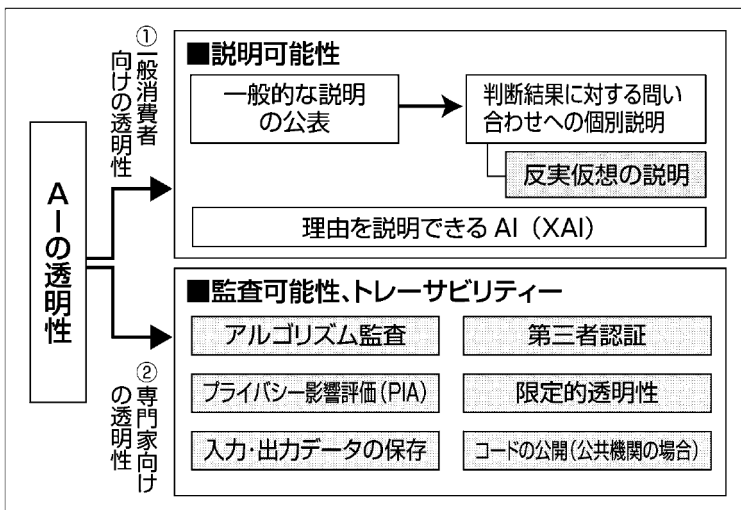
提供することが重要となる。この説明を与える主なデータ

を説明できるAI(XI)の入出力データの保存は、何らかのエラー

が発生した際に検証できる。将来的なエラー防止にも寄与するだろう

(金曜日に掲載)

2通りの透明性確保



果(特に不利な結果)を受けた消費者に対する個別説明という2段階から成る。透明性を保証する。米

「反実仮想」

こうした判断結果の根拠や理由を説明する手法の一つに、「反実仮想」の説明がある。これは「あなたのデータがどのような条件を満たしていれば、良い判断結果を得ることができたのか」を説明するものだ。

プライバシー影響評価(PIA)はシステム設計段階でネガティブな影響を特定し低減するための手法で、特にバイアスの低減に役立つだろう。またAIの入出力データの保存は、何らかのエラーが発生した際に検証できる。将来的なエラー防止にも寄与するだろう

透明性を保証する。米国では既にAIの透明性・公平性・正確性などについて監査を行い、ボランティアな認証を行う企業が存在する。限定的透明性という考え方もあり、これは消費者が監査報告書などの説明を理解できなかったとしても、データ保護監督機関が理

解できればよいというものだ。

プライバシー影響評価(PIA)はシステム設計段階でネガティブな影響を特定し低減するための手法で、特にバイアスの低減に役立つだろう。またAIの入出力データの保存は、何らかのエラーが発生した際に検証できる。将来的なエラー防止にも寄与するだろう

(金曜日に掲載)