

AIによる社会価値創造と信頼への取組み

日本電気株式会社
NECフェロー

望月 康則

\Orchestrating a brighter world

NECは、安全・安心・公平・効率という社会価値を創造し、誰もが人間性を十分に発揮できる持続可能な社会の実現を目指します。

NECのAIによる社会貢献

新生児指紋認証

3 すべての人に
健康と福祉を



16 平和と公正を
すべての人に



紛争地の地雷除去

16 平和と公正を
すべての人に



需給最適化PF

12 つくる責任
つかう責任



AI間交渉

11 住み続けられる
まちづくりを



社会に貢献するAI

性能



営業



流通



製造

信頼



グループ



組織



国

NECのAIガバナンスへの取組み

信頼性の高いAIソリューション		人権の尊重
説明可能なAI	教育プログラム 品質保証	社内実装 従業員の教育
研究開発	AIに関する事業部	デジタルトラスト 推進本部

外部有識者

NECグループ AIと人権に関するポリシー ※2019年制定

1. 公平性
2. プライバシー
3. 透明性
4. 説明する責任
5. 適正利用
6. AIの発展と人材育成
7. マルチステークホルダーとの対話

世界の
政府・専門機関・企業の
ガイドライン

北米 / 欧州 / アジア

- 公平性
- 人権・プライバシー
- 透明性
- 説明可能性
- 安全性
- 教育・リテラシー
- ⋮

国内外の多様なステークホルダーと連携

NECアカデミー for AI

AIプロダクト品質保証
コンソーシアム

人間中心のAI社会原則会議

AI原則実践のための
ガバナンス・ガイドライン
AI利活用ガイドライン

Global
EU AI testbed
(参画準備中)



Global
海外AI規制関連施策への対応

Global
WEF-C4IR: AI and ML Platform

Global
OECD/BIAC Project on
Implementing Trustworthy AI

産総研-NEC
人工知能連携研究室

NECアカデミー for AI
UTokyo MDSコンソーシアム

Global
Ethical AI関連の国際標準
(ISO/IEC、IEEE)

AIガバナンスのあるべき姿

- 「信頼できる」AIソリューションが提供される仕組みは、市場拡大にとって有効
- 一方で、提供サイドへの過度な負担増がイノベーション創出の停滞・阻害やスタートアップ等に対する参入障壁化にならないような配慮が必須
- 関連の法制度・規制における国際的な相互運用性の担保は極めて重要
- 有効なガバナンスの構築には利用サイドと社会全体のリテラシー向上も重要
- 民間企業からのエビデンスベースの提供・蓄積は重要な役割を果たす



「未来の共感」を創る

\Orchestrating a brighter world

NEC

NECグループ AIと人権に関するポリシー

NECはAIの社会実装や生体情報をはじめとするデータの利活用において、
人権の尊重を最優先して事業活動を推進

1. 公平性



2. プライバシー



3. 透明性



4. 説明する責任



5. 適正利用



6. AIの発展と
人材育成



7. マルチステーク
ホルダーとの対話

