

1. 背景

- A I 法においては、A I の**研究開発及び活用**の**適正な実施**を図るため、**国際的な規範**の趣旨に即した**指針**を整備することとされている。

2. とりまとめ 方針案

- **事業者や国民がA I を信頼して利活用できる環境を構築。**
- A I に関する国際的な規範である**広島A I プロセス**の成果文書や**OECD AI原則**等を参照し、A I を開発、提供する者のみならず、国民を含むA I の利用者も対象として、**A I の適正な研究開発及び活用に関する考え方**を定めた「A I 指針」を作成。（各主体が留意すべき事項について、今後専門調査会において議論。）
- 各主体は、A I 指針と、関係府省庁が公表している各種ガイドライン等（具体的に推奨される手続き・手順、事例等）の双方を参照。
- A I 指針は、A I 技術の進展やリスクの変化等に合わせて、柔軟に見直し。

A I 法に基づく指針の整備について(参考)

(参考1) 全てのA I 関係者向けの広島プロセス国際指針 (2023年12月策定)

1. リスクを特定、評価、軽減するための適切な措置
2. 脆弱性、インシデント、悪用パターンを特定し、緩和
3. 高度なA I システムの能力、限界、適切・不適切な使用領域を公表 (透明性、説明責任)
4. 責任ある情報共有とインシデント報告
5. A I のガバナンスとリスク管理ポリシーを策定、実践、開示
6. 物理的セキュリティ、サイバーセキュリティ及び内部脅威対策を含む強固なセキュリティ管理に投資し、実施
7. 電子透かし等の信頼性の高いコンテンツ認証および来歴のメカニズムを開発、導入
8. リスクの軽減のための研究を優先し、効果的な軽減手法に優先的に投資
9. 世界の最大の課題に対処するため、高度A I システムの開発を優先
10. 国際的な技術規格の開発と採用を推進
11. 適切なデータ入力措置と個人情報及び知的財産の保護
12. 高度なA I システムの信頼でき責任ある利用を促進

(参考2) OECD AI原則 (2019年5月採択、2024年5月改定)

●信頼できるA I の責任ある管理運営原則

- 1.1 包摂的な成長、持続可能な開発及び幸福
- 1.2 法の支配、人権並びに公平性及びプライバシーを含む民主主義的価値観の尊重
- 1.3 透明性及び説明可能性
- 1.4 頑健性、セキュリティ及び安全性
- 1.5 アカウンタビリティ

●信頼できるA I のための国家政策と国際協力

- 2.1 A I の研究開発への投資
- 2.2 包括的なA I を推進するためのエコシステムの整備
- 2.3 A I を推進するための相互運用可能なガバナンス及び政策環境の形成
- 2.4 人材育成及び労働市場の変化への備え
- 2.5 信頼できるA I のための国際協力

(2024年改定時のポイント)

- ・生成A I 出力における偽・誤情報対策
- ・目的外使用、悪用、意図しない誤用への対処
- ・透明性と責任ある開示に必要な情報の明確化
- ・A I システムの誤作動時等の安全対策
- ・ライフサイクル全体を通じた責任あるビジネス行動
- ・A I の相互運用可能なガバナンスと政策環境の醸成
- ・サステナビリティの向上

A I 法に基づく指針の整備について(参考)

(参考3) 関係府省庁が公表している各種ガイドライン等 (一例、順不同)

分野、対象者	名称	所管
A I 開発者、提供者、利用者 (公的機関を含む)	A I 事業者ガイドライン	総務省、 経済産業省
政府の生成 A I、政府職員 自治体職員	行政の進化と革新のための生成AIの調達・利活用に係るガイドライン 自治体における A I 活用・導入ガイドブック	デジタル庁 総務省
学校教育関係者	初等中等教育段階における生成 A I の利活用に関するガイドライン	文部科学省
プラント保安分野	プラント保安分野における A I 信頼性評価ガイドライン	消防庁、 厚生労働省、 経済産業省
大学、高等専門学校 著作権	大学・高専における生成AIの教学面の取扱いについて A I と著作権に関する考え方について	文部科学省 文化庁
個人情報取扱事業者、 行政機関等	生成 A I サービスの利用に関する注意喚起等について	個人情報保護委員会
契約に関する全ての者	A I ・データの利用に関する契約ガイドライン	経済産業省
農業関係者、農業機械メーカー、 ICTベンダ等	農業分野における A I ・データに関する契約ガイドライン	農林水産省
医療機関等の医療従事者、 学術研究機関等の研究者、 民間企業等の開発担当者	医療デジタルデータの A I 研究開発等への利活用に係るガイドライン	厚生労働省
こども・子育て分野 (自治体、保育施設等)	生成 A I の導入・活用に向けた実践ハンドブック	こども家庭庁
A I 開発者、提供者、利用者 コンテンツ制作に携わる産業界	A I の利用・開発に関する契約チェックリスト コンテンツ制作のための生成 A I 利活用ガイドブック	経済産業省 経済産業省
知的財産権	A I 時代の知的財産権検討会中間とりまとめ	知的財産戦略推進事務局