



HOKKAIDO  
UNIVERSITY

# 講義「人工知能」 第5回 AI関連ニュース

北海道大学大学院情報科学研究院  
情報理工学部門 複合情報工学分野  
調和系工学研究室 准教授 山下倫央

<http://harmo-lab.jp>

[tomohisa@ist.hokudai.ac.jp](mailto:tomohisa@ist.hokudai.ac.jp)

2024年4月23日(火)

## ❖ 政府、AI事業者向けに指針 安全性や透明性など10項目

- <https://www.nikkei.com/article/DGXZQOUA195JQ0Z10C24A4000000/>
- 2024年4月19日 日経新聞
- 政府は19日、人工知能（AI）にかかわる企業が守るべき項目を盛り込んだ「AI事業者ガイドライン」を公表した。
- 世界的に開発競争が加速する生成AIがもたらすリスクを念頭に、安全性や透明性、公平性など10項目を示した。
- 指針に基づいて適切な利用を促して産業競争力を高める狙いがある。

## ❖ 「AI事業者ガイドライン（第1.0版）」を取りまとめました

- <https://www.meti.go.jp/press/2024/04/20240419004/20240419004.html>

- 2024年4月19日 経済産業省

- 経済産業省と総務省は、生成AIの普及を始めとする近年の技術の急激な変化等に対応すべく、有識者等と議論を重ね、関連する既存のガイドライン（注）を統合・アップデートし、「AI事業者ガイドライン（第1.0版）」を取りまとめました。

## ❖ 「AI事業者ガイドライン（第1.0版）」を取りまとめました

- <https://www.meti.go.jp/press/2024/04/20240419004/20240419004.html>
- 2024年4月19日 経済産業省

### 「AI事業者ガイドライン（第1.0版）」を取りまとめました

2024年4月19日

▶ 経済産業

経済産業省と総務省は、生成AIの普及を始めとする近年の技術の急激な変化等に対応すべく、有識者等と議論を重ね、関連する既存のガイドライン<sup>(注)</sup>を統合・アップデートし、「AI事業者ガイドライン（第1.0版）」を取りまとめました。

（注）AI開発ガイドライン（平成29年、総務省）、AI利活用ガイドライン（令和元年、総務省）、AI原則実践のためのガバナンスガイドラインVer1.1（令和4年、経済産業省）


#### 概要


AI戦略会議（座長：松尾豊 東京大学大学院工学研究科教授）で取りまとめられた「AIに関する暫定的な論点整理」（令和5年5月26日（金曜日））において、近年の生成AIの普及を踏まえ、既存のガイドラインに関して必要な改訂などを検討する必要性が示されました。それを受けて経済産業省及び総務省では、既存のガイドラインを統合・アップデートし、広範なAI事業者向けの統一的で分かりやすいガイドラインの検討を進めてきました。

両省において、それぞれ「AI事業者ガイドライン検討会」及び「AI事業者ガイドライン検討会」（議長：須藤修 中央大学国際情報学部）と、令和6年1月20日（土曜日）から同年2月19日（月）




その後、意見募集の窓口へ寄せられたご意見と、令和6年トワーク社会推進会議」における議論を踏まえた第1.0版を取りまとめました。今後は必要な更新を継続して行ってい

#### 関連資料


▶ 「AI事業者ガイドライン（第1.0版）」（PDF形式：1,885KB）

▶ 「AI事業者ガイドライン（第1.0版）」別添（PDF形式：4,360KB）

#### 関連資料

- ▶ 「AI事業者ガイドライン（第1.0版）」（PDF形式：1,885KB）
- ▶ 「AI事業者ガイドライン（第1.0版）」別添（PDF形式：4,360KB）
- ▶ 「AI事業者ガイドライン案」に対するご意見及びその考え方（PDF形式：1,305KB）

#### 関連リンク

- ▶ 「AI事業者ガイドライン（第1.0版）」に関する資料掲載ページ
- ▶ 「AI事業者ガイドライン案」に関する意見募集（令和6年1月19日（金曜日））
- ▶ 「AI戦略会議」
- ▶ 「AI事業者ガイドライン検討会」

- ❖ Meta、無料で商用可の新LLM「Llama 3」、ほぼすべてのクラウドでアクセス可能に
- ❖ 米Metaは4月18日（現地時間）、オープンソースのLLMの最新版「Llama 3」を発表した。80億パラメータと700億パラメータの2モデルで、いずれもほぼすべての主要クラウドサービス（AWS、Databricks、Google Cloud、Hugging Face、Kaggle、IBM WatsonX、Microsoft Azure、NVIDIA NIM、Snowflake）で間もなく利用可能になる。

## ❖ AIは日本の労働力不足を救うのか？

- <https://www.bbc.com/japanese/articles/cl40gmd8053o>
- 2024年4月22日 BBC ニュースジャパン 大井真理子、ビジネス記者
- 日本で高齢少子化による人手不足が叫ばれて久しい。果たして人工知能（AI）は日本の人手不足を遂に救えるのだろうか。
- 食品製造、飲食店、教育、自治体におけるAIの導入事例の紹介