

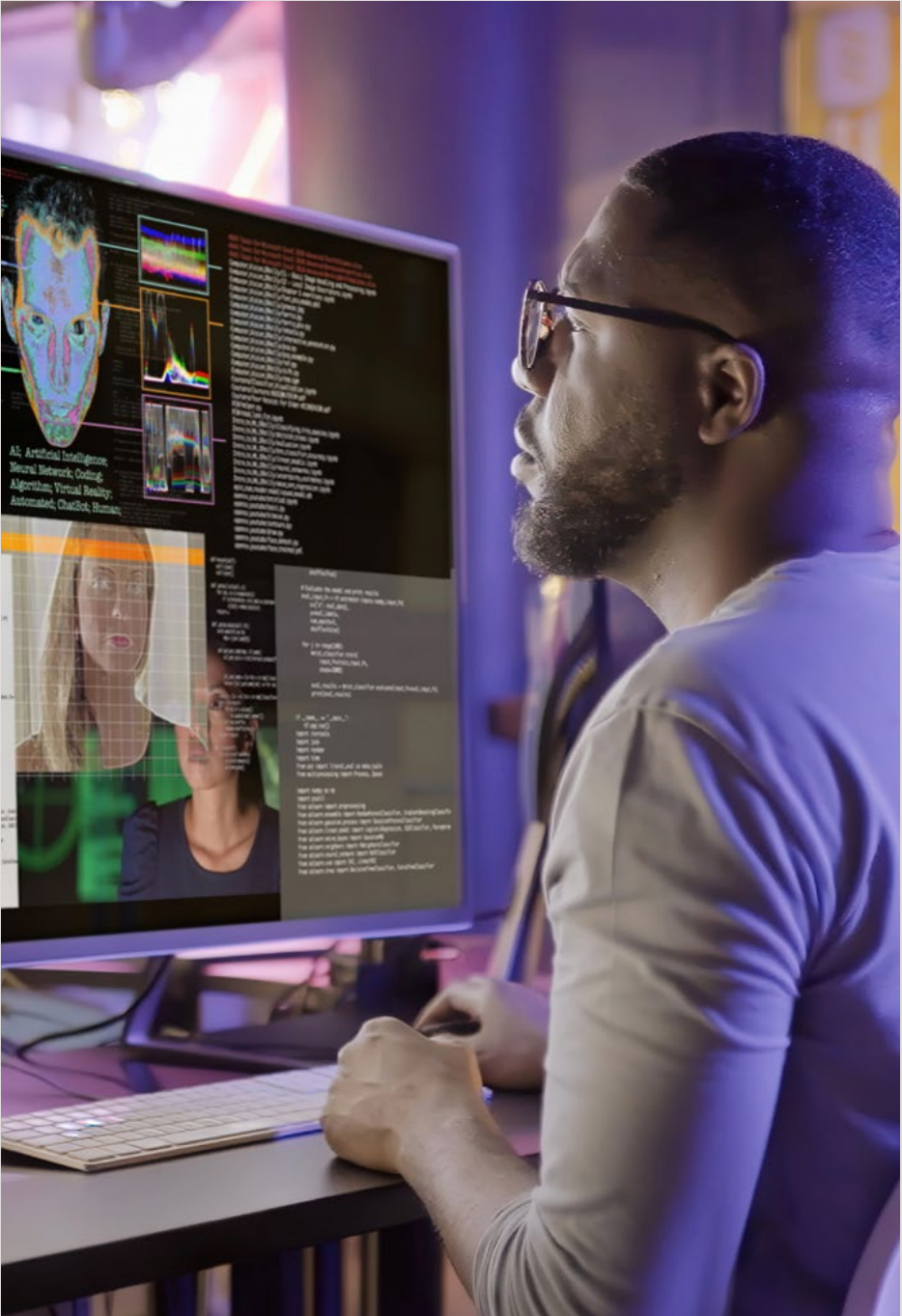


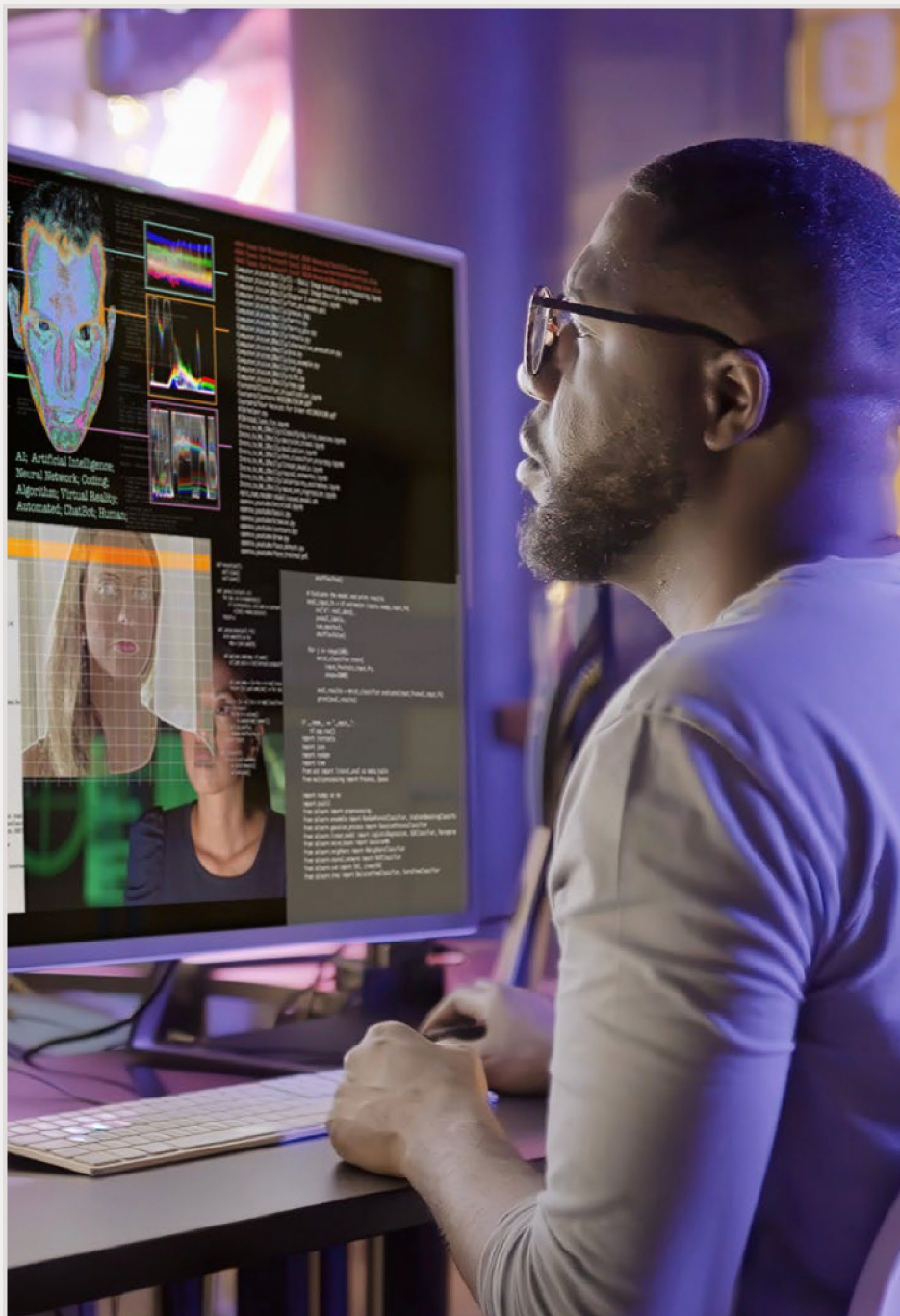
Guidance on the use of Artificial Intelligence (AI) for IEC and ISO technical committees

IECおよびISO専門委員会 における人工知能(AI)利用 に関するガイダンス

英和対訳
一般財団法人 日本規格協会

iec.ch
iso.org





The purpose of the Guidance on the use of Artificial Intelligence (AI) is to *raise awareness of, and provide broad guidance on, responsible usage of AI tools as a participant in the IEC and ISO standards development process.*

Artificial intelligence can be defined as the capability of a functional unit to perform tasks that are generally associated with human intelligence, such as reasoning and learning. Generative AI, in particular, which is a subset of AI that creates new content by learning patterns from massive datasets, can bring both strategic benefits and risks as well as potential harm to IEC and ISO and their stakeholders.

本ガイダンスの目的は、IECおよびISO規格開発プロセスへの参加者としてのAIツールを責任ある方法で利用するための認識を高め、さらに包括的なガイダンスを提供することです。

人工知能とは、推論や学習など、一般的に人間の知能に関連付けられるタスクを実行できる機能単位の能力と定義できます。特に、膨大なデータセットからパターンを学習して新しいコンテンツを生成するAIのサブセットである生成型AIは、IECおよびISOとそのステークホルダーに、戦略的なメリットとリスク、そして潜在的な損害をもたらす可能性があります。

If used responsibly, lawfully, and ethically, AI can be a powerful tool for IEC, ISO, and their technical committees (“Committees”), in the development of International Standards and other documents, and other future derived products.

To ensure that the design, development, deployment and use of AI technologies within Committees is ethical, lawful and in line with the IEC and ISO values in the development and maintenance of International Standards and other documents, this Guidance will be a living document.

This Guidance document, underpinned by the principles of accountability¹, respect for privacy², avoidance of bias³, safety⁴ by design and transparency⁵ outlines the rules, procedures, and best practices for all IEC and ISO committees. It applies to all Officers and experts participating in technical work and will continue to evolve.

Annex A provides a selection of use cases or various ways that AI can be used to assist with the standards development process. Acceptable usage (Yes/No/Maybe) is considered under three categories of tools.

This document does not address the content of IEC, ISO, and joint International Standards (“International Standards”) and other publications on matters of AI, which may be subject to separate guidance, including for specific technology domains.

1 Accountability ensures that decisions made throughout the organization, including those that are made through the use of AI, are founded in adequate governance and controls. This will also help to ensure that AI technologies will be implemented with minimal bias, see ISO/IEC 38507, 4.3 and ISO/IEC 22989, 3.5.2, and ISO/IEC 42001.

2 ISO/IEC TR 26927:2011, 3.34

3 Bias is the “systematic difference in treatment of certain objects, people or groups in comparison to others”, see ISO/IEC 22989, 3.5.4

4 Safety ensures that “where necessary, the organization should put in place appropriate systems for the ongoing management of safety as well as considering how the use of AI can reduce the exposure of humans to dangerous activities”, see ISO/IEC 38507, 6.7.3

5 Transparency is the “open, comprehensive, accessible, clear and understandable presentation of information”; “transparency and explainability of AI systems (including insight into the objectives, assumptions and rules included in them)” give rise to important implications when AI systems are used for “addressing tasks and problems that were previously performed by humans [...] together with adequate processes to modify and update those algorithms”. Transparency “can involve communicating appropriate information about the system to stakeholders (e.g., goals, known limitations, definitions, design choices, assumptions, features, models, algorithms, training methods and quality assurance processes). Additionally, transparency of an AI system can involve informing stakeholders about the details of data used (e.g., what, where, when, why data is collected and how it is used) to produce the system and the protection of personal data along with the purpose of the system and how it was built and deployed. Transparency can also include informing stakeholders about the processing and level of automation used to make related decisions”, see ISO 16759:2013, 3.8.4, modified, ISO/IEC TS 5723:2022, 3.2.20, and ISO/IEC 38507, 4.2. See also ISO/IEC 22989.

責任ある、合法的な、そして倫理的な方法で使用すれば、AIはIEC、ISO、およびそれらの専門委員会(以下「委員会」)にとって、国際規格やその他の文書、そして将来的に派生する製品の開発において強力なツールとなり得ます。

委員会内におけるAI技術の設計、開発、導入、および使用が、倫理的かつ合法的であり、国際規格やその他の文書の開発および維持におけるIECおよびISOの価値観に沿ったものであることを保証するため、本ガイダンスは随時更新される文書となります。

本ガイダンスは、説明責任¹、プライバシーの尊重²、バイアスの回避³、設計段階からの安全性⁴、透明性⁵という原則に基づき、すべてのIECおよびISO委員会に適用される規則、手順、およびベストプラクティスを概説しています。これは、技術作業に参加するすべての役職者および専門家に適用され、今後も継続的に改訂されます。

附属書Aでは、AIが規格開発プロセスを支援するために使用できる様々なユースケース、すなわち様々な使用方法を示しています。許容される使用方法(はい／いいえ／場合による)は、3つのツールカテゴリーごとに検討されています。

本文書は、IEC、ISO、および合同の国際規格(以下「国際規格」)ならびにAIに関するその他の発行物の内容については扱っておらず、これらの発行物については、特定の技術分野を含め、別途ガイダンスが適用される場合があります。

1 説明責任とは、AIの利用を通じて行われるものを含め、組織全体で行われる意思決定が、適切なガバナンスと統制に基づいていることを保証するものです。これは、AI技術が最小限のバイアスで実装されることを保証するのに役立ちます(ISO/IEC 38507、4.3、ISO/IEC 22989、3.5.2、およびISO/IEC 42001を参照)。

2 ISO/IEC TR 26927:2011、3.34

3 バイアスとは、「特定の対象、人、またはグループに対する扱いが、他の対象、人、またはグループと比較して体系的に異なること」です(ISO/IEC 22989、3.5.4を参照)。

4 安全性とは、「必要に応じて、組織は安全の継続的な管理のための適切なシステムを導入するとともに、AIの使用によって人間が危険な活動にさらされるリスクをどのように軽減できるかを検討すべきである」ことを保証します(ISO/IEC 38507、6.7.3を参照)。

5 透明性とは、「情報の公開性、包括性、アクセス可能性、明確性、および理解しやすさ」です。「AIシステムの透明性と説明可能性(AIシステムに含まれる目的、仮定、ルールに関する洞察を含む)」は、「これまで人間が行っていたタスクや問題に対処するため、また、それらのアルゴリズムを修正および更新するための適切なプロセスとともに」AIシステムを使用する際に重要な意味を持ちます。透明性とは、「ステークホルダーに対し、システムに関する適切な情報(目標、既知の制約、定義、設計上の選択、前提条件、機能、モデル、アルゴリズム、トレーニング方法、品質保証プロセスなど)を伝えること」を指します。さらに、AIシステムの透明性には、システムの構築に使用されるデータの詳細(データの収集方法、場所、時期、目的、使用方法など)や個人データの保護、システムの目的、構築方法、展開方法などをステークホルダーに知らせることも含まれます。また、関連する意思決定を行うために使用される処理方法や自動化レベルについてもステークホルダーに知らせることも含まれます。ISO 16759:2013、3.8.4(修正)、ISO/IEC TS 5723:2022、3.2.20、ISO/IEC 38507、4.2を参照。ISO/IEC 22989も参照。

General use of AI tools

- a. Do** use AI tools, including generative AI, to inspire creativity and guide research for the writing and development of standards and other publications but, as always, check the sources and underlying materials.
- b. Do** use AI tools, if you are a Committee Manager, Secretary or other Officer, to record a meeting for the purposes of writing meeting minutes as specified in the ISO/IEC Directives Part 1, 2024⁶.
- c. Do** be careful with any individual or non-licensed versions of AI tools by reading the applicable conditions for your use.
- d. Do** familiarize yourself with AI tools before using them to ensure they work as intended.
- e. Do** share your experience with AI tools in terms of what works and what does not work with your Technical Programme Manager or Technical Officer and Committee Manager/Secretary.
- f. Do** ensure that data storage, transfer and processing follow regulations, best practices and, where applicable, IEC, ISO, and joint International Standards and other publications, such as ISO/IEC 42001 on management systems for AI.

6 The recording of ISO/IEC meetings by the Secretary/Committee Manager is acceptable provided that at the outset of the meeting, all participants are made aware that the meeting will be recorded and there are no objections. Individual participants shall have the right to require that the means of recording are switched off during a particular intervention if she/he so desires.

Such recordings are intended to aid the meeting Secretary/Committee Manager in preparing the minutes/report of the meeting. They may also be used to resolve disputes concerning what occurred at a meeting, which, in some instances, may require the preparation of transcripts of the recording. The recordings and any transcripts are the property of the meeting Secretary/Committee Manager, who is expected to respect the confidentiality of ISO meetings. The recordings and transcripts shall accordingly not be divulged to third parties and should preferably be destroyed once the minutes have been approved.

AIツールの一般的な使用

- a.** 生成AIを含むAIツールは、創造性を刺激し、規格やその他の発行物の作成・開発のための研究を導くために活用できますが、常に情報源と基礎資料を確認してください。
- b.** 委員会マネジャー、国際幹事、またはその他の役職者の方は、ISO/IEC専門業務用指針第1部、2024⁶に規定されているように、会議議事録を作成する目的で会議を記録するためにAIツールを使用してください。
- c.** 個人用またはライセンスのないAIツールを使用する場合は、使用条件をよく読んで慎重に行ってください。
- d.** AIツールを使用する前に、その使い方をよく理解し、意図したとおりに動作することを確認してください。
- e.** AIツールの活用経験について、何が効果的で何が効果的でないかを、テクニカルプログラムマネジャーまたはテクニカルオフィサー、および委員会マネジャー／国際幹事と共有してください。
- f.** データ保存、転送、および処理が、規制、ベストプラクティス、および該当する場合はIEC、ISO、合同の国際規格、ならびにAIマネジメントシステムに関するISO/IEC 42001などのその他の発行物に準拠していることを確認してください。

6 国際幹事／委員会マネジャーによるISO/IEC会議の録音は、会議開始時にすべての参加者に会議が録音されることを周知し、異議がない場合に限り認められます。個々の参加者は、希望する場合、特定の発言中に録音装置を停止するよう要求する権利を有します。

このような録音は、会議の国際幹事／委員会マネジャーが会議の議事録／報告書を作成する際に役立てることを目的としています。また、会議で何が起こったかに関する紛争を解決するためにも使用される場合があります。場合によっては録音の文字起こしを作成する必要が生じることもあります。録音および議事録は、会議の国際幹事／委員会マネジャーの所有物であり、国際幹事／委員会マネジャーはISO会議の機密性を尊重する義務を負います。したがって、録音および議事録は第三者に開示してはならず、議事録が承認された後は、できれば破棄することが望ましいです。

Code of conduct for technical work– spotlight on AI

For IEC, abiding by the *IEC Code of conduct for technical work* (or “**IEC Code of conduct**”) is an obligation for participation in IEC Committees and their subgroups. For ISO, abiding by the “**ISO Code of Ethics and Conduct**” (or “**ISO Code of conduct**”) is an obligation for participation in ISO committees and their subgroups.

The below is written to highlight principles from the IEC and ISO Codes of conduct in light of the use of AI tools by Committees. In the case of any conflict between this document and the Codes of conduct, the respective Code of conduct at IEC or ISO shall prevail.

a. Respect and protect the brand and reputation of IEC and ISO

Do use AI ethically, in a way that continues to respect cultural, social, and individual sensitivities, avoiding the potential for harm or misinformation.

b. Work for the net benefit of the international community and uphold the consensus process

Do use AI in a way that benefits the writing and development of International Standards and other publications while achieving consensus.

c. Participate actively

Do not use AI to substitute for your attendance, participation, or any other decision-making activity you undertake in support of writing and developing an International Standard or other publication.

d. Respect standards development policies

Do ensure you are familiar with, and abide by, the IEC's Copyright Policy and Implementation Guidelines, ISO's Declaration for participants in ISO activities, ISO/IEC Directives and respective Supplements, and respective Privacy notices for ISO and IEC, which are mandatorily applicable to technical work.

Do not use images or text created by generative AI in any IEC and ISO content, either internally or externally, unless you are using an AI tool provided by either the IEC Secretariat, ISO Central Secretariat, or an IEC or ISO Member as permitted.

e. Respect copyright and protected data

Do not feed any IEC and/or copyrighted work, personal data, confidential information or other sensitive material into non-licensed AI tools and systems (whether public or individual, paid or free)

専門業務に関する行動規範 — AIに焦点を当てて

IECにおいては、*IEC専門業務に関する行動規範*(以下「**IEC行動規範**」)を遵守することは、IEC委員会およびその下部組織への参加義務となります。ISOにおいては、「**ISOの倫理および行動の規範**」(以下「**ISO行動規範**」)を遵守することは、ISO委員会およびその下部組織への参加義務となります。

以下は、委員会によるAIツールの利用を踏まえ、IECおよびISO行動規範の原則を強調するために作成されたものです。本文書と行動規範との間に矛盾がある場合は、IECまたはISOのそれぞれの行動規範が優先されます。

a. IECおよびISOのブランドと評判を尊重し、保護する

AIは倫理的に使用し、文化的、社会的、個人の感受性を尊重し続け、危害や誤情報につながる可能性を回避します。

b. 国際社会全体の利益のために活動し、コンセンサス形成プロセスを支持する

AIは、国際規格およびその他の発行物の作成と開発に役立ち、かつコンセンサス形成を促進する方法で使用します。

c. 積極的に参加する

AIを、国際規格またはその他の発行物の作成と開発を支援するために行う出席、参加、またはその他の意思決定活動の代替として使用しない。

d. 規格開発ポリシーを尊重する

専門業務に必須となるIECの著作権ポリシーおよび実施ガイドライン、ISO活動参加者のためのISO宣言、ISO/IEC専門業務用指針およびそれぞれの補足指針、ISOおよびIECのそれぞれのプライバシー通知を熟知し、遵守します。

IECおよびISOのコンテンツ(内部または外部を問わず)において、生成AIによって生成された画像やテキストを使用しない。ただし、IEC事務局、ISO中央事務局、またはIECもしくはISO会員から許可を得て提供されたAIツールを使用する場合はこの限りではありません。

e. 著作権および保護されたデータを尊重する

IECおよび/またはISO* 著作権で保護された著作物、個人データ、機密情報、その他の機密性の高い資料を、ライセンスのないAIツールおよびシステム(公開されているか個人所有か、有料か無料かを問わず)に入力しない。

*【JSA注】原文ではISOが抜けていると思われる。

Do use AI tools provided by the IEC Secretariat and ISO Central Secretariat while respecting privacy rights and process personal data in accordance with applicable regulations, the respective IEC and ISO privacy notices, any applicable personal data breach notification guidelines and/or data classification framework.

Deployment and monitoring in technical committees

- a. **Do** work together in your Committee to ensure experts and Officers understand the use of AI, applications available, and the guidance from IEC and/or ISO.
2. **Do** request support from the IEC Secretariat or ISO Central Secretariat on the use of AI and to understand the strengths and limitations of AI tools.
3. With the help of the Secretariats, **do** ensure that data, if any, used to train AI tools and systems, as provided by the IEC Secretariat and ISO Central Secretariat will be screened for biases and corrected.
- d. **Do** verify results or outputs of generative AI, as provided by the IEC Secretariat, ISO Central Secretariat, or IEC or ISO Member, including for any unexpected or inappropriate outputs. This may include integrating adequate feedback loops to support continuous refinement of generative models, if any.
- e. **Do** ensure that AI tools used in IEC, ISO, and joint technical work comply with applicable cybersecurity standards and best practices and shall respect national data sovereignty requirements.

Training, support, and compliance

- a. **Do** promote and seek continuous learning to stay updated on AI advancements, ethical concerns, and best practices with particular emphasis on IEC and ISO International Standards, IEC Conformity Assessment Systems, and other publications.
- b. **Do** raise concerns or possible misuses of AI to your Technical Officer or Technical Programme Manager and Committee Manager/Secretary.

IEC事務局およびISO中央事務局が提供するAIツールを使用する場合は、プライバシー権を尊重し、適用される規制、それぞれのIECおよびISOのプライバシー通知、適用される個人データ侵害通知ガイドライン、および/またはデータ分類フレームワークに従って個人データを処理する。

専門委員会における導入と監視

- a. 委員会内で協力し、専門家および役職者がAIの利用方法、利用可能なアプリケーション、およびIECおよび/またはISOからのガイダンスを理解できるようにする。
2. AIの利用に関して、またAIツールの強みと限界を理解するために、IEC事務局またはISO中央事務局に支援を要請する。
3. 事務局の協力を得て、IEC事務局およびISO中央事務局から提供されるAIツールおよびシステムのトレーニングに使用されるデータ(存在する場合)が、バイアスがないかスクリーニングされ、修正されるようにする。
- d. IEC事務局、ISO中央事務局、またはIECもしくはISO会員から提供される生成型AIの結果または出力(予期せぬ出力や不適切な出力を含む)を検証する。これには、生成型モデルが存在する場合、その継続的な改良を支援するための適切なフィードバックループを統合することが含まれる場合があります。
- e. IEC、ISO、および合同専門業務で使用されるAIツールが、適用されるサイバーセキュリティ基準およびベストプラクティスに準拠し、各国のデータ主権要件を尊重するようにする。

トレーニング、サポート、およびコンプライアンス

- a. AIの進歩、倫理的問題、ベストプラクティスに関する最新情報を常に把握するため、継続的な学習を推進し、積極的に取り組む。特に、IECおよびISOの国際規格、IEC適合性評価システム、その他の発行物に重点を置きます。
- b. AIの悪用に関する懸念や可能性については、テクニカルオフィサー、テクニカルプログラムマネジャー、委員会マネジャー／国際幹事に報告する。

Further reading

ISO/IEC JTC 1/SC 42 is the international standards committee responsible for standardization in the area of Artificial Intelligence (AI) and has published a number of helpful standards including:

- **ISO/IEC 22989:2022**, *Information technology – Artificial intelligence – Artificial intelligence concepts and terminology*
- **ISO/IEC TR 24030:2024**, *Information technology – Artificial intelligence (AI) – Use cases*
- **ISO/IEC 42001:2023**, *AI management systems*



For ISO questions, please consult your National Standards Body or the ISO IT Helpdesk for help using ISO IT tools, including AI tools. For any personal data protection, intellectual property, or licensing concerns, please contact the ISO Data Protection Officer at dataprotection@iso.org or ISO legal team through your Technical Programme Manager.

For IEC questions, please consult your National Committee or the IEC IT Helpdesk for help using IEC IT tools, including AI tools. For any personal data protection, intellectual property, or licensing concerns, please contact the IEC Data Protection Officer at dataprotection@iec.ch or IEC legal team through your Technical Officer.

This document will be continually updated.
Version 2.0 2026

参考文献

ISO/IEC JTC 1/SC 42は、人工知能(AI)分野の標準化を担当する国際規格委員会であり、以下のような多くの有用な規格を発行しています。

- ISO/IEC 22989:2022, 情報技術—人工知能—人工知能の概念と用語
- ISO/IEC TR 24030:2024, 情報技術—人工知能(AI)—ユースケース
- ISO/IEC 42001:2023, AIマネジメントシステム



ISOに関するご質問は、各国の規格団体またはISO ITヘルプデスクまでお問い合わせください。ISO ITツール(AIツールを含む)の使用方法についてもサポートいたします。個人データ保護、知的財産、ライセンスに関するご質問は、ISOデータ保護責任者(dataprotection@iso.org)またはテクニカルプログラムマネジャーを通じてISO法務チームまでお問い合わせください。

IECに関するご質問は、各国内委員会またはIEC ITヘルプデスクまでお問い合わせください。IEC ITツール(AIツールを含む)の使用方法についてもサポートいたします。個人データ保護、知的財産、ライセンスに関するご質問は、IECデータ保護責任者(dataprotection@iec.ch)またはテクニカルオフィサーを通じてIEC法務チームまでお問い合わせください。

この文書は随時更新されます。
第2.0版 2026年

Annex A

This Annex presents a classification of use cases or various ways that AI can be used to assist with the standards development process. Acceptable usage (Yes/No) is considered under three categories of tools:

- **Individual tools:** This category includes all AI tools acquired independently, including free or publicly accessible tools, open source solutions, and tools accessed through individual paid subscriptions. For these tools, users bear complete responsibility for evaluating and managing associated risks. Use cases for this category of tools are primarily restricted to research and content inspiration. No use or creation of ISO and IEC content is permitted.
- **National member licensed tools:** This category covers tools that have been provided by an IEC or ISO Member under a secure enterprise license. Members must conduct their own due diligence when licensing AI tools. This includes verifying that their use complies with copyright law, that sensitive or confidential information is handled securely, and that any content users input into the tool will not be repurposed or used to train AI models. Many of these are under pilot and are naturally subject to future governance decisions.
- **ISO/IEC licensed tools:** This category covers tools provided directly by the ISO Central Secretariat or IEC Secretariat under a secure enterprise license. Examples could include Zoom for Committee meetings, or tools embedded within the Online Standards Development (OSD) platform.

附属書A

この附属書では、AIが規格開発プロセスを支援するために利用できるユースケース、つまり様々な利用方法を分類して示します。許容される利用方法(はい／いいえ)は、以下の3つのツールカテゴリーに基づいて検討されます。

- **個人用ツール:**このカテゴリーには、無料または公開されているツール、オープンソースソリューション、個別の有料サブスクリプションを通じてアクセスできるツールなど、独自に取得したすべてのAIツールが含まれます。これらのツールについては、ユーザーが関連するリスクの評価と管理について全責任を負います。このカテゴリーのツールのユースケースは、主に研究とコンテンツの着想に限定されます。ISOおよびIECコンテンツの利用または作成は許可されていません。
- **会員国ライセンスツール:**このカテゴリーには、IECまたはISO会員が安全な企業ライセンスに基づいて提供するツールが含まれます。会員は、AIツールのライセンスを取得する際に、独自のデューデリジェンスを実施する必要があります。これには、ツールの利用が著作権法に準拠していること、機密や秘密情報が安全に取り扱われていること、ユーザーがツールに入力したコンテンツが再利用されたり、AIモデルの学習に使用されたりしないことの確認が含まれます。これらの多くは試験運用段階であり、当然ながら今後のガバナンス上の決定の対象となります。
- **ISO/IECライセンスツール:**このカテゴリーには、ISO中央事務局またはIEC事務局が安全なエンタープライズライセンスに基づいて直接提供するツールが含まれます。例としては、委員会会議用のZoomや、オンライン規格開発(OSD)プラットフォームに組み込まれたツールなどが挙げられます。

Use case for AI tools	Individual tools	National member licensed tools	ISO/IEC licensed tools
Recording, translation, transcription (including notes) during Committee meetings in line with ISO/IEC Directives Part 1	No	Yes	Yes
Brainstorming and research	Yes	Yes	Yes
Drafting emails (improving language or translation) while respecting data protection and confidentiality	Yes	Yes	Yes
Refine, correct, edit, or format the draft text of a standard or other deliverable to improve clarity of language	No	Maybe*	Yes
Generation, refinement, correction, editing or formatting of visualizations of research data or results within a draft standard or other deliverable	No	Maybe*	Yes
Translation of the draft text of a standard or other deliverable to aid understanding	No	Maybe*	Yes

This list is illustrative and not exhaustive.

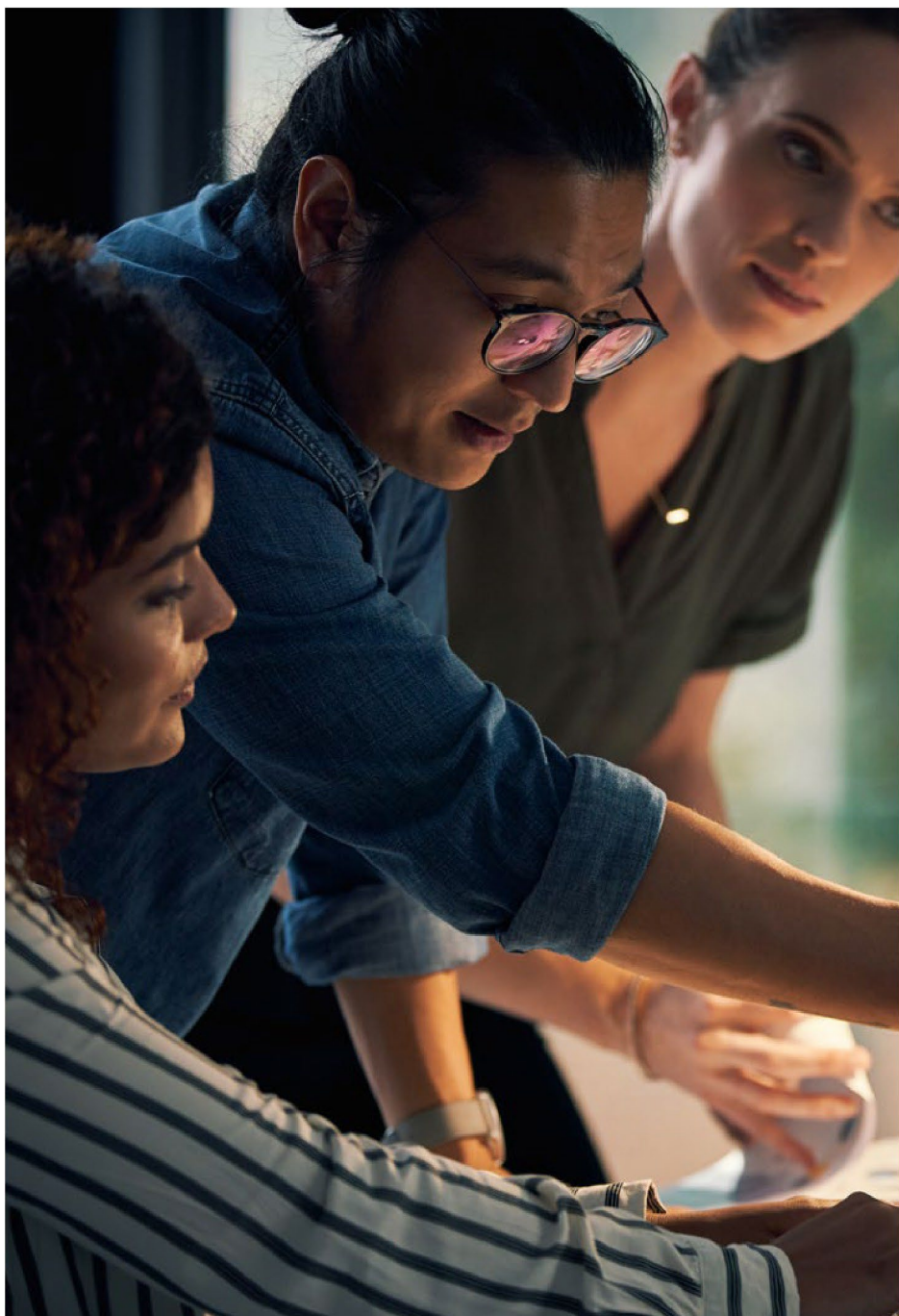
* Such use may be subject to IEC and ISO Member pilot and governance outcomes.

AIツールのユースケース	個人用ツール	会員国ライセンスツール	ISO/IECライセンスツール
ISO/IEC専門業務用指針第1部に準拠した委員会会議における録音、翻訳、文字起こし(メモを含む)	いいえ	はい	はい
ブレインストーミングと調査	はい	はい	はい
データ保護と機密保持を遵守しながら、メールの作成(言語や翻訳の改善)	はい	はい	はい
規格またはその他の規格類の原案テキストの明確化を図るための、修正、編集、書式設定	いいえ	可能性あり*	はい
規格またはその他の規格類における調査データまたは結果の視覚化の生成、修正、訂正、編集、書式設定	いいえ	可能性あり*	はい
理解を助けるための規格またはその他の規格類の原稿テキストの翻訳	いいえ	可能性あり*	はい

このリストは例示であり、網羅的なものではありません。

* このような利用は、IECおよびISO会員のパイロットプロジェクトおよびガバナンスの結果に従う場合があります。







International Electrotechnical Commission

IEC Secretariat
3 rue de Varembé, PO Box 131
1211 Geneva 20, Switzerland

International Organization for Standardization

ISO Central Secretariat
Chemin de Blandonnet 8
1214 Geneva, Switzerland

We care about our planet.
This brochure is printed on recycled paper.
© ISO, 2026
All rights reserved
ISBN 978-92-67-11494-1

本文書は経済産業省の委託事業の
成果です。

© JISC/JSA 2026

記載内容の一部及び全てについて
無断で編集、改編、販売、翻訳、変
造することを固く禁じます。

**iec.ch
iso.org**