

# TMB コミュニケ(英和対訳)

第79号-2025年3月

本文書は経済産業省の令和7年度委託事業の成果です。

© JISC/JSA 2025

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。

#### 英和対訳

一般財団法人 日本規格協会 システム系・国際規格開発ユニット 国際標準化企画チーム



# TMB COMMUNIQUE

No. 79 – March 2025

# **Contents**

Hig	Highlights from the March 2025 TMB meeting		
1	Online Standards Development (OSD) adoption	2	
2	Improved Development Processes – Committee Strategy Management	2	
3	ISO Open Consultation and Diagnostic of SAGs	2	
4	Stakeholder Engagement and Representation	3	
5 De	Management System Standards (MSS) – Harmonized structure use & viations	4	
6	London Declaration Action Plan	5	
7	ESG Technical Coherence – Final recommendations	5	
8	Joint TMB/SMB Group on Artificial Intelligence (AI)	6	
9	ISO/IEC Directives, Part 1: Alignment	6	
10	ISO AI Companion	6	
11	L. D. Eicher Award: Nominations for 2025 are open	7	
12	Training and resources	<i>7</i>	
ΤN	1B Resolutions	<i>7</i>	



# TMB コミュニケ

第79号-2025年3月

# 目次

202	25 年 3 月の TMB 会議のハイライト	<b>2</b>
1	オンライン規格開発(OSD)の採用	2
2	開発プロセスの改善 – 委員会戦略管理	2
3	ISO オープンコンサルテーションおよび SAG の診断	2
4	ステークホルダーの関与と代表性	3
5	マネジメント システム規格(MSS)- 調和させる構造の使用と逸脱	4
6	ロンドン宣言行動計画	5
7	ESG 専門的一貫性 – 最終推奨事項	5
8	人工知能(AI)に関する TMB/SMB 合同グループ	6
9	ISO/IEC 専門業務用指針,第1部:整合	6
10	ISO AI コンパニオン	6
11	L. D. アイカー賞:2025 年の候補指名の開始	7
12	トレーニングとリソース	7
ТМ	IB 決議	7

#### HIGHLIGHTS FROM THE MARCH 2025 TMB MEETING

# 1 Online Standards Development (OSD) adoption

<u>Background:</u> As of January 2025, the OSD platform is the default choice for the development of any eligible ISO deliverable, New Projects (NP) and revisions (TMB Resolution 68/2024). More than two thirds of eligible projects initiated in 2025 (NP or revisions) are using the OSD. Adoption is expected to continue to grow in the coming weeks as the OSD evolves with feature improvements and expanded possibilities. The latest release of OSD (version 4.2), includes the ability to use OSD for projects developed directly under the committee (i.e. projects with no WG). This latest change expands the range of eligible projects that can benefit from the OSD platform.

The OSD provides the technical community with a unique, integrated and harmonized platform for developing standards online, collaboratively, from the preliminary stage through to publication. The OSD platform includes a set of inbuilt checks and rules based on ISO/IEC Directives, Part 2, that assist authors in drafting and ensuring content quality issues are addressed from the earliest stages in the development process. To this end, a revised guidance for the submission of drafts to ISO/CS available, along with an updated list of non-inclusive terms and recommended inclusive alternatives.

<u>What this means for you:</u> With the latest release of OSD, more than 90% of projects are now eligible. Committees may also activate OSD on projects that started before 2025 and up to stage 40.99. The OSD team continues to support committees with a comprehensive set of trainings and "sandbox" activities.

# 2 Improved Development Processes – Committee Strategy Management

<u>Background:</u> Further to <u>TMB Resolution 21/2024</u>, the Strategic Planning Task Force (SPTF) has launched the pilot of the new ISO strategic planning framework. More than 50 ISO committees have been identified through the 2023 technical community survey and the subsequent calls for participation.

The generic SBP template has been improved by aligning nine strategic themes with the goals of the ISO 2030 Strategy. An additional "snapshot" section has been added as a cover page to provide a high-level overview of the committee's *raison d'être* as well as links to dynamic data, including membership, publications, liaisons. As the pool of new strategic content grows and is refined, more interactive approaches to presenting the content will be explored. The new template is available on ISO Connect and replaces the previous pilot template. Revised guidance on completing the template is also available. This will continue to be updated on an ongoing basis as the SPTF gathers additional insights from the technical community.

The SPTF will begin work on the development of an e-learning to complement the template and guidance in April 2025. The pilot course will be available for ISO committees in late 2025.

Currently SCs are not required to submit a SBP. Under the new ISO strategic planning framework, SCs will be more fully integrated into strategic planning practice. This can take the form of more systematic contributions from SCs into the parent TC's SBP, or the preparation of a separate SC-level SBP with the approval of the parent TC. SCs interested in participating in the SBP pilot are invited to seek the agreement of their parent TC leadership and to contact their ISO/CS TPM for further instructions.

<u>What this means for you:</u> Pilot committees who have already submitted a revised SBP in the pilot template will be transitioned to the updated template with the support of ISO/CS. Pilot committees who have not submitted a revised SBP are asked to use the current template and guidance available on ISO Connect.

## 3 ISO Open Consultation and Diagnostic of SAGs

**<u>Background</u>**: ISO Open Consultation is a new way for ISO to capture standardization opportunities in emerging sectors and industries. Convening stakeholders from outside of the standardization community to

## **1** オンライン規格開発(OSD)の採用

**背景:** 2025 年 1 月の時点で、OSD プラットフォームは、適格な ISO 成果物、新規プロジェクト(NP)、および改訂版の開発のデフォルトの選択肢です (TMB 決議 68/2024)。2025 年に開始された適格なプロジェクト(NP または改訂)の 3 分の 2 以上が OSD を使用しています。OSD は機能の改善と可能性の拡大によって進化するため、今後数週間で採用が拡大し続けると予想されます。 OSD の最新リリース(バージョン 4.2)には、委員会の直下で開発されたプロジェクト(つまり、WG のないプロジェクト)に OSD を使用する機能が含まれています。この最新の変更により、OSD プラットフォームの利点を享受できる対象プロジェクトの範囲が拡大します。

OSD は、専門コミュニティに、予備段階から発行まで、オンラインで、共同で規格を開発するための独自の統合された調和のとれたプラットフォームを提供します。OSD プラットフォームには、ISO/IEC 専門業務用指針第2部に基づく組込まれたチェックとルールの一式が含まれており、作成者が原案を作成し、開発プロセスの初期段階からコンテンツの品質問題に対処できるように支援します。この目的のために、ISO/CS への原案提出に関する改訂版ガイダンスが利用可能になり、非包摂的用語と推奨される包摂的な代替用語の更新されたリストも用意されています。

<u>これがあなたにとって何を意味するか:</u> OSD の最新リリースでは, 90% を超えるプロジェクトが対象になりました。 委員会は, 2025 年より前に開始されステージ 40.99 までのプロジェクトでは, OSD をアクティブ化することもできます。 OSD チームは, 包括的な一連のトレーニングと「サンドボックス」アクティビティで委員会を継続的にサポートしています。

## 2 開発プロセスの改善 - 委員会戦略管理

**背景:** TMB 決議 21/2024 に続き、戦略計画タスク フォース (SPTF) は新しい ISO 戦略計画フレームワークのパイロットを開始しました。2023 年の専門コミュニティ調査とその後の参加要請により、50 を超える ISO 委員会が特定されました。

汎用 SBP テンプレートは、9 件の戦略テーマを ISO 2030 戦略の目標に合わせることで改善されました。表紙として「スナップショット」セクションが追加され、委員会の存在意義の概要と、メンバーシップ、発行物、リエゾンなどのダイナミックデータへのリンクが提供されます。新しい戦略コンテンツのプールが拡大し、洗練されるにつれて、コンテンツを提示するためのよりインタラクティブなアプローチが検討されます。新しいテンプレートは ISO Connect で利用可能で、以前のパイロット テンプレートに代わるものです。テンプレートの作成に関する改訂版ガイダンスもご利用いただけます。SPTF が専門コミュニティから追加の知見を集めるにつれて、このガイダンスは継続的に更新されます。

SPTF は, 2025 年 4 月にテンプレートとガイダンスを補完する e ラーニングの開発業務を開始します。パイロット コースは, 2025 年後半に ISO 委員会で利用可能になります。

現在、SC は SBP を提出する必要はありません。新しい ISO 戦略計画フレームワークでは、SC は戦略計画の実践にさらに完全に統合されます。これは、SC から親 TC の SBP へのより体系的な貢献、または親 TC の承認を得て別の SC レベルの SBP を作成するという形を取ることができます。SBP パイロットへの参加に関心のある SC は、親 TC のリーダーシップの同意を求め、ISO/CS TPM に連絡して詳細な指示を受けることをお勧めします。

<u>これがあなたにとって何を意味するか:</u> パイロット テンプレートで改訂版 SBP をすでに提出しているパイロット委員会は、ISO/CS のサポートを受けて更新されたテンプレートに移行されます。改訂版 SBP を提出していないパイロット委員会は、ISO Connect で利用可能な現在のテンプレートとガイダンスを使用するよう求められます。

# 3 ISO オープン コンサルテーションと SAG の診断

**背景:** ISO オープン コンサルテーションは、新興セクターおよび産業における標準化の機会を ISO が獲得するための新しい方法です。標準化コミュニティの外部のステークホルダーを集めて標準化の期待について コンセンサスに

reach consensus on the expectations of standardization, the Open Consultation enables ISO to consider its strategic entry point into new fields. Before the often time-consuming and expensive process of standards development begins, the Open Consultation enables National Standards Bodies (NSBs) to capture expectations from standardization in emerging areas.

Following TMB Resolution 53/2024, Council approved ISO Open Consultations on two topics:

- Resource-efficient software, led by DIN (Germany). This Open Consultation will focus on gathering stakeholder expectations on efficiency protocols in programming, recognizing that inefficiently programmed software can consume up to four times more energy than efficient software.
- Positioning, navigation, and timing (PNT) services, led by KATS (Republic of Korea). This Open
  Consultation will focus on gathering stakeholder expectations on PNT service requirements (i.e.
  accuracy, integrity, continuity, availability) and service levels (i.e. location accuracy, timing accuracy).

As part of the Open Consultation project, a TMB-led subproject assessed the efficiency and effectiveness of the SAG mechanism, using the recently completed Smart Farming, Critical Minerals, and ESG SAGs as a basis. The diagnostic included a review of SAG mandates and outcomes, surveys of NSBs and participants, and workshops with SAG leaders. The goal is to establish a clear understanding of SAG/SEG roles, optimize their structure, and align them with ISO's strategic priorities and the ISO 2030 Strategy.

Based on the findings of the diagnostic, future SAGs will benefit from a clearer mandate, optimized working methods and defined reporting formats. The optimized SAG mechanism will act as a key bridge between high-level standardization expectations gathered through Open Consultations and standards development and revision activity taking place in technical committees.

<u>What this means for you:</u> Committee leaders and experts participating in future SAGs should expect a more precise mandate focused on defining standardization roadmaps and implementation timelines, while an "expectations-first" approach to addressing new areas will be employed through Open Consultation to focus future standardization efforts and resources in a manner that broadly addresses stakeholder expectations.

# 4 Stakeholder Engagement and Representation

<u>Background:</u> As ISO continues to expand into complex or new areas, particularly in the digital and sustainability spaces, it is vital to attract and engage a wide range of stakeholders, many of whom could be new to standardization. Engaging a full and wide range of expertise in standards development is critical to ensuring high quality deliverables and reputational confidence.

For diverse stakeholders to be fully represented and understood, it is critical that registrations in the ISO Global Directory (GD) accurately reflect stakeholder categories. TMB has asked all ISO members to ensure that experts are correctly categorized in the GD and to regularly review and update experts' information to ensure its ongoing accuracy.

Stakeholder engagement process and principles are presently addressed by the 2019 ISO Guidance for ISO national standards bodies -- Engaging stakeholders and building consensus and the 2011 Guidance for liaison organizations. As these guidance documents do not reflect the current ISO strategic context (ISO 2030 Strategy), a TMB task force has been established through TMB Resolution 18/2025 to review and revise the two documents, with the aim to:

- Strengthen guidance for ISO members in attracting and retaining a range of stakeholders in their national work.
- Provide clarity on GD categorizations, and
- Provide advice on nominating a range of relevant experts to WGs.

Revised documents are expected to be issued in November 2025.

<u>What this means for you:</u> While the stakeholder engagement and liaison guidance documents are under revision, all committee managers, conveners are asked to remind their groups of the <u>stakeholder categories</u> and the importance of correct categorization of experts, and to report any discrepancies to the nominating ISO member. Usually the categorization will reflect experts' roles in national mirror committees and in most cases

達するオープンコンサルテーションにより、ISO は新しい分野への戦略的参入点を検討することができます。オープンコンサルテーションにより、多くの場合、時間と費用がかかる規格開発プロセスが始まる前に、国家規格団体 (NSB)は新興分野での標準化に対する期待を把握することができます。

TMB 決議 53/2024 に従い、理事会は以下のトピックの 2 件のISO オープンコンサルテーションを承認しました。

- DIN(ドイツ)が主導するリソース効率の高いソフトウェア。このオープンコンサルテーションでは、非効率的にプログラミングされたソフトウェアは効率的なソフトウェアよりも最大 4 倍のエネルギーを消費する可能性があることを認識して、プログラミングにおける効率プロトコルに関するステークホルダーの期待を集めることに焦点を当てます。
- KATS(大韓民国)が主導する測位, ナビゲーション, タイミング(PNT)サービス。このオープンコンサルテーションでは, PNT サービス要件(精度, 整合性, 継続性, 可用性など)とサービス レベル(位置精度, タイミング精度など)に関するステークホルダーの期待を集めることに焦点を当てます。

オープンコンサルテーションプロジェクトの一環として、TMB 主導のサブプロジェクトでは、最近完了したスマートファーミング、重要鉱物、ESG SAG を基準として、SAG メカニズムの効率性と有効性を評価しました。診断には、SAG の任務と結果のレビュー、NSB と参加者の調査、SAG リーダーとのワークショップが含まれていました。目標は、SAG/SEG の役割を明確に理解し、その構造を最適化し、ISO の戦略的優先事項および ISO 2030 戦略に整合させることです。

診断結果に基づいて、将来の SAG は、より明確な任務、最適化された作業方法、定義された報告形式の恩恵を受けることになります。最適化された SAG メカニズムは、オープンコンサルテーションを通じて収集された高レベルの標準化の期待と、専門委員会で行われている規格開発および改訂活動との間の重要な橋渡しとして機能します。

これがあなたにとって何を意味するか: 今後の SAG に参加する委員会のリーダーと専門家は、標準化のロードマップと実施のタイムラインを定義することに重点を置いた、より正確な任務を期待する必要があります。一方、新しい分野に対処するための「期待優先」アプローチは、オープンコンサルテーションを通じて採用され、ステークホルダーの期待に幅広く対応する方法で将来の標準化の取り組みとリソースに焦点を当てます。

## 4 ステークホルダーの関与と代表性

<u>背景:</u> ISO がデジタルと持続可能性の分野で特に複雑な分野や新しい分野に拡大し続けるにつれて、標準化に不慣れな人も多い幅広いステークホルダーを引き付け、関与させることが重要です。規格開発に完全かつ幅広い専門知識を関与させることは、高品質の規格類と評判の信頼性を確保する上で重要です。

多様なステークホルダーが十分に代表され、理解されるためには、ISO グローバルディレクトリ(GD)への登録がステークホルダーのカテゴリーを正確に反映することが重要です。TMB はすべての ISO会員に、GD で専門家が正しく分類されていることを確認し、専門家の情報を定期的に確認して更新し、その正確性を継続的に確保するよう求めています。

ステークホルダーの関与のプロセスと原則については、現在、2019年版国家規格団体向け ISO ガイダンス - ステークホルダーの関与とコンセンサス構築、および2011年版 リエゾン機関向けガイダンス で取り上げられています。 これらのガイダンス文書は現在の ISO 戦略コンテキスト(ISO 2030 戦略)を反映していないため、TMB 決議 18/2025 により、以下を目標として2件の文書をレビューおよび改訂するために、TMB タスクフォースが設置されました。

- ISO 会員が国内業務でさまざまなステークホルダーを引き付け、維持するためのガイダンスを強化する。
- GD カテゴリー分類を明確にする。
- WG にさまざまな関連専門家を指名するためのアドバイスを提供する。

改訂文書は 2025 年 11 月に発行される予定です。

これがあなたにとって何を意味するか: ステークホルダーの関与およびリエゾンのガイダンス文書が改訂中である間, すべての委員会マネジャー, コンビーナは, ステークホルダーカテゴリーと専門家の正しい分類の重要性をグループに想起させ, 不一致があれば指名した ISO 会員に報告するよう求められます。通常, 分類は国内対応委員会における専門家の役割を反映し, ほとんどの場合, 個人の雇用の性質によって決定されます。ISO会員は, ステークホル

will be determined by the nature of the individual's employment. ISO members may reach out to the ISO/CS Membership team for support in applying the stakeholder categories.

# 5 Management System Standards (MSS) – Harmonized structure use & Deviations

<u>Background:</u> ISO's management system standards (MSS) are among the most widely used and recognized documents that we publish. They include standards such as ISO 9001, ISO 14001 and ISO 50001, which apply to quality management, environmental management and energy management respectively. In fact, there are more than 80 MSS.

The specificities of MSS development are ruled by the ISO/IEC Directives, Part 1, Annex SL, the "Harmonized approach". It includes the "harmonized structure" (HS) which consists of identical clause titles, identical core text and common terms and core definitions for use in management systems standards. The aim of the HS is to enhance the consistency and alignment of MSSs, and the compatibility of these standards is enhanced. It is expected it will increase the value of such standards to users and be particularly useful for those organizations that choose to operate a single (sometimes called "integrated") management system that can meet the requirements of two or more MSS simultaneously.

With the ongoing revision of several high-profile MSS in 2024–2025, various policy challenges related to managing deviations have surfaced. ISO members and committees have raised these issues, prompting ISO/CS to seek clarifications from the TMB to facilitate a smoother development process for MSS. A sample of 81 deviations to the HS, across 19 recent MSS (new edition, revisions, amendments) was analysed to prepare the recommendations to the TMB.

The TMB approved and clarified the following policy on the use of the HS:

- Prohibition of deviations on HS clause titles and core terms and definitions. Discipline-specific aspects may still be addressed through notes to entry, subordinate definitions, and/or subordinate clauses, as outlined in Appendix 3: Terminology Guidance in Support of Annex SL,
- Committees may introduce other deviations, which must be documented in a deviation report. ISO/CS may
  advise on reports but cannot reject deviations. The committee shall endeavour to consider the advice of
  ISO/CS and must respond to the comments, while the committee holds the final decision.
- The current version of the HS at the time of project registration shall apply for all MSS revisions and Amendments, without exception.
- For amendments: When an amendment is consolidated into a new edition (ISO/IEC Directives, Part 1, Clause 2.10.3), the new edition of the MSS shall fully apply the current HS.
- That consensus on deviations shall be determined by the concerned committee in a committee meeting
  or through an internal ballot. Assessment of whether consensus of the committee exists shall be
  implemented in accordance with Clause 2.5.6 of the ISO/IEC Directives, Part 1.

#### What this means for you:

#### Committees with ongoing MSS projects:

- Effective immediately, TMB Resolution 16/2025 now applies.
- Please review your MSS projects to identify any potential deviations from the HS terms and definitions, and clause titles. Where relevant, initiate discussions on possible alternatives to these deviations.
- Your TPM will reach out to you in the coming weeks regarding these changes. Additionally, ISO/CS editors and / or the JTCG may assist you in exploring potential alternatives.

#### **Committees with future MSS revisions:**

When preparing a revision of a MSS, proactively identify any current deviations related to the HS terms
and definitions, and clause titles. Initiate discussions on alternatives at the start of the project to ensure
alignment with the HS, or consider using the alternatives outlined in Appendix 3 – Terminology Guidance
in support of Annex SL

ダーカテゴリーの適用に関するサポートについて ISO/CS メンバーシップチームに問い合わせることができます。

## 5 マネジメントシステム規格(MSS)-調和させる構造の使用と逸脱

**背景:** ISO のマネジメントシステム規格(MSS)は、私たちが発行する文書の中で最も広く使用され、認知されているものの 1 つです。これには、品質マネジメント、環境マネジメント、エネルギーマネジメントにそれぞれ適用される ISO 9001、ISO 14001、ISO 50001 などの規格が含まれます。実際、MSS は 80 種類以上あります。

MSS 開発の特殊性は、ISO/IEC 専門業務用指針 第 1 部、附属書 SL、「調和させる方法」によって規定されています。これには、マネジメントシステム規格で使用するための共通箇条タイトル、共通の中核となるテキスト、共通用語および中核となる定義で構成される「調和させる構造」(HS)が含まれます。HS の目的は、MSS の一貫性と整合性を高めることであり、これらの規格の互換性が強化されます。HS により、ユーザーにとってのこのような規格の価値が高まり、2 つ以上の MSS の要求事項を同時に満たすことができる単一の(「統合された」と呼ばれることもある)マネジメントシステムを運用することを選択した組織にとって特に役立つことが期待されます。

2024~2025 年にいくつかの注目度の高い MSS が改訂される予定であるため、逸脱の管理に関連するさまざまなポリシー上の課題が浮上しています。ISO会員と委員会がこれらの問題を提起し、ISO/CS は、MSS の開発プロセスを円滑にするために TMB に明確化を求めています。 TMB への推奨事項を作成するために、最近の 19 の MSS (新版、改訂版、追補)にわたる HS の 81 件の逸脱の実例が分析されました。

TMB は、HS の使用に関する次のポリシーを承認し明確にしました。

- HS箇条のタイトルおよび中核用語と定義からの逸脱の禁止。分野固有の側面は、Appendix 3: 附属書 SL を支援する用語手引に概説されているように、注釈、従属定義、および/または細分箇条を通じて対処してよい。
- 委員会はその他の逸脱を導入してもよいが、逸脱の報告に文書化する必要がある。ISO/CS は報告について助言をしてもよいが、逸脱を拒否することはできない。委員会は ISO/CS の助言を検討するよう努め、コメントに応答しなければならないが、委員会が最終決定を下す。
- プロジェクト登録時の HS の現行バージョンは、 例外なくすべての MSS 改訂版および追補に適用されなければならない。
- 追補について:追補が新しい版に統合される場合(ISO/IEC 専門業務用指針第 1 部, 箇条 2.10.3), MSS の新しい版では現在の HS を完全に適用しなければならない。
- 逸脱に関するコンセンサスは、関係する委員会が委員会会議または内部投票で決定しなければならないことと、 委員会のコンセンサスがあるかどうかの評価は、ISO/IEC 専門業務用指針 第 1 部、 箇条 2.5.6 に従って実施 されなければならない。

#### これがあなたにとって何を意味するか:

#### 進行中の MSS プロジェクトがある委員会

- 即時発効で、TMB 決議 16/2025 が適用されます。
- MSS プロジェクトを見直して、HS の用語と定義、および箇条のタイトルからの潜在的な逸脱を特定してください。
   該当する場合は、これらの逸脱の可能な代替案について議論を始めてください。
- TPM は今後数週間以内にこれらの変更について連絡します。さらに、ISO/CS 編集者および/または JTCG が、可能性のある代替案の検討をお手伝いする場合があります。

#### 将来 MSS を改訂する委員会

• MSS の改訂を作成する際には、HS の用語と定義、および箇条のタイトルに関連する現在の逸脱を積極的に特定します。プロジェクトの開始時に代替案に関する議論を開始して HS との整合性を確保するか、Appendix 3 – 附属書 SL を支援する用語手引に記載されている代替案の使用を検討します。

Committees with MSS in their portfolio will be contacted by their TPM about these changes.

#### 6 London Declaration Action Plan

<u>Background:</u> The London Declaration, approved in September 2021, reinforces ISO's commitment to sustainability within its 2030 strategy, particularly emphasizing environmental priorities. ISO has committed to actively ensuring that environmental sustainability is prioritized in the development of ISO standards. The Declaration also stipulates that it will facilitate the involvement of civil society and those who are most vulnerable to the effects of climate change in the development of all international standards and publications.

The review of 81 priority standards in energy, transport, building and construction by external climate advisors has been completed at the end of 2024. Recommendations for revision with a view to increase the standards' impact on climate action are currently under consideration by the relevant committees. Committees have six months from the transmission of the recommendations to consider potential revisions.

The LDAP TF has now turned its attention towards considering impacts, including those related to climate change at a portfolio-wide level. A late 2024 technical community survey found that 86% of respondents consider the London Declaration relevant to their standards development activities, with 44% already taking meaningful action, including new deliverables, revision of existing deliverables, industry event participation and / or strategy revision to address climate change considerations within their groups. This represents a strong foundation for ISO standards developers to more systematically consider the intended impact of a proposed document. The consideration of impacts throughout the standards development process will ensure that ISO continues to publish relevant documents that meet market needs, while considering their wider impacts. Given the broad awareness of the London Declaration and the extensive exposure it has received, TMB Resolution 21/2025 mandates inclusion of impact considerations in all new work item and revision proposals.

The LDAP TF will also turn its attention to questions of including those most vulnerable to climate change and civil society for further consideration in 2025.

What this means for you: Form 4 will be updated to include the mandatory impact statement. Once updated, the experts in charge of the document's development must pay particular attention to the declared impact of the proposed document. In addition, the identification of UN Sustainable Development Goals will become more robust with the requirement for a written rationalization in addition to the selection. Committees are encouraged to be selective and specific in the identification and rationalization of SDGs in proposals and committees should refer to the ISO publication Contributing to the UN Sustainable Development Goals with ISO standards which provides an overview of each of the SDGs within a standards development context as well as the relevant SDG targets and indicators.

### 7 ESG Technical Coherence – Final recommendations

<u>Background:</u> At its March 2024 meeting, the TMB approved the creation of a dedicated Task Force (TF) on Technical Coherence for ESG (TMB Resolution 26/2024). Composed of TMB members, the TF aimed to recommend how best to organize ESG-related work to meet stakeholder needs. Key tasks included reviewing input from the ESG Coordination Committee, analysing the current ISO committee structure, identifying ESG-related standards development, assessing potential scope changes or consolidation of existing committees, and exploring the need for a new committee/body. The TF was also asked to propose innovative solutions to enhance coherence, collaboration, and coordination across ISO's ESG efforts.

The TMB TF on Technical Coherence for ESG has now submitted its final report and recommendations. The recommendations include the circulation of a proposal to ISO member bodies for the establishment of a technical committee on *Responsible Business Practices and Sustainability Reporting*. If the proposal is approved, the new technical committee will also host *IWA 48 Framework for implementing environmental, social and governance (ESG) principles, Guidelines for contributing to the UN SDGs (ISO 53002), ISO 26000 Guidance on Social Responsibility, and ISO 53001 Management Systems for UN Sustainable development goals – Requirements, currently under development. To this end, TMB confirmed ISO 26000 following its systematic review during the March 2025 meeting.* 

ポートフォリオに MSS がある委員会には、TPM からこれらの変更について連絡があります。

## 6 ロンドン 宣言行動計画

**背景:** 2021 年 9 月に承認されたロンドン宣言は、ISO 戦略2030 における ISO の持続可能性への取り組みを強化し、特に環境の優先事項を強調しています。ISO は、ISO 規格の開発において環境の持続可能性が優先されることを積極的に確保することをコミットしています。この宣言では、すべての国際規格と発行物の開発において、市民社会と気候変動の影響に最も脆弱な人々の関与を促進することも規定しています。

エネルギー,輸送,建築,建設における 81 の優先規格の外部の気候アドバイザーによるレビューは,2024 年末に完了しました。規格の気候行動への影響を高めることを目的とした改訂の推奨事項は,現在,関連委員会で検討中です。委員会は,推奨事項の伝達から 6 か月以内に潜在的な改訂を検討する必要があります。

LDAP TF は現在、ポートフォリオ全体のレベルでの気候変動に関連するものを含む影響の検討に注力しています。 2024 年後半の専門コミュニティ調査では、回答者の 86% がロンドン宣言を自分たちの規格開発活動に関連があると考えており、44% がすでに、新しい規格類、既存の規格類の改訂、業界イベントへの参加、および/またはグループ内での気候変動の考慮事項に対処するための戦略の改訂など、意味のある行動を取っていることがわかりました。これは、ISO 規格開発者が提案文書の意図された影響をより体系的に検討するための強力な基盤を表しています。 規格開発プロセス全体を通じて影響を考慮することで、ISO は、より広範な影響を考慮しながら市場のニーズを満たす関連文書を継続的に発行できます。ロンドン宣言が広く認知され、広く露出されたことを踏まえ、TMB 決議 21/2025 では、すべての新業務項目および改訂提案に影響の考慮を含めることを義務付けました。

LDAP TF は、2025 年に気候変動の影響を最も受けやすい人々や市民社会をさらなる検討の対象に含めるという問題にも注目します。

**これがあなたにとって何を意味するか:** 書式 4 は、必須の影響声明を含めるように更新されます。更新されると、文書の開発を担当する専門家は、提案された文書の宣言された影響に特に注意を払う必要があります。さらに、国連の持続可能な開発目標の特定は、選択に加えて書面による合理化の要求事項により、より堅牢になります。委員会は、提案における SDG の特定と合理化において選択的かつ具体的であることが推奨されており、委員会は、規格開発コンテキスト内の各 SDG の概要と関連する SDG 目標および指標を提供する ISO 発行物「ISO 規格で国連の持続可能な開発のための目標に貢献する」を参照する必要があります。

## 7 ESG の専門的一貫性 – 最終推奨事項

背景: TMB は 2024 年 3 月の会議で、ESG の専門的一貫性に関する専用タスクフォース(TF)の設立を承認しました(TMB 決議 26/2024)。TMB メンバーで構成されるこのタスクフォースは、ステークホルダーのニーズを満たすために ESG 関連の業務を組織する最善の方法を推奨することを目指しました。主な任務には、ESG 調整委員会からの意見のレビュー、現在の ISO 委員会構造の分析、ESG 関連の規格開発の特定、既存の委員会の潜在的な業務範囲の変更または統合の評価、新しい委員会/組織の必要性の検討などがありました。また、TF は ISO の ESG の取り組み全体の一貫性、コラボレーション、調整を強化するための革新的なソリューションを提案するよう求められました。

ESG の専門的一貫性に関する TMB TF は、最終報告書と推奨事項を提出しました。推奨事項には、責任あるビジネスプラクティスと持続可能性報告 に関する専門委員会の設置に関する提案を ISO 会員団体に回付することが含まれています。提案が承認された場合、新しい専門委員会は、IWA 48 環境、社会、ガバナンス(ESG)原則を実施するための枠組み、国連の持続可能な開発目標(UNSDGs)に貢献するためのガイドライン(ISO 53002)、ISO 26000 社会的責任に関する手引、および現在開発中の ISO 53001 国連の持続可能な開発目標のためのマネジメントシステム - 要求事項も担当します。この目的のため、TMB は 2025 年 3 月の会議において、定期見直しに従って、ISO 26000 を承認しました。

<u>What this means for you:</u> Once the proposal is formally submitted to the global ISO membership, members are invited to vote and submit their comments in accordance with the standard procedure.

# 8 Joint TMB/SMB Group on Artificial Intelligence (AI)

<u>Background:</u> The TMB/SMB Joint Task Force (JTF) on Governance of Artificial Intelligence (AI) was established following TMB Resolution 71/2024 with the objective of supporting ISO and IEC committees in effectively integrating AI into their technical activities. The JTF is responsible for:

- Maintaining the AI usage guide for IEC and ISO Committees and monitoring its implementation.
- Gathering feedback from IEC and ISO Committees regarding the use of AI in technical work.
- Coordinating Al piloting activities and facilitating knowledge sharing based on lessons learned.

Upon recommendation of the JTF, TMB has agreed to align the forthcoming ISO guidance on the use of artificial intelligence with the IEC Guidance. A draft of the ISO guidance, including the ISO-specific annex, will be published on 1 April 2025. ISO Technical Committees will be consulted for feedback, and open online sessions will be held in April and May 2025 to discuss the draft, address questions, and collect input from TCs. The final version of the guidance will be published in June 2025. Session registration links are available for the following times: Thursday, 3 April at 8:00 AM, 12:00 PM, or 4:00 PM Zurich time; and Thursday, 10 April at 8:00 AM and 4:00 PM Zurich time.

<u>What this means for you:</u> If used responsibly, lawfully, and ethically, Al can be a powerful tool for ISO committees in the development of international standards and other publications, related conformity assessment procedures or forms, and other future derived products. Ongoing feedback from ISO committees regarding their experience with Al in technical activities continues to be welcomed by the JTF. All submissions and questions may be referred to Hussain Hadi (hadi@iso.org).

## 9 ISO/IEC Directives, Part 1: Alignment

<u>Background:</u> A new edition of the ISO/IEC Directives, Part 1 and the Consolidated ISO Supplement is published on the 1 May each year. In May 2025, a new edition will however not be published as the ISO/IEC Joint Directives Maintenance Team (JDMT) has proposed a full alignment of the ISO/IEC Directives Part 1 Supplements (ISO, IEC and JTC 1) by the end of 2025. TMB endorsed this proposal via TMB Resolution 105/2024.

<u>What this means for you:</u> The ISO/IEC Directives, Part 1 and the Consolidated ISO Supplement editions from 2024 will prevail until the next edition of the ISO/IEC Directives, Part 1 is published in 2026.

# 10 ISO AI Companion

<u>Background:</u> The ISO Companion project uses Al-powered technology to support effective and efficient standards development. The Companion will assist users to fulfil their standardization roles better, through features like a chat-like interface that answers standardization questions in their own language and citing official sources. The prototype uses official ISO documents such as the ISO/IEC Directives to support users with ISO explanations and references to processes, terminology, and business rules.

This pilot phase will be of particular relevance to committee managers and those involved in the administration of the technical work. The project team is looking forward to involving these and other members of the ISO community to help us plan, develop and test ISO Companion as we continue to support standards developers in ever more effective and helpful ways. ISO Companion saves experts both time and effort to understand and comply with ISO processes, which we believe will result in making standards development easier, more engaging, and more efficient.

<u>What this means for you:</u> To this end, the project team is inviting governance groups to nominate committee managers from their organizations to join the advisory panel and evaluate the current beta version. Nominees will actively test the tool's functionality and usability as well as help shape future developments. The project

**これがあなたにとって何を意味するか**: 提案が正式に全世界の ISO 会員に提出されると、会員は標準的手順に従って投票し、コメントを提出するよう求められます。

## **8** 人工知能(AI)に関する TMB/SMB 合同グループ

**背景:** 人工知能(AI)のガバナンスに関する TMB/SMB 合同タスクフォース(JTF)は, TMB 決議 71/2024 に従って, ISO および IEC 委員会が AI を専門的活動に効果的に統合できるよう支援することを目的として設置されました。 JTF の責任は次のとおりです。

- IEC および ISO 委員会向けの AI 使用ガイドをメンテナンスして、その実施を監視する。
- 専門業務における AI の使用に関する IEC および ISO 委員会からのフィードバックを収集する。
- AI パイロット活動を調整し、学んだ教訓に基づいて知識の共有を促進する。

JTF の推奨事項を受けて、TMB は、人工知能の使用に関する今後の ISO ガイダンスを IEC ガイダンスと整合させることに同意しました。ISO 固有の附属書を含む ISO ガイダンスの原案は、2025 年 4 月 1 日に公開されます。 ISO 専門委員会はフィードバックのために、原案について議論し、質問に対処し、TC からの意見を収集するために、2025 年 4 月と 5 月に公開のオンラインセッションが開催されます。ガイダンスの最終版は、2025 年 6 月に発行されます。セッション登録リンクは、次の時間にご利用いただけます:4 月 3 日木曜日、チューリッヒ時間午前 8 時、午後 12 時、または午後 4 時、および 4 月 10 日木曜日、チューリッヒ時間午前 8 時と午後 4 時

これがあなたにとって何を意味するか: 責任を持って、合法的に、倫理的に使用すれば、AI は ISO 委員会にとって、国際規格やその他の発行物、関連する適合性評価手順や書式、その他の将来の派生製品の開発に役立つ強力なツールとなります。ISO 委員会からの専門的活動における AI の経験に関する継続的なフィードバックは、JTF で引き続き歓迎されます。すべての投稿と質問は、Hussain Hadi(hadi@iso.org)までお問い合わせください。

## 9 ISO/IEC 専門業務用指針 第 1 部: 整合

**背景:** ISO/IEC 専門業務用指針 第 1 部 および統合版 ISO 補足指針の新しい版は、毎年 5 月 1 日に発行されます。ただし、ISO/IEC 合同ディレクティブズ メンテナンス チーム (JDMT) が 2025 年末までに ISO/IEC 専門業務用指針 第 1 部の補足指針 (ISO, IEC, JTC 1) の完全な整合を提案したため、2025 年 5 月には新しい版は発行されません。 TMB は TMB 決議 105/2024 を通じてこの提案を追認しました。

**これがあなたにとって何を意味するか**: 2024 年の ISO/IEC 専門業務用指針 第 1 部 および統合版 ISO 補足指針は、2026 年に ISO/IEC 専門業務用指針 第 1 部 の次の版が発行されるまで有効です。

## **10** ISO AI コンパニオン

**背景:** ISO コンパニオン プロジェクトは、AI を活用したテクノロジーを使用して、効果的で効率的な規格開発をサポートします。コンパニオンは、標準化に関する質問にユーザーの言語で回答し、公式ソースを引用するチャットのようなインターフェイスなどの機能を通じて、ユーザーが標準化の役割をより適切に果たせるように支援します。プロトタイプは、ISO/IEC 専門業務用指針 などの公式 ISO 文書を使用して、ISO の説明やプロセス、用語、ビジネス ルールへの参照でユーザーをサポートします。

このパイロット フェーズは、委員会マネジャーや専門業務の管理に携わる人々にとって特に重要です。プロジェクトチームは、これらの人々や ISO コミュニティの他のメンバーを巻き込んで、ISO コンパニオンの計画、開発、試験を行い、より効果的で役立つ方法で規格開発者をサポートし続けることを楽しみにしています。ISO コンパニオン により、専門家は ISO プロセスを理解して遵守するための時間と労力を節約できるため、規格開発がより容易で魅力的かつ効率的になると考えています。

**これがあなたにとって何を意味するか:** この目的のため、プロジェクト チームはガバナンス グループに、各組織の委員会マネジャーを指名して諮問委員会に参加し、現在のベータ バージョンを評価するよう呼びかけています。指名された人は、ツールの機能と使いやすさを積極的に試験し、将来の開発の策定にも協力します。プロジェクト チームは、

team looks forward to the collaboration with key representatives from across the community throughout this exciting phase of the project. More information including the link to register to this pilot can be found on the project website go.iso.org/isocompanion.

## 11 L. D. Eicher Award: Nominations for 2025 are open

<u>Background:</u> The Lawrence D. Eicher (LDE) Award was created to recognize the exceptional performance of an ISO committee. It provides an opportunity for the winning committee to demonstrate their achievements and raise awareness of their work, both inside and outside ISO. The winning committee enjoys a number of prizes such as a promotional video created for the committee, funding from ISO for their own celebration, and more! For more information on the award, selection criteria and prizes, please visit the ISO website on the LDE Award.

<u>What this means for you:</u> The nominations for 2025 are now open. Do you know a technical committee or subcommittee that deserves to be rewarded and recognized for its excellence? Please download the nomination form and submit it to <u>LDE@iso.org</u> by 30 April 2025. Nominations can be submitted by anyone participating in the ISO standards development process including (but not limited to) TC/SC Chairs, TC/SC Committee Managers, representatives of ISO member bodies and ISO Technical Programme Managers.

# 12 Training and resources

**ISO Helpdesk Knowledge Base** - Provides supporting material for all ISO electronic applications. We suggest you bookmark this page in order to keep up to date on the content.

**Resources page** – All the resources to support the work of individuals involved in standards development can be found on this page.

The ISO eLearning Platform - Provides digital learning solutions on standardization and selected business skills. The platform is intended for the ISO technical community, ISO members, stakeholders and others involved in ISO's global standardization activities.

Note that while most of the eLearning courses are optional, the eLearning module on Gender Responsive Standards (GRS), is mandatory for all ISO Chairs, Committee Managers, Convenors and Experts. If you haven't done it yet, please complete the eLearning which is available in English, French, Russian and Spanish!

**Training sessions** - ISO offers virtual instructor-led training for people in leadership roles (Committee Managers, Chairs and Convenors/project leaders). Read more about training services (login required), including a list of courses and how to participate.

#### **TMB Resolutions**

TMB Resolutions (including 2025) are available on the ISO website.

プロジェクトのこの刺激的なフェーズを通じて、コミュニティ全体の主要な代表者とのコラボレーションを楽しみにしています。このパイロットへの登録リンクを含む詳細情報は、プロジェクト Web サイト go.iso.org/isocompanion でご覧いただけます。

## **11** L. D. Eicher 賞: 2025 年の候補指名の開始

**背景:** Lawrence D. Eicher(LDE)賞は、ISO 委員会の優れた業績を称えるために創設されました。受賞した委員会が、ISO の内外で業績を披露し、その活動に対する認知を高めもらう機会を提供します。受賞した委員会には、その委員会用に作成されたプロモーション ビデオ、独自の祝賀会のための ISO からの資金など、さまざまな賞品が贈られます。賞金、選考基準、賞品の詳細については、LDE 賞に関する ISO Web サイトをご覧ください。

<u>これがあなたにとって何を意味するか</u>: 2025 年の候補指名が開始されました。その卓越性に対して報われ、認められるに値する専門委員会または分科委員会をご存じありませんか? <mark>指名書式</mark>をダウンロードし、2025 年 4 月 30 日までに LDE@iso.org に提出してください。指名は、TC/SC 議長、TC/SC 委員会マネジャー、ISO 会員団体の代表者、ISO テクニカルプログラムマネジャーなど、ISO 規格開発プロセスに参加している方ならどなたでも提出できます。

## 12 トレーニングとリソース

ISO ヘルプデスク ナレッジ ベース - すべての ISO 電子アプリケーションのサポート資料を提供します。最新のコンテンツを入手できるように、このページをお気に入り登録することをお勧めします。

**リソース ページ** – 規格開発に携わる人の業務をサポートするすべてのリソースは, このページにあります。

**ISO eラーニング プラットフォーム** - 標準化と特定のビジネス スキルに関するデジタル学習ソリューションを提供します。このプラットフォームは、ISO 専門コミュニティ、ISO 会員、ステークホルダー、および ISO のグローバルな標準化活動に携わるその他の人々を対象としています。

eラーニング コースのほとんどはオプションですが、ジェンダー対応規格(GRS)に関する eラーニング モジュールは、すべての ISO 議長、委員会マネジャー、コンビーナ、およびエキスパートにとって**必須**であることに留意してください。まだ行っていない場合は、 eラーニングをどうぞ完了してください。英語、フランス語、ロシア語、スペイン語が利用可能です。

トレーニング セッション - ISO は, リーダーの役割を担う人々(委員会マネジャー, 議長, コンビーナ/プロジェクト リーダー)向けに, 仮想インストラクター主導のトレーニングを提供しています。コースの一覧や参加方法など, トレーニング サービスの詳細(ログインが必要)をご覧ください。

# TMB 決議

TMB 決議(2025 年分を含む)は、ISO Web サイトから入手できます。