

TMB Communiqué

No.72 – September 2022

Contents

HIGHLIGHTS FROM THE SEPTEMBER 2022 TMB MEETING.....	2
1. Strategic Advisory Group on Environmental, social, governance (ESG) ecosystem – Final report.....	2
2. ISO/TC 197 SC 1 Hydrogen at Scale and Horizontal Energy Systems	2
3. ISO 20121:2012 Event Sustainability Management Systems.....	3
4. ISO 30500:2018 Non-sewered sanitation systems	3
NEWS	3
5. One-pager overview of key TMB projects.....	3
The TMB has prepared a one-pager to present an overview of the TMB projects.	3
6. Joint Task Force on New Normal.....	4
7. The ISO/IEC Joint Task Force on the Concept of Risk and Associated Terms.....	4
8. L.D. Eicher Award 2022 Winner	4
9. TMB Action Plan (LDAP) approval	5
10. JSAG on Gender responsive standards – Update.....	5
11. Improved Development Processes (IDP) – Update	5
12. ISO/IEC SMART – Use cases project	6
NEW COMMITTEES.....	7
TMB RESOLUTIONS.....	7

TMB コミュニケ

No. 72 – 2022年9月

目次

2022年9月のTMB会議のハイライト	2
1. 環境, 社会, ガバナンス(ESG)エコシステムに関する戦略的諮問グループ – 最終報告書	2
2. ISO/TC 197 SC 1 水素の大規模利用とエネルギーシステムへの水平展開	2
3. ISO 20121:2012 イベントの持続可能性に関するマネジメントシステム	3
4. ISO 30500:2018 非下水式公衆衛生維持システム	3
ニュース	3
5. 主要TMBプロジェクト概要の1枚資料	3
TMBは, TMBプロジェクトの概要を示す1枚資料を作成しました。	3
6. ニューノーマルに関する合同タスクフォース	4
7. リスクの概念および関連用語に関するISO/IEC合同タスクフォース	4
8. L.D.アイカー賞 2022年受賞者	4
9. TMB行動計画(LDAP)の承認	5
10. ジェンダー対応規格に関するJSAG – 更新	5
11. 開発プロセスの改善(IDP) – 更新	5
12. ISO/IEC SMART規格 – ユースケースプロジェクト	6
新しい委員会	7
TMB決議	7

HIGHLIGHTS FROM THE SEPTEMBER 2022 TMB MEETING

1. Strategic Advisory Group on Environmental, social, governance (ESG) ecosystem – Final report

Background: The SAG ESG was established by ISO's Technical Management Board ([TMB Resolution 59/2021](#)) at its meeting in June 2021 with a 12-month mandate to provide advice to the TMB.

The report highlights the recommendations for a stakeholder engagement strategy, explores the options for technical gap fill in ISO's ESG standards, discusses the strengths of the conformity assessment process in the ESG ecosystem and proposes a "Resource Hub". It closes with a proposal for an ESG Coordination Committee, supported by Task Groups with specific expertise and focus, and a discussion of the wider implications of the SAG's findings for ISO.

After reviewing the report, the TMB decided to create an ESG Coordination Committee to effectively coordinate ISO's internal and external ESG activities, prioritizing engagement with key stakeholders as outlined in the report ([TMB Resolution 78/2022](#)).

Mandate:

- Oversee the implementation of the recommendations and proposals provided by SAG ESG (via Task Groups).
- Develop further strategies and solutions for appropriate ISO involvement in ESG-related issues.
- Strategic approach to external organizations, including any joint development activities.
- Development and coordination of ESG strategies within ISO, and across ISO committees, and other structures (prioritization, phasing, communication).
- Oversee the development, implementation, and maintenance of the ESG Resource Hub and other ESG tools (including potential ISO Guidelines for Addressing ESG in Standards), and relevant promotion and training.

What this means for you: The technical community is invited to stay tuned. Chairs of all Technical Committees with ESG-related standards and external experts, as relevant, will soon be invited to take part in the ESG Coordination Committee.

2. ISO/TC 197 SC 1 Hydrogen at Scale and Horizontal Energy Systems

Background: Although global economies are looking at all available low-carbon options, hydrogen, and particularly hydrogen produced using zero carbon renewable energy sources (RES), is one of the key energy and technology vectors of national strategies to achieve carbon neutrality.

In this regard, regulations, codes & standards (RCS) have been identified as one of the key pillars of national hydrogen strategies to deploy green and clean low-carbon technologies. This underscores the need for hydrogen RCS harmonization across the globe as well as the need for international standards that can serve as the foundation for such harmonization.

To address the above challenges and needs, the TMB ratified the ISO/TC 197 decision to establish a new sub-committee (SC 1) on Hydrogen at Scale and Horizontal Energy Systems.

ISO/TC 197 will continue focusing on basic / fundamental requirements for hydrogen technologies in production, storage, handling, built environment, protocols and components including road

2022年9月のTMB会議のハイライト

1. 環境, 社会, ガバナンス(ESG)エコシステムに関する戦略的諮問グループ – 最終報告書

背景: SAG ESGは, 2021年6月の会議でISOの技術管理委員会によって設置され([TMB決議 59/2021](#)), TMBに助言を提供する12か月の任務が与えられました。

この報告書は, 利害関係者の関与戦略に関する推奨事項を強調し, ISOのESG規格における専門的なギャップを埋めるためのオプションを探り, ESGエコシステムにおける適合性評価プロセスの強みについて議論し, 「リソースハブ」を提案しています。最後に, 特定の専門知識と焦点を備えたタスクグループによってサポートされる ESG調整委員会の提案と, ISOに対するSAGの調査結果のより広い意味についての議論で締めくくっています。

報告書を検討した後, TMBはESG調整委員会を設立してISOの内部および外部のESG活動を効果的に調整し, 報告書で概説されている主要な利害関係者との関与を優先することを決定しました([TMB決議 78/2022](#))。

任務:

- SAG ESGが(タスクグループを通じて)提供する推奨事項と提案の実施を監督する
- ESG関連の問題にISOが適切に関与するためのさらなる戦略と解決策を開発する
- 共同開発活動を含む, 外部組織への戦略的アプローチ
- ISO内, ISO委員会およびその他の組織横断的なESG戦略の策定と調整(優先順位付け, 段階的設定, コミュニケーション)
- ESGリソースハブおよびその他のESGツール(規格でESGに対処する可能性のあるISOガイドラインを含む)の開発, 実装, および保守, さらに関連するプロモーションとトレーニングを監督する

これがあなたにとって何を意味するか: 専門コミュニティは引き続き注目してください。ESG関連規格を有しているすべての専門委員会議長と, 関連する外部専門家は, まもなくESG調整委員会に招待されます。

2. ISO/TC 197 SC 1 水素の大規模利用とエネルギーシステムへの水平展開

背景: 世界経済は利用可能なすべての低炭素オプションを検討していますが, 水素, 特にゼロカーボン再生可能エネルギー源(RES)を使用して生成された水素は, カーボンニュートラルを達成するための国家戦略の主要なエネルギーおよび技術の1つの方向性です。

この点で, 規制, 規約, 規格(RCS)は, グリーンでクリーンな低炭素技術を展開するための国家水素戦略の主要な柱の1つとして特定されています。これは, 世界中での水素RCSの調和の必要性と, そのような調和の基盤となる国際規格の必要性を強調しています。

上記の課題とニーズに対処するために, TMBは, ISO/TC 197の決定を批准し, 水素の大規模利用とエネルギーシステムへの水平展開に関する新しい分科委員会(SC 1)を設置しました。

ISO/TC 197は, 慣れ親しんだ規制体制の中で, 製造, 貯蔵, 取り扱い, 構築環境, 道路車両を含むプロトコルとコンポーネント, およびその「純粋な」水素の燃料供給インフラストラクチャーにおける水素技術の

vehicles and their fueling infrastructure for “pure” hydrogen within familiar regulatory regimes. ISO/TC 197/SC1 will focus on applications’ requirements of hydrogen technologies at large scales and in horizontal energy systems where hydrogen plays a central or significant role, as well as where an overlap or blending with other fuels, energy carriers, and systems is considered, and different expertise and approaches are required due to different global technical regulations.

What this means for you: If you are interested in getting involved in standards development, contact your [national standards body](#).

3. ISO 20121:2012 Event Sustainability Management Systems

Background: ISO 20121:2012 *Event Sustainability Management Systems* was developed by PC 250 *Sustainability in event management* in 2012. The management system standard has been designed to help organisations in the events industry improve the sustainability of their event-related activities, products and services. Since its publication, the standard has been extensively used in the organisation of relevant events, such as the London 2012 Olympics.

With the Paris 2024 Olympics on the horizon, the former secretariat of PC 250, BSI, and ISO/TC 228 *Tourism and related services* have asked the TMB to lead the review of ISO 20121:2012.

The TMB decided ([TMB Resolution 81/2022](#)) to approve the creation of a Project Committee on *Sustainability in event management* for the revision of ISO 20121 and allocated the secretariat to BSI, pending the outcome of the [Systematic Review on ISO 20121](#).

What this means for you: If you are interested in contributing to this work, do not miss out on the opportunity to participate in the [Systematic Review on ISO 20121](#) that will remain open until 2022-12-02.

4. ISO 30500:2018 Non-sewered sanitation systems

Background: The standard ISO 30500:2018 (Non-sewered sanitation systems — Prefabricated integrated treatment units — General safety and performance requirements for design and testing) was developed by the former ISO/PC 305, led by ANSI and ASN in a twinning arrangement. ISO 30500 is scheduled to begin its systematic review in October 2023, and ANSI and ASN, as the former leaders of ISO/PC 305, have been in discussions on the process of initiating a revision effort by re-establishing ISO/PC 305.

The TMB decided to ([TMB Resolution 82/2022](#)):

- approve the creation of a Project Committee on Sustainable non-sewered sanitation systems for the revision of ISO 30500 based on the results of the NP to be issued, and
- allocated the Secretariat to ANSI and the Twinned Secretariat to ASN pending the Twinning request form.

What this means for you: If you are interested in contributing to this work, watch out for the new work item proposal ballot to be issued soon.

NEWS

5. One-pager overview of key TMB projects

The TMB has prepared a one-pager to present an [overview of the TMB projects](#).

基礎的／基本的な要求事項に引き続き焦点を当てます。ISO/TC 197/SC 1は、水素が中心的または重要な役割を果たしている水素の大規模利用とエネルギーシステムへの水平展開、および他の燃料、エネルギーキャリア、システムとの重複または混合が行われている場所での水素技術のアプリケーションの要求事項に焦点を当てます。世界的な技術規制が異なるため、さまざまな専門知識とアプローチが必要になります。

これがあなたにとって何を意味するか: 規格の開発に参加することに関心がある場合は、自国の[国家規格団体](#)に連絡してください。

3. ISO 20121:2012 イベントの持続可能性に関するマネジメントシステム

背景: ISO 20121:2012 イベントの持続可能性に関するマネジメントシステムは、PC 250 イベントマネジメントにおける持続可能性によって2012年に開発されました。このマネジメントシステム規格は、イベント業界の組織がイベント関連の活動、製品、およびサービスの持続可能性を向上させるのに役立つように設計されています。発行以来、この規格は、2012年ロンドンオリンピックなどの関連イベントの組織で広く使用されてきました。

2024年のパリオリンピックが間近に迫る中、PC 250の元幹事国、BSI、ISO/TC 228 ツーリズムおよび関連サービスは、TMBにISO 20121:2012の見直しを主導するよう依頼しました。

TMBは、ISO 20121の改訂に向けたイベントマネジメントにおけるサステナビリティに関するプロジェクト委員会の設立を承認することを決定し([TMB決議 81/2022](#))、[ISO 20121の定期見直し](#)の結果はこれから出る予定ですが、幹事国をBSIに割り当てました。

これがあなたにとって何を意味するか: この業務への貢献に関心がある場合は、2022年12月2日まで投票が開かれている[ISO 20121の定期見直し](#)に参加する機会をお見逃しなく。

4. ISO 30500:2018 非下水式公衆衛生維持システム

背景: 規格 ISO 30500:2018(非下水式公衆衛生維持システム – プレファブ式統合処理ユニット – 設計及び試験の一般安全及び性能要求事項)は、ANSIとASNがツイニング提携で主導した旧 ISO/PC 305によって開発されました。ISO 30500は、2023年10月に定期見直しを開始する予定であり、ISO/PC 305の元リーダーであるANSIとASNIは、ISO/PC 305を再設置することによって改訂作業を開始するプロセスについて議論しています。

TMBは以下のことを決定しました([TMB決議 82/2022](#)):

- 発行されるNP結果に基づくISO 30500改訂のための持続可能な非下水道衛生システムに関するプロジェクト委員会の設立を承認する。
- ツイニング申請書は保留中であるが、幹事国をANSIに、指導される側の幹事国をASNIに割り当てる。

これがあなたにとって何を意味するか: この業務への貢献に関心がある場合は、新業務項目提案の投票がまもなく開始されるので注意してください。

ニュース

5. 主要TMBプロジェクト概要の1枚資料

TMBは、[TMBプロジェクトの概要](#)を示す1枚資料を作成しました。

6. Joint Task Force on New Normal

Background: With the evolution of the COVID-19 pandemic and the easing of face-to-face meeting restrictions, the JTF NN was mandated to work jointly with IEC to develop new guidance for ISO and IEC committees on virtual, hybrid and face-to-face meetings. The [Guidance](#) was published in September 2021. The JTF NN is in the process of setting up a technical community survey to collect feedback from a wide range of ISO and IEC meeting stakeholders to improve the guidance.

What this means for you: Committee leadership teams are invited to review the [Guidance](#) and the associated [checklist](#) when planning meetings. Between October 2022 and April 2023, the JTF NN will open a survey for all meeting participants on the effectiveness of virtual and hybrid meetings and on the utility of the guidance document. During this period, group leaders will be requested to share a survey link at the conclusion of all meetings and encourage participation from their group members. Further details on the survey modalities will be issued in October 2022.

7. The ISO/IEC Joint Task Force on the Concept of Risk and Associated Terms

Background: The JTF on the Concept of Risk and Associated Terms was established in September 2021 via [TMB Resolution 81/2021](#). The suggestion to create a joint task force originated in the standardization community, as there is a considerable variation in the definition, use and interpretations of risk and associated concepts. The purpose of the JTF is to examine how the concept of risk and associated terms can evolve to meet the needs of standards users.

Shortly after the first kick-off meeting on the 24th of February, the work of the JTF was put on hold in March 2022 following the letter from the ISO Secretary General informing that all technical meetings under the leadership of GOST R had been put on hold until further notice. A temporary Co-Convenor from the TMB was approved in May 2022 and the JTF has now resumed its work with a second meeting organized on the 8th of August. The focus of the second meeting and the third meeting, which is scheduled for the 11th of October, is information sharing. The JTF has representatives from over a hundred committees and the committees are invited to share the work they do on risk during these meetings.

What this means for you: If you are interested in the work of the JTF on the Concept of Risk and Associated Terms, make sure to follow the updates in the TMB Communiqués. The final report and recommendations will be provided in September 2023.

8. L.D. Eicher Award 2022 Winner

Background: The Lawrence D. Eicher Award was created to recognize committees with outstanding performance. It provides an opportunity for the winning committee to demonstrate their achievements and raise awareness of their work, both inside and outside ISO. The 2022 winner, announced during the ISO Annual Meeting 2022, is [ISO/TC 283 Occupational health and safety management](#).

As organizations move from addressing physical workplace safety to managing psychological health and well-being—including the impact on OH&S from climate change—there are huge opportunities to enhance OH&S in the workplace and share good practice. That's why ISO is leading work in this sector by bringing together global experts to make this a reality. The OH&S guidance developed by technical committee ISO/TC 283 includes supporting guidelines, standards and good practice to help organizations, regardless of size, location, sector, or the nature of their business. Key standards published are [ISO 45001](#), [ISO 45003](#), and [ISO/PAS 45005](#).

What this means for you: If you think your committee could be the next winner of the L.D. Eicher award, keep an eye out for the call for nominations which will be launched in early 2023, or contact tmb@iso.org for further information. Want to know more about the achievements of ISO/TC 283? Read more in [this news article on the ISO website](#).

6. ニューノーマルに関する合同タスクフォース

背景: COVID-19パンデミックの進展と対面会議の制限緩和に伴い、JTF NNIはIECと共同で、仮想、ハイブリッド、および対面会議に関するISOおよびIEC委員会向けの新しいガイダンスを作成するように委任されました。[ガイダンス](#)は2021年9月に発行されました。JTF NNIは、ガイダンスを改善するために、幅広いISOおよびIEC会議の利害関係者からフィードバックを収集するための専門コミュニティ調査を設定中です。

これがあなたにとって何を意味するか: 委員会のリーダーシップチームは、会議を計画する際に、[ガイダンス](#)と関連する[チェックリスト](#)を確認するよう求められています。2022年10月から2023年4月の間に、JTF NNIはすべての会議参加者を対象に、仮想およびハイブリッド会議の有効性とガイダンス文書の有用性に関する調査を開始します。この期間中、グループのリーダーは、すべての会議の最後に調査リンクを共有し、グループのメンバーに参加を促すよう求められます。調査方法の詳細は、2022年10月に発表される予定です。

7. リスクの概念および関連用語に関するISO/IEC合同タスクフォース

背景: リスクおよび関連用語の概念に関するJTFは、[TMB決議 81/2021](#)により、2021年9月に設置されました。リスクおよび関連する概念の定義、使用、解釈にはかなりのばらつきがあるため、共同タスクフォースを設立するという提案は、標準化コミュニティに端を発しています。JTFの目的は、リスクの概念と関連用語が、規格ユーザーのニーズを満たすためにどのように進化できるかを調べることです。

2月24日の最初のキックオフ会議の直後、GOST Rのリーダーシップの下でのすべての専門会議を、追って通知があるまで休止することを通知するISO事務総長からのレターに続いて、2022年3月にJTFの業務は休止されました。TMBからの一時的な共同コンビナーが2022年5月に承認され、JTFは8月8日に開催された第2回の会議で業務を再開しました。第2回会議と10月11日に予定されている第3回の会議の焦点は、情報共有です。JTFには100を超える委員会からの代表者がいて、委員会はこれらの会議中にリスクに関する業務を共有するよう求められています。

これがあなたにとって何を意味するか: リスクの概念および関連用語に関するJTFの業務に関心がある場合は、TMBコミュニケの最新情報に注目してください。最終報告書と推奨事項は、2023年9月に提供される予定です。

8. L.D.アイカー賞 2022年受賞者

背景: ローレンス D.アイカー賞は、優れた業績を上げた委員会を表彰するために創設されました。これは、受賞委員会が、ISOの内外で、その成果を示し、自分たちの業務に対する認知を高める機会が与えられます。2022年のISO年次総会で発表された2022年の受賞者は、[ISO/TC 283 労働安全衛生マネジメント](#)です。

組織が物理的な職場の安全への取り組みから、気候変動によるOH&S【訳注: Occupational health and safety (労働安全衛生)】への影響を含む心理的な健康と幸福の管理に移行するにつれて、職場でのOH&Sを強化し、優れた実践を共有する大きな機会が生まれます。そのため、ISOはこれを実現するために世界の専門家を集めてこの分野での業務をリードしています。専門委員会ISO/TC 283によって開発されたOH&Sガイダンスには、ビジネスの規模、場所、セクター、または性質に関係なく、組織を支援するためのガイドライン、規格、およびグッドプラクティスが含まれています。発行済の主要な規格は、[ISO 45001](#)、[ISO 45003](#)、および [ISO/PAS 45005](#)です。

これがあなたにとって何を意味するか: あなたの委員会がL.D.アイカー賞の次の受賞者になる可能性があると思われる場合、2023年初頭に開始されるノミネーションの募集に注目するか、tmb@iso.orgに連絡して詳細情報を入手してください。ISO/TC 283の成果についてもっと知りたいですか？詳細については、[ISOウェブサイトのこのニュース記事](#)を参照してください。

9. TMB Action Plan (LDAP) approval

Background: ISO's Climate Commitment, the London Declaration was approved by the ISO member bodies in September 2021 ([General Assembly Resolution 10/2021](#)). The London Declaration sets out two objectives:

1. Active consideration of climate science and associated transitions in the development of all new and revised International Standards and publications.
2. Facilitation of the involvement of civil society and those most vulnerable to climate change in the development of International Standards and publications.

The TMB recently approved its [Action Plan related to the London Declaration](#). The Plan has four strategic focus areas, namely TCs to include climate considerations; ISO deliverables to respond to the need for urgent climate action; increase participation of underrepresented stakeholders; and raise awareness on TMB's work in support of the London Declaration.

What this means for you: Stay tuned for additional specific communications as the Action Plan enters its implementation phase. If your committee has specific examples of how it's adapting to include climate considerations into its work (e.g.: revision of standards, scope change, etc.), please do not hesitate to share these examples with us (tmb@iso.org).

10. JSAG on Gender responsive standards – Update

Background: Further to the IEC and ISO commitments under the UNECE Gender Responsive Standards Initiative, ISO and IEC have jointly published [new guidance on gender responsive standards \(GRS\)](#). This document has been prepared by the ISO/IEC Joint Strategic Advisory Group on Gender Responsive Standards (ISO/IEC JSAG GRS) under a joint mandate from IEC/SMB and ISO/TMB. It has been developed in keeping with our communities' commitments under the UNECE GSRI and with the [UNECE's complimentary guidance on GRS](#).

With diversity and inclusion figuring as central pillars in both the IEC and ISO strategies, it is more important than ever to ensure that international standards provide equal benefit to women and men. Even in fields of activity where gender implications may not be readily apparent, if a standard is used by humans, it is important to ask the questions contained within the newly released [guidance](#) to determine the extent of potential gender implications.

This document represents a starting point in ensuring that international standards offer equal protection and benefit to women and men. In the coming months, the JSAG will be seeking input from the ISO and IEC technical communities on the utility of the guidance and will be collecting specific case studies related to the guidance across product, process, service and management system standards. Over the coming 18 months, the JSAG will also collaborate with UNECE in the deployment of training on this guidance to IEC and ISO technical communities.

What this means for you: Committees are requested to immediately begin considering the [standards assessment form](#) when considering new work item proposals or revisions of published standards. Feedback on the application of the guidance and specific case studies are warmly welcomed by the JSAG as the group works to further refine the guidance and supporting communications. Feedback from ISO groups may be forwarded to tmb@iso.org.

11. Improved Development Processes (IDP) – Update

Background: Improved Development Processes is a strategic programme. The expected outcomes are a better identification of the content that is most needed to meet market needs (Committee Strategy Management project) together with the most suitable ISO deliverable to deliver said content (Optimized Deliverables project):

9. TMB行動計画(LDAP)の承認

背景: ISOの気候変動への取り組みであるロンドン宣言は、2021年9月にISO会員団体によって承認されました([総会決議 10/2021](#))。ロンドン宣言は、次の2つの目標を定めています:

1. 新規および改訂されるすべての国際規格および発行物の開発において、気候科学および関連する変遷を積極的に考慮する。
2. 国際規格および発行物の開発において、市民社会および気候変動の影響を最も受けやすい人々の関与を促進する。

TMBは最近、[ロンドン宣言に関連する行動計画](#)を承認しました。この計画には4つの戦略的重点分野があります。つまり、気候変動対策を含むTC; 緊急の気候変動対策の必要性に対応するためのISO規格類; 過小評価されている利害関係者の参加の増大; ロンドン宣言を支持するTMBの業務への認知向上。

これがあなたにとって何を意味するか: 行動計画が実施段階に入るため、追加の具体的な通知に注目してください。あなたの委員会が、気候に関する考慮事項をその業務に含めるためにどのように適応しているかの具体的な例(例: 規格の改訂、適用範囲の変更など)がある場合は、遠慮なくこれらの例を私たち(tmb@iso.org)と共有してください。

10. ジェンダー対応規格に関するJSAG – 更新

背景: UNECEジェンダー対応規格イニシアチブの下でのIECとISOの取り組みに加えて、ISOとIECは、[ジェンダー対応規格\(GRS\)に関する新しいガイダンス](#)を共同で発行しました。この文書は、IEC/SMBとISO/TMBからの共同委任の下、ジェンダー対応規格に関するISO/IEC合同戦略諮問グループ(ISO/IEC JSAG GRS)によって作成されました。これは、UNECE GSRIに基づくコミュニティの取り組みと、[UNECEのGRSに関する無料ガイダンス](#)に従って作成されました。

多様性と包括性がIECとISOの両方の戦略の中心的な柱であるため、国際規格が女性と男性に平等な利益を提供することを確実にすることがこれまで以上に重要になっています。ジェンダーへの影響が容易に明らかにならない活動分野であっても、規格が人間によって使用される場合、潜在的なジェンダーへの影響の程度を判断するために、新しくリリースされた[ガイダンス](#)に含まれる設問を問うことが重要です。

この文書は、国際規格が女性と男性に平等な保護と利益を提供することを確実にするための出発点を表しています。今後数か月で、JSAGはガイダンスの有用性についてISOおよびIEC専門コミュニティから意見を求め、製品、プロセス、サービス、および管理システム規格全体にわたるガイダンスに関連する特定のケーススタディを収集します。今後18か月間、JSAGはUNECEと協力して、このガイダンスに関するトレーニングをIECおよびISO専門コミュニティに展開します。

これがあなたにとって何を意味するか: 委員会は、新業務項目の提案または発行済規格の改訂を検討する際に、[規格評価フォーム](#)の検討をすぐに開始するように求められます。ガイダンスの適用と特定のケーススタディに関するフィードバックは、JSAGによって温かく歓迎されます。JSAGは、ガイダンスをさらに改良し、コミュニケーションを支援するために取り組んでいます。ISOグループからのフィードバックは、tmb@iso.orgに転送してもよいです。

11. 開発プロセスの改善(IDP) – 更新

背景: 開発プロセスの改善は、戦略的プログラムです。期待される結果は、市場のニーズを満たすために最も必要とされるコンテンツのより良い識別(委員会戦略管理プロジェクト)と、そのコンテンツを発信するのに最も適したISO規格類(規格類最適化プロジェクト)です:

- The goal of the Committee Strategy Management project is to improve committee Strategic Business Plans (SBPs) through strengthened competencies, an upgraded SBP template and guidance incorporating leading strategic considerations, such as sustainability and climate change. The project also envisions modernizing the presentation of SBPs on ISO.org and better leveraging their structure and content to inform deliberations on transversal topics as needed by TMB and the standardization roadmap project within the ISO 2030 Strategy. The project was approved by [TMB Resolution 14/2022](#).
- The goal of the Optimized Deliverables project is to optimize ISO's range of standards deliverables to meet longstanding, emergent and urgent market needs (including emergency process and distribution) and ensure that committees make the best use of them at the beginning and during the development of the project. The project was approved by [TMB Resolution 38/2022](#).

Work is progressing for the two projects. The Strategic Planning Task Force (SPTF), composed of TMB members' representatives and committee representatives including JTC1, will hold its inaugural meeting in September 2022. The meeting will enable an initial exploration of strategic planning best practices, while reaching a consensus on the most effective presentation of SBPs on ISO.org as one of the project's first deliverables. Related to Optimized Deliverables, preliminary activities took place, with the TMB champions (ABNT, DIN, SN) along with the preparation of the in-depth analysis which is the first component of the project and will represent the major next step in the coming months. The other components of Optimized Deliverables being proposal ideation, implementation and supporting changes.

What this means for you: The Committee Strategy Management project envisions an ISO-specific strategic planning training programme targeted to ISO committee officers. Committees interested in taking part in the piloting of this training in 2023 are invited to contact Nathan Taylor, Programme Manager (taylor@iso.org). This will be an excellent opportunity to confirm the training needs analysis and for committee officers to contribute in a tangible manner to the modernization of strategic planning in ISO.

The technical community is invited to stay tuned. For future changes and improvements related to these pillars of your activity, there will be further engagements with you along the development of the projects. In the meantime feel free to contact Nathan (taylor@iso.org) and Charles-Pierre (bazindecaix@iso.org) should you want to know more.

12.ISO/IEC SMART – Use cases project

Background: SMART refers to the formats, processes, and tools necessary for a user (human and technology-based) to interact with standards over their entire dynamic lifecycle. SMART is a digital capability that will transform the way IEC and ISO share knowledge supporting the world of tomorrow.

While maintaining availability of existing formats such as paper and pdf, SMART creates a unique opportunity for IEC and ISO to implement digital solutions that serve the needs of all stakeholders, from industry, regulators, and end users. As global leaders, IEC and ISO are embarking on a joint journey to drive the digital evolution of international standards under the auspices of the SMART programme. The expansion of digital capabilities will be done in a stepwise way, meeting the changing needs of stakeholders and society. The SMART use cases project is the starting point for this journey, where ideas and needs are being collected from the technical community, ISO national bodies and IEC national committees. The journey is furthered by the work of the business model (JBMG) and technical solutions groups (ISO TS, IEC SG 12), which will explore the commercial and legal implications, and pilot potential technical solutions.

A first batch of use cases will be assessed in October 2022. This batch includes business cases submitted by ISO committees in April 2022 alongside a collection of user stories analyzed by IEC SG 12. These submissions have been further analyzed and the common generic elements have been extracted as part of a package of generic use cases. These will be reviewed by the Joint Use

- 委員会戦略管理プロジェクトの目標は、委員会の戦略ビジネスプラン(SBP)を、能力強化、アップグレードされたSBPテンプレート、および持続可能性や気候変動などの主要な戦略的考慮事項を組み込んだガイダンスを通じて改善することです。このプロジェクトはまた、ISO.orgでのSBPの提示を最新化し、その構造と内容をより適切に活用して、TMBおよびISO2030戦略の中の標準化ロードマッププロジェクトで必要とされる横断的なテーマに関する審議に情報を提供することを想定しています。このプロジェクトは、[TMB決議 14/2022](#)によって承認されました。
- 規格類最適化プロジェクトの目標は、ISOのさまざまな規格と規格類を最適化して、長期にわたる、新興のおよび緊急の市場ニーズ(非常事態プロセスと配付を含む)を満たすようにし、委員会がそれらを開発プロジェクトの開始時および開発中に最大限に活用できるようにすることです。このプロジェクトは、[TMB決議 38/2022](#)によって承認されました。

2つのプロジェクトの業務が進行中です。TMBメンバー代表者とJTC 1を含む委員会の代表者で構成される戦略計画タスクフォース(SPTF)は、2022年9月に初会合を開催します。この会議では、プロジェクトの最初の成果物の1つとしてISO.orgでのSBPの最も効果的な提示についてコンセンサスに達すると同時に、戦略計画のベストプラクティスの最初の調査が可能になります。規格類最適化に関連して、TMBチャンピオン(ABNT, DIN, SN)の協力のもとに、プロジェクトの最初の要素であり、今後数か月の主要な次のステップを表す詳細な分析の準備とともに、予備的な活動が行われました。規格類最適化の他の要素は、提案のアイデア、実装、および支援の変更です。

これがあなたにとって何を意味するか: 委員会戦略管理プロジェクトは、ISO委員会の役職者を対象としたISO固有の戦略計画トレーニングプログラムを想定しています。2023年のこのトレーニングの試験運用への参加に関心のある委員会は、プログラムマネージャーのNathan Taylor (taylor@iso.org)に連絡するように求められています。これは、トレーニングのニーズ分析を確認し、委員会役員がISOの戦略計画の近代化に具体的な方法で貢献する絶好の機会となります。

専門コミュニティの皆さんは、引き続き注目してください。あなたの活動のこれらの柱に関連する将来の変更と改善のために、プロジェクトの進展に沿って、あなたのさらなる関与があるでしょう。それまでの間、さらに知りたいことがあれば、遠慮なくNathan (taylor@iso.org) および Charles-Pierre (bazindecaix@iso.org)に連絡してください。

12. ISO/IEC SMART規格 – ユースケースプロジェクト

背景: SMART規格は、ユーザー(人的および技術ベース)が動的なライフサイクル全体にわたって規格と相互に作用しあうために必要な形式、プロセス、およびツールを指します。SMART規格は、IECとISOが明日の世界を支える知識を共有する方法を変革するデジタル機能です。

SMART規格は、紙やPDFなどの既存の形式の可用性を維持しながら、業界、規制当局、エンドユーザーなど、すべての利害関係者のニーズに応えるデジタルソリューションを実装するための比類のない機会をIECとISOにもたらします。グローバルリーダーとして、IECとISOは、SMART規格プログラムの後援の下、国際規格のデジタル進化を推進する合同の旅に乗り出しています。デジタル機能の拡張は段階的に行われ、利害関係者と社会の変化するニーズに対応します。SMART規格ユースケースプロジェクトは、専門コミュニティ、ISOの国代表組織、およびIECの国内委員会からアイデアやニーズを収集するこの旅の出発点です。ビジネスモデル(JBMG)と技術ソリューショングループ(ISO TS, IEC SG 12)の業務によってこの旅は促進され、商業的および法的影響を調査し、可能性のある技術ソリューションを試験的に実施します。

ユースケースの最初のバッチは、2022年10月に評価されます。このバッチには、2022年4月にISO委員会によって提出されたビジネスケースと、IEC SG 12によって分析された一連のユーザーストーリーが含まれています。一般的なユースケースのパッケージの一部として抽出されます。これらは、2022年10月に合同ユースケースグループ(JUCG)の評価グループによってレビューされ、価値創造、到達度、影響、

Cases Group's (JUCG's) assessment group in October 2022, accounting for factors of value creation, reach, impact and feasibility. Following the JUCG's assessment, the batch will be transferred to the JBMG and technical solutions groups where legal and commercial implications will be assessed, and where potential pilots will be identified.

What this means for you: Committees that have ideas regarding new digital capabilities in standards are invited to submit a [business case](#) if they have not already done so. Committees are also invited to consider the end-users of their deliverables and to share user stories per the recently published [guidance on collecting user needs](#). For those committees that have already submitted a business case, the SMART team expresses its sincere appreciation for your insights and perspectives, which have opened new avenues of thinking and conceptualization. As the generic use cases are further assessed and analyzed, the teams may look to your committees for further advice and technical specification. For additional information on the IEC-ISO SMART programme, please contact Augustin Rollet, SMART Programme Coordinator (rollet@iso.org).

NEW COMMITTEES

Reminder: The NSBs proposing a new committee have the option to organize a web conference session(s) to “promote” their NPs and TS/Ps. For information on new proposals and the stages of approval that they are in, please click on the following link: <https://connect.iso.org/x/L4AhAQ>

TMB RESOLUTIONS

TMB Resolutions (including 2022) are available on e-committees:
<https://isotc.iso.org/livelink/livelink/open/15768654>

実現可能性の要因が考慮されます。JUCGの評価に続いて、バッチはJBMGおよび技術ソリューショングループに転送され、そこで法的および商業的影響が評価され、可能性のあるパイロットが特定されます。

これがあなたにとって何を意味するか:規格の新しいデジタル機能に関するアイデアを持っている委員会は、[ビジネスケース](#)をまだ提出してなければ、提出するように求められます。委員会はまた、規格類のエンドユーザーを考慮し、最近発行された[ユーザーニーズの収集に関するガイダンス](#)に従ってユーザーストーリーを共有するよう求められています。すでにビジネスケースを提出している委員会に対して、SMART規格チームは、思考と概念化の新しい道を開いた洞察と視点に心から感謝しています。一般的なユースケースがさらに評価および分析されると、チームはさらなる助言と技術仕様を委員会に求めることがあります。IEC-ISO SMART規格プログラムの詳細については、SMART規格プログラムコーディネーターのAugustin Rollet (rollet@iso.org)までお問い合わせください。

新しい委員会

注意事項:新しい委員会を提案しているNSBIには、NPとTS/Pを“宣伝する”ためのウェブ会議セッションを開催するオプションがあります。新しい提案とそれらの承認段階に関する情報については、以下のリンクをクリックしてください: <https://connect.iso.org/x/L4AhAQ>

TMB決議

TMB決議(2022年を含む)は、e-committeesから入手できます:
<https://isotc.iso.org/livelink/livelink/open/15768654>