

# TMB Communiqué

No.70 – March 2022

## Contents

HIGHLIGHTS FROM THE MARCH 2022 TMB MEETING.....	2
1. JSAG on gender responsive standards .....	2
2. Improved development progress – Committee strategy management project proposal ...	2
ISO/IEC DIRECTIVES, PART 1 .....	3
3. ISO/IEC Directives, Part 1: Major changes in the new edition for May 2022 .....	3
NEWS .....	4
4. Joint Task Force on the Concept of Risk and Associated Terms - Update .....	4
5. ISO SMART - Update.....	4
6. Strategic Advisory Group ESG – Update.....	5
7. Strategic Advisory Group – Critical minerals – Update .....	5
8. Strategic Advisory Group – Smart farming – Update.....	6
9. LDE Award: nominations for L.D Eicher Award 2022 are open.....	6
REMINDERS .....	7
10. Resources for the continuity of ISO technical work during COVID-19.....	7
NEW COMMITTEES.....	7
TMB RESOLUTIONS.....	7

# TMB コミュニケ

No. 70 – 2022年3月

## 目次

2022年3月のTMB会議のハイライト.....	2
1. ジェンダー対応規格に関するJSAG .....	2
2. 開発進捗の改善 – 委員会戦略管理プロジェクトの提案 .....	2
ISO/IEC 専門業務用指針第1部.....	3
3. ISO/IEC 専門業務用指針第1部: 2022年5月の新版の主な変更点.....	3
ニュース.....	4
4. リスク及び関連用語の概念に関する合同タスクフォース – 更新.....	4
5. ISO SMART – 更新 .....	4
6. 戦略諮問グループ ESG – 更新.....	5
7. 戦略諮問グループ – 重要な鉱物 – 更新.....	5
8. 戦略諮問グループ – スマートファームング – 更新 .....	6
9. LDE賞: 2022年 L.D アイカー賞 受賞候補者受付け中 .....	6
注意事項 .....	7
10. COVID-19中のISO 専門業務の継続のためのリソース.....	7
新しい委員会 .....	7
TMB決議.....	7

## **HIGHLIGHTS FROM THE MARCH 2022 TMB MEETING**

### **1. JSAG on gender responsive standards**

**Background:** Signed by ISO and IEC in 2019, the UNECE Declaration on Gender Responsive Standards and Standards Development commits signatories to work towards ensuring that the standardization process and the standards produced as a result are gender responsive. In response to the collective commitments made by ISO, IEC and many national members, the JSAG on gender responsive standards was established with a mandate to produce guidance on GRS to the ISO and IEC technical communities and provide recommendations to TMB and SMB to fully implement the UNECE declaration.

The JSAG issued its recommendations in early 2022, noting that additional communications, best practices and guidance are required to further build understanding and support for the imperatives of making standards gender responsive. The JSAG's mandate has been extended to January 2024 with a mandate to develop joint ISO/IEC communications products, further refine committee-level guidance and propose the implementation of a gender focal point role.

**What this means for you:** TMB and SMB will be issuing guidance on gender responsive standards in the coming weeks. The guidance encourages committees to assess gender implications on all standards that have human interactions. An optional form will be made available to support committees in this exercise, with further training and communications materials to be deployed within the JSAG's extended mandate.

### **2. Improved development progress – Committee strategy management project proposal**

**Background:** Project management culture within the ISO technical community has grown remarkably since the work of TMB TF 11 on project management. Target dates are now established on nearly 80% of registered projects, compared to only 18% in 2017. With this progress in mind, TMB requested ISO/CS to explore further options to deliver standards when the market needs them. With the launch of the ISO 2030 Strategy, this request was incorporated into the Improved Development Processes Programme as part of the 2030 Strategy Rolling Implementation Plan as approved by Council. The programme is designed to increase the strategic effectiveness, efficiency, and market responsiveness of the ISO standards development process. It encompasses the committee strategy management and optimize deliverables projects, which are designed to operate in parallel and be mutually reinforcing.

The TMB has recognized the excellent work undertaken by many ISO committees in using Strategic Business Plans (SBPs) as a core operational and strategic tool to define and prioritize committee work programmes. Input from the technical community, including a survey in December 2020, has been taken on-board in the design of the project.

The resultant project will focus on a set of sequential and mutually reinforcing deliverables to increase market responsiveness of ISO deliverables by improving and further integrating Committee SBPs into ongoing operational and strategic management at the Committee and TMB levels. More specifically, the project will endeavour to:

- Improve competencies – improving the capacities of technical committees to employ advanced strategic planning tools, such as foresight, strategic thinking and high-level stakeholder engagement.

## 2022年3月のTMB会議のハイライト

### 1. ジェンダー対応規格に関するJSAG

**背景:**2019年にISOとIECによって署名された、ジェンダー対応規格及び規格開発に関するUNECE宣言は、標準化プロセスとその結果として作成された規格がジェンダー対応であることを確実にするよう取り組むことを署名者に付託しています。ISO、IEC及び多くの国家会員による共同のコミットメントに応じて、ジェンダー対応規格に関するJSAGは、ISO及びIEC専門コミュニティ向けにGRS(Gender Responsive Standards)に関するガイダンスを作成し、TMB及びSMBIにUNECE宣言を完全に実装するための推奨事項を提供することを任務として設置されました。

JSAGは、規格をジェンダーに対応させるための必須要件に対する理解とサポートをさらに構築するには、追加のコミュニケーション、ベストプラクティス及びガイダンスが必要であることに留意し、2022年の初めに推奨事項を発表しました。JSAGは、任務期間が2024年1月まで延長され、ISO/IEC合同のコミュニケーションプロダクトを開発し、委員会レベルのガイダンスをさらに洗練し、ジェンダーフォーカルポイントの役割の実施を提案する任務が与えられました。

**これがあなたにとって何を意味するか:**TMB及びSMBIは、今後数週間でジェンダー対応規格に関するガイダンスを発行する予定です。ガイダンスは、人的な相互作用を有するすべての規格において、委員会がジェンダーの影響を評価することを奨励しています。オプションのフォームは、この演習の中でサポート委員会が利用できるようになり、JSAGの拡張された任務の範囲内でさらにトレーニングとコミュニケーションの資料が展開されます。

### 2. 開発進捗の改善 – 委員会戦略管理プロジェクトの提案

**背景:**ISO専門コミュニティ内のプロジェクト管理の文化は、プロジェクト管理に関するTMB TF11の業務以来著しく発展しました。目標期日は、現在では登録されているプロジェクトのほぼ80%で設定されていますが、2017年はわずか18%でした。この進歩を念頭に置いて、TMBはISO/CSIに、市場が必要とするときに規格を提供するためのさらなるオプションを検討するよう要請しました。ISO戦略2030の開始に伴い、この要請は、理事会によって承認された戦略2030ローリング実施計画の一部として、開発プロセス改善プログラムに組み込まれました。このプログラムは、ISO規格開発プロセスの戦略的有効性、効率、及び市場対応性を高めるように設計されています。これには、委員会の戦略管理と成果物最適化のプロジェクトが含まれ、これらは、並行して運営され、相互に強化するように設計されています。

TMBは、委員会の業務計画を定義及び優先順位付けするための主要な運用及び戦略ツールとして戦略ビジネスプラン(SBP)を使用し、多くのISO委員会によって行われた優れた業務を認識しています。プロジェクトの設計には、2020年12月の調査を含む、専門コミュニティからの意見が取り込まれています。

その結果、プロジェクトは、委員会のSBPを改善し、委員会及びTMBレベルで進行中の運用及び戦略的管理にさらに統合することにより、ISO規格類の市場応答性を高めるべく、一連の連続的かつ相互に強化する規格類に焦点を当てます。より具体的には、プロジェクトは以下のことに努めます：

- 能力の向上 – 先見性、戦略的思考及び高レベルの利害関係者の関与など、高度な戦略的計画ツールを採用する専門委員会の能力の向上。

- Improve strategies – improving the presentation, interactivity and structure of SBPs to enable their use as agile operational planning frameworks for delivering on a defined standardization roadmap.
- Improve processes – improving the standards development process to better support the development and publication of identified deliverables per defined standardization roadmaps.

What this means for you: Committees are encouraged to review their Strategic Business Plan and update them in keeping with Annex SC of the ISO/IEC Directives Part 1. A Strategic Planning Task Force will be established to drive the implementation of the project. The TF is seeking committee leadership representatives with a strong interest and drive in the forward-looking use of SBPs to participate in the TF. Expressions of interest may be forwarded to [tmb@iso.org](mailto:tmb@iso.org).

## **ISO/IEC DIRECTIVES, PART 1**

### **3. ISO/IEC Directives, Part 1: Major changes in the new edition for May 2022**

**Background:** A new edition of the ISO/IEC Directives, Part 1 (18<sup>th</sup> edition) and the Consolidated ISO Supplement will be published on 1 May 2022 (13<sup>th</sup> edition). The following is a brief overview of the key changes:

#### **ISO Consolidated Supplement:**

- **CD ballot** - Limitation of the CD ballot for commenting only for alignment of practices with IEC and JTC 1.
- **Forms** - Simplification of Form 01 *Proposal for a new field of technical activity*, Form 04 *New work item proposal (NP)*. Editorial changes to Form 06 *Result of voting on new work item proposal*, Form 13 *Report of voting on ISO/DIS* and the Form *Project limit date extension*.
- **Appointment of Committee Chair** - For the nomination of a Chair, the secretariat may inform the P-members of their candidate.
- **Annex SK meeting notices** – Inclusion of virtual meeting deadlines.

#### **ISO/IEC Directives Part 1:**

- **Committee stage** - Clarifications on how the committee draft should evolve following the committee draft (CD) consultation.
- **Membership of advisory and ad hoc groups** - Clarifications on the constitution of advisory and ad hoc groups established in committees.
- **Voting and abstention** - Member bodies are encouraged to abstain if there is a lack of national consensus or expert input on a specific ballot.
- **Joint working groups** - Clarifications on the establishment and operations of joint working groups
- **Technical Reports, Publicly Available Specifications and Technical Specifications** - Clarifications on the purposes, approval criteria and development processes related to Technical Reports (TR), Publicly Available Specifications (PAS) and Technical Specifications (TS).

- 戦略の改善 – 定義された標準化ロードマップを実現するためのアジャイル運用計画フレームワークとしての使用を可能にするための、SBPのプレゼンテーション、双方向性及び構造の改善
- プロセスの改善 – 定義された標準化ロードマップに従って、特定された規格類の開発と発行をより適切にサポートするための、標準化の開発プロセスの改善

これがあなたにとって何を意味するか: 委員会は、戦略ビジネスプランを見直し、ISO/IEC専門業務用指針第1部 附属書SCに従って更新することが推奨されます。戦略計画タスクフォースがプロジェクトの実施を推進するために設置されます。TFは、SBPの前向きな使用に強い関心と意欲を持った委員会リーダーシップからTFに参加する代表者を探しています。関心の表明は、[tmb@iso.org](mailto:tmb@iso.org) に送ってください。

## ISO/IEC専門業務用指針第1部

### 3. ISO/IEC専門業務用指針第1部:2022年5月の新版の主な変更点

**背景:** ISO/IEC専門業務用指針第1部の新版(第18版)及び統合版ISO補足は、2022年5月1日に発行されます(第13版)。主な変更点の概要は以下のとおりです:

#### 統合版ISO補足指針:

- **CD投票** - IEC及びJTC1での慣行との整合のため、CD投票をコメントのみに制限
- **書式** - 書式01 *専門活動新分野提案*, 書式04 *新業務項目提案(NP)*の簡素化。書式06 *新業務項目提案の投票結果*, 書式13 *ISO/DISの投票の報告* 及び書式 *プロジェクトの期限延長* の編集上の変更
- **委員会議長の任命** - 議長の指名について、幹事国はPメンバーに候補者を通知してもよいです
- **附属書SK 会議通知** - 仮想会議の期限を含めます

#### ISO/IEC専門業務用指針第1部:

- **委員会段階** - 委員会原案(CD)の協議に続いて、委員会原案がどう進むかについての明確化
- **諮問及びアドホックグループのメンバーシップ** - 委員会で設置された諮問及びアドホックグループの構成についての明確化
- **投票と棄権** - 特定の投票に関して国内コンセンサス又は専門家の意見が不足している場合は、会員団体は棄権することが奨励されます
- **合同作業グループ** - 合同作業グループの設置と運営についての明確化
- **技術報告書, 公開仕様書及び技術仕様書** - 技術報告書(TR), 公開仕様書(PAS), 及び技術仕様書(TS)に関連する目的, 承認基準及び開発プロセスについての明確化



- **Decisions at enquiry stage** - Clarifications on how the draft International Standard (DIS) should evolve following the DIS ballot.

**What this means for you:** These changes will be effective as of the publication of the next edition of the ISO/IEC Directives, Part 1 and Consolidated ISO Supplement on 1 May 2022. We will provide a track changes version of the documents and list the modified clauses in the introduction. Committee Managers, Chairs and Convenors are invited to contact their ISO/CS Technical Programme Managers for any questions regarding these changes.

## NEWS

### 4. Joint Task Force on the Concept of Risk and Associated Terms - Update

**Background:** At its September 2021 meeting, the TMB approved the creation of a joint task force with the IEC via [TMB Resolution 83/2021](#). The suggestion to create a joint task force originated since in the standardization community, 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.

The JTF has attracted a lot of interest from the technical community and more than a hundred experts have been nominated covering a variety of ISO and IEC committees and groups. The first meeting was organized on 24 February and though ambitious, the JTF is planning to commit to its original timeline and submit its final recommendations by September 2022.

**What this means for you:** If you have any questions or information on risk-related work you would like to share, please contact the Secretary of the JTF, Mikaela Sampson on [sampson@iso.org](mailto:sampson@iso.org).

### 5. ISO SMART - Update

**Background:** Following a February 2021 Council workshop, the ISO SMART programme was established with three workstreams, including:

- Use cases: Understanding user needs and assessing different ideas for machine readable content
- Business model: Identifying different business models and legal implications within POCOSA
- Technical solutions: Identifying scalable technical solutions that best meet the needs of users, SDOs and standards developers.

All three workstreams began work in early 2022, with the establishment of a use cases repository in collaboration with IEC and initial explorations of different revenue models among ISO members and possible information models to support SMART standards. Parallel efforts to standardize terminology related to SMART and to develop programme-level communications and training products have been initiated, with further regional-level engagements to take place in the coming months. Following the approval of the overall projects' scopes, dependencies and timelines, the SMART programme has established a new collaboration framework with IEC, and the creation of joint coordination and project teams.

Within the ISO technical community, the SAG MRS and subsequent conversations with the community identified 25 ISO committees with a strong interest and current market demand for SMART standards content, who will be invited to provide business cases and use case parameters for consideration by the SMART programme. Further use cases will be collected with the wider NSB and technical communities later in 2022, once programme-level training and

- 照会段階での決定 - 国際規格案(DIS)がDIS投票に続いてどう進むかについての明確化

**これがあなたにとって何を意味するか:**これらの変更は、2022年5月1日にISO/IEC専門業務用指針第1部及び統合版ISO補足指針の次の版が発行された時点で有効になります。文書の変更履歴付きのバージョンを提供し、序文に変更箇条を列挙します。これらの変更に関する質問について、委員会マネジャー、議長及びコンビーナは、ISO/CSテクニカルプログラムマネジャーに連絡いただけます。

## ニュース

### 4. リスク及び関連用語の概念に関する合同タスクフォース - 更新

**背景:**2021年9月の会議で、TMBは、[TMB決議 83/2021](#)によりIECとの合同タスクフォースの設立を承認しました。合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では、リスク及び関連する概念の定義、使用、解釈にかなりのばらつきがあるために始まりました。JTFの目的は、リスク及び関連用語の概念が規格ユーザーのニーズを満たすためにどのように進展できるかを調べることです。

JTFは専門コミュニティから多くの関心を集めており、さまざまなISO及びIEC委員会やグループから100人以上の専門家が指名されています。最初の会議は2月24日に開催され、野心的ではありますが、JTFは当初のスケジュールを堅持し、2022年9月までに最終推奨事項を提出することを計画しています。

**これがあなたにとって何を意味するか:**共有したいリスク関連の業務について質問や情報がある場合は、JTF事務局長 Mikaela Sampson ([sampson@iso.org](mailto:sampson@iso.org)) に連絡してください。

### 5. ISO SMART - 更新

**背景:**2021年2月の理事会ワークショップに続いて、ISO SMARTプログラムは、以下を含む3つのワークストリームと共に設置されました:

- ユースケース:ユーザーのニーズを理解し、機械可読コンテンツのさまざまなアイデアを評価する
- ビジネスモデル:POCOSA内のさまざまなビジネスモデルと法的意味を特定する
- テクニカルソリューション:ユーザー、SDO、及び規格開発者のニーズに最適なスケーラブルなテクニカルソリューションを特定します。

3つのワークストリームはすべて、2022年の初めに業務を開始し、IECと連携してユースケースリポジトリを設置し、ISO会員間のさまざまな収益モデルとSMART規格をサポートするための可能な情報モデルを最初に調査しました。SMARTに関連する用語を標準化することと、プログラムレベルのコミュニケーション及びトレーニングプロダクトを開発することの並行した取り組みが開始され、今後数か月以内にさらに地域レベルの取り組みが行われる予定です。プロジェクト全体の業務範囲、依存関係、及びタイムラインの承認に続いて、SMARTプログラムは、IECとの新しい協働フレームワークを設立し、合同調整及びプロジェクトチームを設立しました。

ISO専門コミュニティ内で、SAG MRSとその後のコミュニティとの対話により、SMART規格コンテンツに対する強い関心と現在の市場需要を持つ25のISO委員会が特定されました。これらの委員会は、SMARTプログラムで検討するためのビジネスケースとユースケースパラメータを提供するように求められます。プログラムレベルのトレーニングと関与の資料が利用可能になったら、2022年後半に、より広いNSBと専門コミュニティでさらなるユースケースが収集されます。



engagement material is available.

**What this means for you:** Committees that have expressed interest in SMART have already been invited to submit their ideas to the ISO SMART use cases project. Further opportunities for the wider ISO technical community and NSBs to identify user needs and explore ideas for machine-readable standards content will roll-out in the coming months, along with supporting communications and training products.

## 6. Strategic Advisory Group ESG – Update

**Background:** The Strategic Advisory Group (SAG) on the Environmental, Social, Governance (ESG) ecosystem (SAG ESG) was established following [TMB Resolution 59/2021](#). The mandate is to articulate the value proposition that ISO brings to the ESG ecosystem, identify alignment, gaps, and opportunities for ISO, develop recommendations on how to strengthen the linkages between ISO standards and ESG disclosure frameworks, design a stakeholder engagement strategy, develop recommendations on how the ISO/CASCO toolbox can be leveraged, and to coordinate TC's work related to ESG. The mandate of the SAG is planned to be fulfilled by August 2022, on time to deliver its final report for the TMB September 2022 meeting.

The first SAG plenary meeting took place virtually on 25 October 2021. Since then, work has been carried out in three Task Groups (TGs). Each of the TGs is being asked to consider the 'value proposition' that ISO brings:

- TG1 Mapping: a third party has been engaged to map relevant ISO standards to the key ESG frameworks and indicators, with the work being reviewed by the TG. In addition, TG1 is identifying existing mapping work done by ISO members and TCs.
- TG2 Stakeholder engagement – is working to identify key players, involve them in the SAG-ESG work and to develop an engagement strategy for the long term.
- TG3 User needs – is getting a more detailed understanding of user needs, it will examine the use of ISO CASCO tools to meet those needs and develop tools to help ISO TCs internally, in addition to considering mechanisms for improved coordination of TC work.

Further Task Group work is being carried out, with SAG-ESG plenary meetings planned for mid-May and mid-July 2022, and a consultation exercise that will be executed with a broad range of external stakeholders' organizations.

**What this means for you:** The SAG-ESG leadership would welcome involvement from more ISO members. Watch for updates and the call from ISO/CS for further nominations, in particular, to improve gender balance, and increase representation from developing countries, as well as Africa and Asia.

## 7. Strategic Advisory Group – Critical minerals – Update

**Background:** The SAG Critical minerals was established at the March 2021 TMB meeting by [TMB Resolution 26/2021](#). The mandate of the group is to analyze the existing and potential standardization work on critical minerals and make recommendations to the TMB, for its June 2022 meeting, regarding a structure to further develop standards relevant to the sector, with a priority list.

The compositions of the core SAG and its Consultative Group (CG) were completed in June 2021, and activities started in July 2021. The SAG has held 5 meetings, complemented by 2 meetings of its CG, achieving the following:

- Agreement on a definition of "critical mineral" for the purposes of the work of the SAG, highlighting a set of inherent parameters,
- Agreement on a stocktake of existing ISO Committees related to critical minerals.

**これがあなたにとって何を意味するか:** SMARTに関心を表明した委員会は、すでにISO SMARTユースケースプロジェクトにアイデアを提出するよう求められています。より広いISO専門コミュニティとNSBがユーザーのニーズを特定し、機械可読規格コンテンツのアイデアを探求するさらなる機会は、コミュニケーション及びトレーニングプロダクトのサポートと共に、今後数か月内に展開されます。

## 6. 戦略諮問グループ ESG – 更新

**背景:** 環境、社会、ガバナンス(ESG)エコシステムに関する戦略諮問グループ(SAG)(SAG ESG)は、[TMB決議 59/2021](#)に従って設置されました。任務は、ISOがESGエコシステムにもたらす価値提案を明確にし、ISOの整合性、ギャップ、機会を特定し、ISO規格とESG開示フレームワーク間のリンクを強化する方法に関する推奨事項を策定し、利害関係者の関与戦略を設計し、ISO/CASCOツールボックスをどのように活用できるか、及びESGに関連するTCの業務を調整する方法について推奨事項を策定することです。SAGの任務は、2022年9月のTMB会議に最終報告書を提出するために、2022年8月までに履行される予定です。

最初のSAG全体会議は、2021年10月25日に仮想で開催されました。それ以来、3つのタスクグループ(TG)で業務が行われています。各TGは、ISOがもたらす「価値提案」を検討するよう求められています：

- TG1 マッピング: 第三者が、関連するISO規格を主要なESGフレームワーク及び指標にマッピングするために従事しており、作業結果はTGによって精査されています。さらに、TG1は、ISO会員とTCによって行われた既存のマッピング業務の識別を行っています。
- TG2 利害関係者の関与 – 主要な人物を特定しSAG-ESG業務に巻き込み、長期的な関与戦略を策定するために取り組んでいます。
- TG3 ユーザーのニーズ – ユーザーのニーズをより詳細に理解し、それらのニーズを満たすためのISO CASCOツールの使用を検討し、TC業務の調整を改善するためのメカニズムを検討することに加えて、ISO TCを内部で支援するツールを開発します。

さらにタスクグループの業務が行われており、2022年5月中旬から7月中旬にSAG-ESG全体会議が計画されており、さまざまな外部の利害関係者の組織と協議が行われます。

**これがあなたにとって何を意味するか:** SAG-ESGのリーダーシップは、より多くのISO会員の関与を歓迎するでしょう。特に、ジェンダーのバランスを改善し、発展途上国、並びにアフリカ、アジアからの代表を増やすために、最新情報とISO/CSからのさらなる指名募集に注意してください。

## 7. 戦略諮問グループ – 重要な鉱物 – 更新

**背景:** SAG重要な鉱物は、2021年3月のTMB会議で[TMB決議 26/2021](#)によって設置されました。グループの任務は、重要な鉱物に関する既存及び潜在的な標準化業務を分析し、優先事項のリストと共に、この分野に関連する規格をさらに開発するための構造に関して、2022年6月の会議に向けてTMBに推奨事項を作成することです。

コアSAGとその協議グループ(CG)の編成は2021年6月に完了し、活動は2021年7月に開始されました。SAGは、CGの2回の会議に加えて、5回の会議を開催し、以下のことを達成しました：

- 一連の固有のパラメーターを強調し、SAGの業務を目的とした「重要な鉱物」の定義に関する合意。
- 重要な鉱物に関連する既存のISO委員会の実績評価に関する合意。

The SAG and its CG have further analyzed three possible approaches that have been identified to conduct a gap analysis: based on value-chain and life cycle, based on countries' lists of critical minerals, and based on materials/technologies. The possible combinations of the three approaches were also studied. At its last meeting (2022-01-18), the SAG broadly agreed that the best approach for gap analysis is one based on value-chain and life cycle. The SAG also began considering possible recommendations for the TMB, which will be further discussed at its next meeting on March 15 and with its Consultative Group late March.

**What this means for you:** Watch for updates on the SAG recommendations at the TMB June 2022 meeting.

## 8. Strategic Advisory Group – Smart farming – Update

**Background:** The ISO Strategic Advisory Group on Smart Farming (SAG SF) was approved by TMB in June 2021 with the mandate described in [TMB Resolution 60/2021](#). As of today, there are currently 22 members in the SAG SF core group (ABNT, AFNOR, ANSI, BIS, BSI, DIN GOST-R, INSO, IRAM, JISC, KATS, NEN, NZSO, RSB, SA, SAC, SASO, SCC, SNV, SSC, UNI, and the IEC SMB) and representatives of 35 ISO technical committees in the SAG SF Consultative Group.

The primary deliverable of the SAG SF is to develop a **Standardization Roadmap** that will describe the standardization landscape around Smart Farming across the entire value chain and in the context of the Sustainable Development Goals (UN SDGs); identify gaps where standardization is needed and recommend actions and priorities for future standardization. The approach used in this SAG is not to define Smart Farming *a priori* but to use the participants' inputs. The primary focus is on data exchange and data requirements to support the different processes that actors are performing in Smart Farming.

Since the approval of the SAG SF, several meetings have taken place. The SAG SF also decided to create 9 Subgroups: SG1 Crop production, SG2 Livestock, SG3 Urban Farming, SG4 Climate and environment, SG5 OEM, SG6 Terminology and semantics, SG7 Social aspects, SG8 Data and SG9 Supply chain. The SAG SF Secretariat has launched a call for experts to participate in the Subgroups. The SAG SF Subgroups have a primary focus on identifying and modelling processes and their data capture and exchange needs by using the Business Process Model and Notation (BPMN) as a common language, understanding existing standardization landscape and gaps, always keeping in mind SDGs and smallholders.

**What this means for you:** Watch for updates after the fifth SAG SF meeting, scheduled for 2022-03-16. There is still a chance to participate in the work of the SAG SF Subgroups. If interested, please contact the SAG SF Secretariat ([ibido@iso.org](mailto:ibido@iso.org); [garciab@iso.org](mailto:garciab@iso.org)).

## 9. LDE Award: nominations for L.D Eicher Award 2022 are open

**Background:** The Lawrence D. Eicher (LDE) Award was created to recognize the excellent performance of an ISO committee. 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](#).

**What this means for you:** The nominations for 2022 are now open. Do you know any committee that deserves to be rewarded and recognized for its excellence? Please download the nomination form and submit it to [LDE@iso.org](mailto:LDE@iso.org) by 30 April 2022. 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, ISO Technical Programme Managers.

SAGとそのCGは、ギャップ分析を実施するために特定された3つの可能な方法をさらに分析しました：バリューチェーンとライフサイクルに基づく方法、国の重要な鉱物のリストに基づく方法、そして材料/技術に基づく方法。3つの方法の可能な組み合わせも研究されました。前回の会議(2022-01-18)では、SAGは、ギャップ分析の最善の方法は、バリューチェーンとライフサイクルに基づくものであることに広く同意しました。SAGはまた、TMBへのための考えられる推奨事項の検討を開始しました。これは、3月15日の次回会議及び3月下旬の協議グループにてさらに議論される予定です。

**これがあなたにとって何を意味するか:** 2022年6月のTMB会議でSAGの推奨事項に関する最新情報に注目してください。

## 8. 戦略諮問グループ – スマートファームング – 更新

**背景:** スマートファームングに関するISO戦略諮問グループ(SAG SF)は、2021年6月に[TMB決議60/2021](#)に記載された任務でTMBによって承認されました。現在、SAG SFコアグループには22名のメンバーがいます(ABNT, AFNOR, ANSI, BIS, BSI, DIN, GOST-R, INSO, IRAM, JISC, KATS, NEN, NZSO, RSB, SA, SAC, SASO, SCC, SNV, SSC, UNI, 及びIEC SMB)及びSAG SF協議グループの35のISO専門委員会の代表。

SAG SFの主な成果物は、バリューチェーン全体及び持続可能な開発目標(UN SDGs)のコンテキストで、スマートファームングを取り巻く標準化の展望を説明する標準化ロードマップを開発することです。標準化を必要とするギャップを特定し、将来の標準化のためのアクションと優先順位を推奨します。このSAGで使用されるアプローチは、スマートファームングを事前定義することなく、参加者のインプットを使用することです。主な焦点は、関係者がスマートファームングで行っているさまざまなプロセスをサポートするためのデータ交換とデータ要件です。

SAG SFの承認以来、いくつかの会議が開催されました。SAG SFは、SG1 作物生産、SG2 家畜、SG3 都市農業、SG4 気候と環境、SG5 OEM、SG6 用語と意義、SG7 社会的側面、SG8 データ、SG9 サプライチェーンの9つのサブグループを設立することも決定しました。SAG SF事務局は、サブグループに参加する専門家の募集を開始しました。SAG SFサブグループは、ビジネスプロセスモデルと表記法(BPMN)を共通言語として使用し、既存の標準化の状況とギャップを理解し、SDGと小規模農家を常に念頭に置いて、プロセスとそのデータキャプチャ及び交換のニーズを特定及びモデル化することに主な焦点を当てています。

**これがあなたにとって何を意味するか:** 2022年3月16日に予定されている第5回SAG SF会議後の更新に注意してください。SAG SFサブグループの業務に参加する機会はまだあります。興味のある方は、SAG SF事務局([ibido@iso.org](mailto:ibido@iso.org); [garciab@iso.org](mailto:garciab@iso.org))までご連絡ください。

## 9. LDE賞: 2022年 L.D アイカー賞 受賞候補者受付け中

**背景:** ローレンス D. アイカー(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。受賞した委員会は、その委員会のために作成されたプロモーションビデオ、独自の祝賀のためのISOからの資金提供など、数々の賞品を享受しています。賞、選考基準及び賞品の詳細については、[LDE賞のISOウェブサイト](#)にアクセスしてください。

**これがあなたにとって何を意味するか:** 2022年の候補者推薦は現在受付け中です。その卓越性に対して報われ、認められるに値する委員会をご存じないですか? 推薦書式をダウンロードして、2022年4月30日までに[LDE@iso.org](mailto:LDE@iso.org)に提出してください。推薦は、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を含む(しかし、それに限らない)ISO規格開発プロセスに参加している人なら誰でも提出できます。

## **REMINDERS**

### **10.Resources for the continuity of ISO technical work during COVID-19**

**Background:** In consideration of the evolving COVID-19 situation, the President’s Committee has decided that all governance and technical meetings planned for 1 May 2022 onwards be held as virtual or hybrid at the discretion of the relevant group leaders. Face-to-face meetings will remain the exception. The President’s Committee will continue to meet on a monthly basis to monitor the situation. After such an extended period of previous measures, we hope this is welcome news for the ISO community. We would like to reiterate that these decisions are made based on safeguarding people’s health and wellbeing and to ensure the business continuity of our Organization. Any modification to these measures will be communicated to members in due course.

#### **What it means for you:**

- The return of greater decision-making authority to technical committee leaders allows them to decide whether a meeting should take place in virtual or hybrid format - without further approval required. To make such a decision, the committee leaders will follow the [ISO/IEC Meeting Guidance](#) to ensure a productive and fair experience for all participants,
- For face-to-face technical meetings, exception requests will follow the approval process per the [criteria](#) agreed by the Vice-President (technical management) and the Secretary-General. Exceptions for face-to-face ISO governance meetings requires approval by the Secretary-General and the President,
- Watch for updates – presentations, aide-memories and webinars to support the ISO/IEC Meeting Guidance will be forthcoming in the coming months,
- For up-to-date information on the physical meeting ban, the temporary measures available to committees to facilitate the technical work, and information and resources for working in a virtual environment, visit this [ISO Connect page](#). For more specific questions, please contact your committee’s ISO TPM.

## **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?func=ll&objId=15768654&objAction=browse>



## 注意事項

### 10. COVID-19中のISO専門業務の継続のためのリソース

**背景:** COVID-19の進展状況を考慮して、会長委員会は、2022年5月1日以降に計画されるすべてのガバナンス及び専門会議は、関連するグループのリーダーの裁量で仮想又はハイブリッドとして開催されることを決定しました。対面の会議は例外のままです。会長委員会は、状況を監視するために毎月の会合を継続します。これまでの措置が延長されてきた後だけに、これがISOコミュニティにとって歓迎すべきニュースであることを願っています。これらの決定は、人々の健康と福祉の保護に基づいて行われ、組織のビジネスの継続性を確保するために行われることを再度述べたいと思います。これらの措置に変更があれば、順を追って会員に通知されます。

**それがあなたにとって何を意味するか:**

- より大きな意思決定権限が専門委員会のリーダーに戻ることで、会議を仮想形式で行うかハイブリッド形式で行うかを、さらなる承認を必要とせずに決定できます。そのような決定を下すために、委員会のリーダーはISO/IEC [会議ガイダンス](#)に従い、すべての参加者に生産的で公正な経験を確実なものにします。
- 対面の専門会議の場合、例外要請は、副会長(技術管理)と事務総長が合意した[基準](#)による承認プロセスに従います。ISOガバナンス会議の対面の例外には、事務総長と会長の承認が必要です。
- 最新情報に注意してください – ISO/IEC会議ガイダンスをサポートするためのプレゼンテーション、講演メモ及びウェビナーが今後数か月以内に催されます。
- 物理的な会議の禁止に関する最新情報、専門業務を容易にするために委員会が利用できる一時的措置、及び仮想環境で作業するための情報とリソースについては、この[ISO Connectページ](#)にアクセスしてください。より具体的な質問については、委員会のISO TPMIに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NSBには、NP及びTS/Pを”宣伝する”ためのWeb会議セッションを開催するというオプションがあります。新しい提案とそれらの承認段階の情報については、次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-committesで入手できます:

<https://isotc.iso.org/livelink/livelink?func=ll&objId=15768654&objAction=browse>