



Overview of key TMB projects



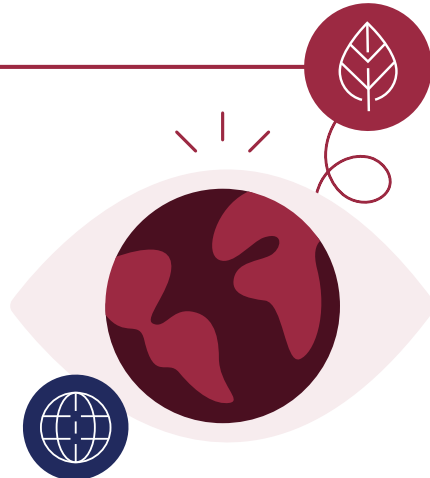
Sustainability | Climate

- **London Declaration Action Plan**
The TMB Action Plan aims to provide guidance to the technical committees on incorporating climate considerations into standards and ensure that ISO deliverables respond to the need for urgent climate action.
- **Climate Change Coordination Committee (CCCC)**
Ensuring coordination between committees working on climate change related topics.

ISO/IEC collaboration

- **ISO/IEC JTF New normal for the standardization work**
The JTF was set up following the Covid-19 pandemic to provide guidance and best practices to support effective virtual and hybrid meetings.
- **ISO/IEC JTF on Horizontal deliverables**
The objective is to develop recommendations for harmonization between ISO and IEC on the term and definition, eligibility, approval process and criteria for assigning horizontal status.
- **ISO/IEC Joint Task Force on the Concept of Risk and Associated terms**
To develop recommendations on how the concept of risk and its associated terms should evolve in the standardization community to meet the needs of standards users.

- **ISO/IEC Joint Directives Maintenance Team**
Clear and coherent set of rules ensuring an optimal and inclusive standards development process respecting international standardization principles.
- **ISO/IEC JWG Guidance on inclusive terminology**
To develop guidance on inclusive terminology and a curated list of deprecated terms and appropriate replacement terms.



Diversity and inclusivity

- **Joint ISO/IEC Strategic Advisory Group on Gender Responsive Standards**
The objective is to create tools to ensure standards are gender responsive and to develop a guidance document for committees.



Improved development process

- **Committee strategy management**
Improve committee strategy management through improved competencies, strategies and processes; including the development of a new Strategic Business Plan template and review of process for strategic deliverables.
- **Optimized deliverables**
The goal of this project is to optimize the set of deliverables and to ensure the best use of them to better meet longstanding, emergent and urgent market needs.



Digital collaboration

- **IEC/ISO SMART**
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.

ISO/IEC/ITU collaboration

- **ISO/IEC/ITU Joint Smart Cities Task Force**
To build synergies, share information, promote minimization of overlaps, as applicable on ongoing works in IEC, ISO and ITU-T related to cities and communities; maximize efforts to identify new areas of cooperation in this area, and develop a holistic view on smart cities and communities.
- **ISO/IEC/ITU Standardization programme coordination group (SPCG)**
Strengthen the collaboration with IEC and ITU, and ensure strategic coordination of future and existing standardization work across ISO, IEC and ITU.

TMB Strategic projects

- **SAG on Critical minerals**
To provide strategic advice on the organization of the ISO work on critical minerals, including the identification of cross-cutting issues, and to investigate the market need for standards on sustainability issues related to critical minerals and the possibility to develop a general guidance for critical mineral supply chain participants.
- **SAG on Environmental, Social and Governance (ESG) ecosystem**
Articulate the value proposition that ISO brings to the ESG ecosystem and Identify alignment, gaps, and opportunities for ISO, utilizing the mapping of the current ESG disclosure frameworks, standards, and indicators to ISO standards.
- **SAG on Smart farming**
To develop a roadmap on smart farming that describes the standardization landscape around smart farming across the entire food value chain in the context of the UN SDGs; identifies gaps and opportunities where standardization is needed; recommends actions and priorities for standardization.

- **Smart Manufacturing Coordination Committee (SMCC)**

Ensuring coordination between committees working on smart manufacturing.





主要なTMBプロジェクトの概要



持続可能性 | 気候

→ ロンドン宣言行動計画

TMB行動計画は、気候に関する考慮事項を規格に組み込む際のガイダンスを専門委員会に提供し、ISO規格類が緊急の気候行動の必要性に確実に対応できるようにすることを目的としています。

→ 気候変動調整委員会 (CCCC)

気候変動関連のテーマに取り組んでいる委員会間の調整を確実にします。

ISO/IEC連携

→ ISO/IEC JTF 標準化業務のためのニューノーマル

JTFは、新型コロナウイルス感染症のパンデミック後に設立され、効果的な仮想会議とハイブリッド会議をサポートするためのガイダンスとベストプラクティスを提供します。

→ 水平規格類に関する ISO/IEC JTF

目的は、用語と定義、適格性、承認プロセス、および水平ステータスを指定するための基準について、ISO と IEC 間の調和のための推奨事項を作成することです。

→ 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

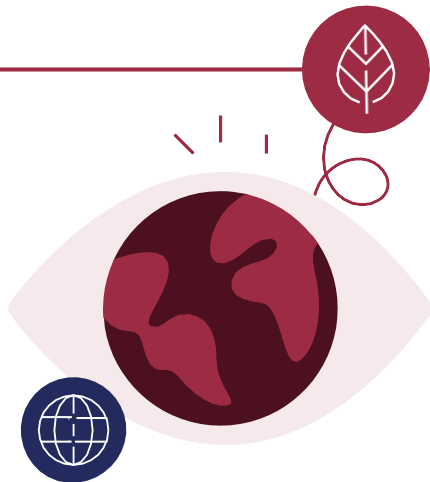
リスクの概念とそれに関連する用語が標準化コミュニティでどのように進化し、規格ユーザーのニーズを満たすかについての推奨事項を策定します。

→ ISO/IEC 合同専門業務用指針メンテナンスチーム

国際標準化の原則を尊重した、最適で包括的な規格開発プロセスを確実にする、明確で首尾一貫した一連の規則。

→ 包括的用語に関するガイダンスのための ISO/IEC JWG

包括的用語に関するガイダンスと、廃止された用語と適切な代替用語の精選されたリストを作成します。



多様性と包括性

→ 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

目的は、規格がジェンダーに対応していることを確実にするツールを作成すること、および、委員会向けのガイダンス文書を開発することです。



開発プロセスの改善

→ 委員会戦略管理

能力、戦略、およびプロセスの改善を通じて、委員会戦略管理を改善します。これには、新しい戦略ビジネスプランのテンプレートの開発と、戦略的規格類のプロセスの見直しが含まれます。

→ 規格類の最適化

このプロジェクトの目標は、一連の規格類を最適化し、それらを最大限に活用することを確実にして、長期にわたる、振興の、そして緊急の市場ニーズをより適切に満たすことです。

デジタル コラボレーション



→ IEC/ISO SMART規格

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は、紙やPDFなどの既存の形式の可用性を維持しながら、IEC と ISO が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生み出します。

ISO/IEC/ITUの連携

→ ISO/IEC/ITU合同スマートシティタスクフォース

相乗効果を構築し、情報を共有し、重複の最小化を促進するため、都市やコミュニティに関連するIEC、ISO、およびITU Tで進行中の業務に該当する場合、この分野で新たな協力分野を特定するための努力を最大化し、スマートシティとコミュニティに関する全体論的な見方を発展させます。

→ ISO/IEC/ITU 標準化プログラム調整グループ (SPCG)

IEC および ITU との連携を強化し、ISO、IEC、および ITU にわたる将来および既存の標準化業務の戦略的調整を確実にします。

TMB戦略プロジェクト

→ 重要鉱物に関する SAG

分野横断的な問題の特定を含む、重要鉱物に関するISO業務の組織に関する戦略的アドバイスを提供し、重要鉱物に関連する持続可能性の問題に関する規格に対する市場のニーズと、重要鉱物のサプライチェーンの参加者のための一般的なガイダンスを策定する可能性を調査します。

→ 環境、社会、ガバナンス (ESG) エコシステムに関する SAG

ISO が ESG エコシステムにもたらす価値提案を明確にし、現在の ESG 開示フレームワーク、規格、および指標を ISO 規格にマッピングすることを利用して、ISO のための整合性、ギャップ、および機会を特定します。

→ スマートファームに関する SAG

国連のSDGsのコンテキストで、食品バリューチェーン全体にわたるスマートファームに関する標準化の状況を説明する、スマートファームに関するロードマップを策定し、標準化が必要なギャップと機会を特定し、標準化のための行動と優先事項を推奨します。

→ スマートマニュファクチャリング調整委員会 (SMCC)

スマートマニュファクチャリングに取り組む委員会間の調整を確実にします。

