



RESOLUTIONS ADOPTED BY THE TECHNICAL MANAGEMENT BOARD IN 2024

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 1/2024

Adopted by correspondence on 2024-01-16

Modification of scope of ISO/TC 82 Mining

The Technical Management Board,

Approves the modified scope of ISO/TC 82 Mining revised as follows:

Modified scope: (deletions are indicated by strikethrough and additions underlined)

Standardization of:

- specifications relating to specialized mining machinery and equipment used in opencast mines (e.g. conveyors, high wall miners, rock drill rigs and continuous surface miners) and all underground mining machinery and equipment for the extraction of solid mineral substances [e.g. road headers, continuous miners, rock drill rigs, raise boring machines, high wall miners, LHDs, mining auger boring machines, RMDSs (rapid mine development systems)]
- recommended practice in the presentation of plans and drawings used in mine surveying
- methods of calculation of mineral reserves
- sustainable mining and mine closure ~~mine reclamation management~~
- design of structures for mining industry.
- special refuge/rescue chambers
- shaft boring machines.

Excluded:

- foundation machines [e.g. piling, diaphragm walling, earth boring, jetting, grouting, drill rigs for soil and rock mixture (ISO/TC 195)]
- aggregate processing machines (e.g. screening, crushing)
- equipment and protective systems to be used in explosive atmospheres (IEC/TC 31)
- hand-held rock drills (ISO/TC 118)
- earth-moving machinery (by ISO/TC 127)
- geotechnics (ISO/TC 182)
- tunnel boring machines (TBMs) and associated machines and equipment (ISO/TC 195).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 02/2024

Adopted by correspondence on 2024-01-19

IWA on Ethics and Integrity in Sport - Guidelines

The Technical Management Board,

Approves the proposal for an IWA on *Ethics and Integrity in Sport - Guidelines*, and

Allocates the secretariat to AFNOR (France)



2024年、TMB(技術管理評議会)によって採択された決議

TMB決議 1/2024

2024年1月16日、通信により採択

ISO/TC 82 鉱山の業務範囲の変更

TMBは、

以下のとおり変更された ISO/TC 82 鉱山の業務範囲を承認する。

変更された業務範囲: (削除部分は取消し線, 追加部分は下線で表示)

以下の標準化:

- 露天掘り鉱山で使用される特殊な採掘機械及び装置 (例は、コンベヤー、高壁採掘機、削岩機、連続露天掘り機) 及び固体鉱物物質を抽出するためのすべての地下採掘機械及び装置 [例は、ロードヘッダー、連続採掘機、さく岩機、レイズボーリングマシン、ハイウォールマイナー、LHD、マイニングオーガーボーリングマシン、RMDS(急速鉱山開発システム)]に関する仕様
- 鉱山測量で使用される計画及び図面のプレゼンテーションにおける推奨されるプラクティス
- 鉱物埋蔵量の計算方法
- 持続可能な鉱業と鉱山閉鎖 鉱山埋立管理
- 鉱業の構造の設計
- 特別な避難/救出チャンバー
- シャフトボーリングマシン

除外事項:

- 基礎機械 [例: 杭打ち、地中連続壁、アースボーリング、ジェッティング、グラウト注入、土壌と岩石の混合物の掘削リグ (ISO/TC 195)]
- 骨材処理機械 (例: スクリーニング、破碎)
- 爆発性雰囲気で使用される機器及び保護システム (IEC/TC 31)
- 手持ち式さく岩機 (ISO/TC 118)
- 土工機械 (ISO/TC 127 による)
- 地盤工学 (ISO/TC 182)
- トンネル掘削機 (TBM) 及び関連機械及び装置 (ISO/TC 195)

TMB決議 02/2024

2024年1月19日、通信により採択

スポーツにおける倫理と誠実さ- ガイドライン に関する IWA

TMBは、

スポーツにおける倫理と誠実さ- ガイドライン に関するIWAの提案を承認し、

AFNOR(フランス)に幹事国を割り当てる。

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 03/2024

Adopted by correspondence on 2024-01-31

Objections to withdrawal ballots (Q2 2023) - Addendum

The Technical Management Board,

Decides to withdraw the following standards:

TC/WG	Reference	English title
ISO/TC 79/SC 12	ISO 8685:1992	Aluminium ores — Sampling procedures

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 04/2024

Adopted by correspondence on 2024-02-02

Allocation of standard ISO 20700:2017 Guidelines for management consultancy services to ISO/TC 342 Management consultancy

The Technical Management Board,

Approves the allocation of ISO 20700:2017 Guidelines for management consultancy services to ISO/TC 342 Management consultancy

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 05/2024

Adopted by correspondence on 2024-02-02

Appointment of Convenor for the Critical Minerals Coordination Committee (CMCC)

The Technical Management Board,

Approves the nomination of Mr. Christophe Didier as the CMCC Convenor for a 3-year term (2024-2026).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 06/2024

Adopted by correspondence on 2024-02-02

Approval of ISO/IEC JTC 1 Information Technology Strategic Business Plans (SBPs)

The Technical Management Board,

Approves the ISO/IEC JTC 1 SBP and JTC 1/SCs SBPs

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 07/2024

Adopted by correspondence on 2024-02-02

Establishment of a new subcommittee (SC 25) on Maritime GHG Reduction under ISO/TC

TMB決議 03/2024

2024年1月31日, 通信により採択

廃止投票への異議 (2023 年第 2 四半期) – 補遺

TMBは,

以下の規格を廃止することを決定する。

TC/WG	参照番号	名称(日本語)
ISO/TC 79/SC 12	ISO 8685:1992	アルミニウム鉱石 – サンプルング手順

TMB決議 04/2024

2024年2月2日, 通信により採択

規格 ISO 20700:2017 マネジメントコンサルタントサービスの指針 のISO/TC 342 経営コンサルティング への割り当て

TMBは,

ISO 20700:2017 マネジメントコンサルタントサービスの指針 を ISO/TC 342 経営コンサルティング に割り当てることを承認する。

TMB決議 05/2024

2024年2月2日, 通信により採択

重要鉱物調整委員会 (CMCC) のコンビーナの任命

TMBは,

Mr. Christophe Didier を3年間(2024年から2026年)の任期でCMCCコンビーナに指名することを承認する。

TMB決議 06/2024

2024年2月2日, 通信により採択

ISO/IEC JTC 1 情報技術 の戦略ビジネスプラン (SBPs) の承認

TMBは,

ISO/IEC JTC 1 SBP 及び JTC 1/SCs SBPs を承認する。

TMB決議 07/2024

2024年2月2日, 通信により採択

ISO/TC 8 の下の海洋 GHG 削減 に関する新しい分科委員会 (SC 14) の設置

The Technical Management Board,

Ratifies the decision of ISO/TC 8 Ships and marine technology to establish a new subcommittee (ISO/TC 8/SC 25) on Maritime GHG Reduction, and

Approves the allocation of the secretariat to ANSI (United States).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 08/2024

Adopted by correspondence on 2024-02-02

Establishment of a new subcommittee (SC 1) on Analytical methods under ISO/TC 276

The Technical Management Board,

Ratifies the decision of ISO/TC 276 Biotechnology to establish a new subcommittee (ISO/TC 276/SC 1) on Analytical methods, and

Approves the allocation of the secretariat to ANSI (United States).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 09/2024

Adopted by correspondence on 2024-02-12

Appointment of technical committee chairs (December 2023)

The Technical Management Board,

Appoints the following chairs of the respective technical committees for the terms as indicated below:

Nomination TC		nominated by	term
ISO/TC 163	Ms. Eva-Lotta KURKINEN	SIS	2024-2026
ISO/TC 265	Mr. Majid NASEHI	SCC	2024-2027
ISO/TC 345	Mr. Grégoire JEAN	AFNOR	2024-2029
Re-nomination TC			
ISO/TC 91	Dr. Sakamoto KAZUTAMI	INSO	2024-2026
ISO/TC 110	Dr. Andreas KÜHN	DIN	2024-2026
ISO/TC 119	Mr. Mats Larsson	SIS	2024-2026
ISO/TC 155	Mr. Frédéric GUILLON	AFNOR	2024-2026
ISO/TC 178	Dr. Gero GSCHWENDTNER	AFNOR	2024-2026
ISO/TC 190	Dr. Klaus LIPHARD	DIN	2024-2026
ISO/TC 226	Dr. Matthieu ARLETTAZ	SNV	2024-2026

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 10/2024

Adopted by correspondence on 2024-02-12

Modification of the title and scope of ISO/TC 212 Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems

The Technical Management Board,

TMBは、

ISO/TC 8 船舶及び海洋技術 の 海洋 GHG 削減に関する新しい分科委員会 (ISO/TC 8/SC 14) の設置に関する決定を批准し、

ANSI(アメリカ)への幹事国の割り当てを承認する。

TMB決議 08/2024

2024年2月2日, 通信により採択

ISO/TC 276 の下の分析方法に関する新しい分科委員会 (SC 1) の設置

TMBは、

ISO/TC 276 バイオテクノロジー の 分析方法に関する新しい分科委員会 (ISO/TC 276/SC 1) の設置に関する決定を批准し、

ANSI(アメリカ)への幹事国の割り当てを承認する。

TMB決議 09/2024

2024年2月12日, 通信により採択

TC 議長の任命(2023年12月)

TMBは、

以下の各TC議長を下記の任期で任命する。

指名 TC

ISO/TC 163	Ms. Eva-Lotta KURKINEN	再指名	任期
ISO/TC 265	Mr. Majid NASEHI	SIS	2024-2026
ISO/TC 345	Mr. Grégoire JEAN	SCC	2024-2027
		AFNOR	2024-2029

再指名 TC

ISO/TC 91	Dr. Sakamoto KAZUTAMI	INSO	2024-2026
ISO/TC 110	Dr. Andreas KÜHN	DIN	2024-2026
ISO/TC 119	Mr. Mats Larsson	SIS	2024-2026
ISO/TC 155	Mr. Frédéric GUILLON	AFNOR	2024-2026
ISO/TC 178	Dr. Gero GSCHWENDTNER	AFNOR	2024-2026
ISO/TC 190	Dr. Klaus LIPHARD	DIN	2024-2026
ISO/TC 226	Dr. Matthieu ARLETTAZ	SNV	2024-2026

TMB決議 10/2024

2024年2月12日, 通信により採択

ISO/TC 212 臨床検査及び体外診断検査システムの名称及び業務範囲の変更

TMBは、

Approves the modified title and scope of ISO/TC 212 Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems revised as follows:

Modified title: (deletions are indicated by strikeout and additions underlined)

~~Clinical~~ Medical laboratories ~~laboratory testing~~ and in vitro diagnostic ~~test~~ systems

Modified scope: (deletions are indicated by strikeout and additions underlined)

Standardization and guidance in the field of medical laboratories ~~laboratory medicine~~ and in vitro diagnostic ~~test~~ systems. This includes, for example, quality management, pre- and post-analytical procedures, analytical performance, laboratory safety, reference systems and quality assurance.

Excluded:

- generic quality management standards dealt with by ISO/TC 176;
- quality management standards for medical devices dealt with by ISO/TC 210;
- reference materials guidelines dealt with by ISO/TC 334 the Committee on Reference Materials (REMCO);
- conformity assessment guidelines dealt with by the ISO Committee on Conformity assessment (CASCO).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 11/2024

Adopted by correspondence on 2024-02-14

Reallocation of ISO/TC 108 Mechanical vibration, shock and condition monitoring

The Technical Management Board,

Thanks BSI (United Kingdom) and GOST R (Russian Federation) for their offers to assume the secretariat of ISO/TC 108 Mechanical vibration, shock and condition monitoring, and

Reallocates the secretariat to BSI (United Kingdom).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 12/2024

Adopted by correspondence on 2024-02-20

Appointment of IEC/ISO Joint Technical Committee (JTC 3), Quantum technologies Chair

The Technical Management Board,

Approves the nomination of Mr Haeseong Lee as the JTC 3 Chair for the period of 2024-02-19 to 2030-02-18.

以下のとおり変更された ISO/TC 212 臨床検査及び体外診断検査システム の名称及び業務範囲を承認する。

変更後の名称: (削除部分は取消し線, 追加部分は下線で表示)

~~臨床検査~~医療研究所及び体外診断検査システム

変更後の業務範囲: (削除部分は取消し線, 追加部分は下線で表示)

医療研究所臨床検査及び体外診断検査システムの分野における標準化とガイドライン。これには、たとえば、品質管理、分析前及び分析後の手順、分析パフォーマンス、実験室の安全性、参照システム、及び品質保証が含まれる。

除外事項:

- ISO/TC 176 で扱われる一般的な品質マネジメント規格
- ISO/TC 210 で扱われる医療機器の品質マネジメント規格
- ISO/TC 334 の標準物質委員会 (REMCO) によって扱われる標準物質のガイドライン
- ISO 適合性評価委員会 (CASCO) によって扱われる適合性評価ガイドライン

TMB決議 11/2024

2024年2月14日, 通信により採択

ISO/TC 108 機械の振動, 衝撃及び状態監視 の再割り当て

TMBは,

BSI (ISO/TC 108 機械の振動, 衝撃及び状態監視 の幹事国引き受けを申し出てくれた BSI (イギリス) 及び GOST R (ロシア) に感謝し,

幹事国をBSI(イギリス)に再割り当てする。

TMB決議 12/2024

2024年2月20日, 通信により採択

IEC/ISO 合同専門委員会(JTC 3), 量子技術 議長の任命

TMBは,

2024年2月19日から2030年2月18日までの期間, JTC 3 議長に Mr Haeseong Lee を指名することを承認する。

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 13/2024*Adopted by correspondence on 2024-02-27***Committee Network – Follow-up**

The Technical Management Board,

Approves to close the L.D. Eicher Award Steering Group and to not pursue to set up the Committee Network.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 14/2024*Adopted by correspondence on 2024-03-01***Establishment of a technical committee on Cultural Heritage Conservation (ISO/TC 349)**

The Technical Management Board,

Noting that the proposal passed the member body vote,

Approves the creation of a new Technical Committee on *Cultural Heritage Conservation (ISO/TC 349)*, and

Allocates the secretariat to SAC (China).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 15/2024*Adopted by correspondence on 2024-03-04***Appointment of technical committee chairs (January 2024)**

The Technical Management Board,

Appoints the following chairs of the respective technical committees for the terms as indicated below:

Nomination TC

		nominated by	term
ISO/TC 127	Mr. Eric Moughler	ANSI	2024-2029
ISO/TC 170	Mr. Pedro MORALEZ SANCHEZ	DIN	2024-2029
ISO/TC 184	Mr Benjamin MARTINEZ	AFNOR	2024-2027
ISO/TC 244	Dr. Osamu FUJITA	JISC	2024 (1 year)
ISO/TC 272	Mr. David NEVILLE	SA	2024-2026
ISO/TC 292	Mr. Karl TORRING	SIS	2024-2026
ISO/TC 308	Dr Jack STEIJN	NEN	2024-2025
ISO/TC 331	Mr. Matthieu DELABIE	AFNOR	2024-2026

Re-nomination TC

ISO/TC 93	Dr. Raylee DUNKLEY	BSJ	2024-2026
ISO/TC 159	Mr. Jochen ECKARDT	DIN	2024-2026
ISO/TC 197	Mr. Tetsufumi IKEDA	SCC	2025-2027
ISO/TC 206	Dr. Heesoo LEE	JISC	2024-2026
ISO/TC 261	Dr. Marius LAKOMIEC	DIN	2024 (1 year)

TMB決議 13/2024

2024年2月27日, 通信により採択

委員会ネットワーク - フォローアップ

TMBは,

L.D.アイカー賞運営グループを終了し, 委員会ネットワークの設立を追求しないことを承認する。

TMB決議 14/2024

2024年3月1日, 通信により採択

文化遺産保存に関する専門委員会の設置 (ISO/TC 349)

TMBは,

提案が会員団体投票を通過したことに留意し,

文化遺産保存に関する新しい専門委員会 (ISO/TC 349) の設立を承認し,

幹事国をSAC(中国)に割り当てる。

TMB決議 15/2024

2024年3月4日, 通信により採択

TC 議長の内命(2024年1月)

TMBは,

以下の各TC 議長を下記の任期で任命する。

指名 TC

指名 TC	指名国	任期
ISO/TC 127	ANSI	2024-2029
ISO/TC 170	DIN	2024-2029
ISO/TC 184	AFNOR	2024-2027
ISO/TC 244	JISC	2024 (1 年)
ISO/TC 272	SA	2024-2026
ISO/TC 292	SIS	2024-2026
ISO/TC 308	NEN	2024-2025
ISO/TC 331	AFNOR	2024-2026

再指名 TC

ISO/TC 93	BSJ	2024-2026
ISO/TC 159	DIN	2024-2026
ISO/TC 197	SCC	2025-2027
ISO/TC 206	JISC	2024-2026
ISO/TC 261	DIN	2024 (1 年)

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 16/2024

Adopted by correspondence on 2024-03-04

IWA on Reference Architecture for Data-Driven Agrifood Systems

The Technical Management Board,

Approves the proposal for an IWA on *Reference Architecture for Data-Driven Agrifood Systems*, and

Allocates the secretariat to DIN (Germany)

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 17/2024

Adopted by correspondence on 2024-03-04

Appointment of Registration Authority (RA) for ISO 14816

The Technical Management Board,

Appoints Royal Netherlands Standardization Institute (NEN) as the Registration Authority (RA) for ISO 14816: Road transport and traffic telematics — Automatic vehicle and equipment identification — Numbering and data structure.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 18/2024

Adopted by correspondence on 2024-03-06.

Revision of ISO Guide 84:2020 Guidelines for addressing climate change in standards

The Technical Management Board,

Approves the revision of ISO/IEC Guide 84:2020 Guidelines for addressing climate change in standards and allocate the secretariat to the CCCC, and

Invites the IEC and the ITU-T to participate in the revision process.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 19/2024

Adopted by correspondence on 2024-03-06.

Termination of ISO/ASTM Joint Development Effort

The Technical Management Board,

Recommends to Council the end of the Joint Development Effort between ISO and ASTM, and

Approves the launch of the withdrawal consultations of 25 ISO/ASTM standards, if the agreement is terminated by Council.

TMB決議 16/2024

2024年3月4日, 通信により採択

データ駆動型アグリフードシステム のリファレンス アーキテクチャーに関する IWA

TMBは,

データ駆動型アグリフードシステムのリファレンス アーキテクチャー に関する IWA の提案を承認し,

幹事国をDIN(ドイツ)に割り当てる。

TMB決議 17/2024

2024年3月4日, 通信により採択

ISO 14816 の登録機関(RA)の任命

TMBは,

オランダ王立標準化協会(NEN)を ISO 14816: 道路輸送及び交通テレマティクスー自動車両及び機器
識別一番号付け及びデータ構造 の登録機関(RA)として任命する。

TMB決議 18/2024

2024年3月6日, 通信により採択

ISO/IEC ガイド 84:2020 標準で気候変動に対処するためのガイドライン の改訂

TMBは,

ISO/IEC ガイド 84:2020 標準で気候変動に対処するためのガイドライン を承認し, 事務局を CCCC
に割り当て,

IEC と ITU-T に改訂プロセスへの参加を促す。

TMB決議 19/2024

2024年3月6日, 通信により採択

ISO/ASTM 合同開発活動の終了

TMBは,

ISOとASTM 間の合同開発活動の終了を理事会に推奨し,

協定が理事会によって終了された場合, 25件のISO/ASTM規格の廃止協議の開始を承認する。

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 20/2024

Adopted by correspondence on 2024-03-11

Establishment of a new subcommittee (SC 13) on Testing, measuring and evaluation under ISO/TC 4

The Technical Management Board,

Ratifies the decision of ISO/TC 4 Rolling bearings to establish a new subcommittee (ISO/TC 4/SC 13) on Testing, measuring and evaluation, and

Approves the allocation of the secretariat to SIS (Sweden).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 21/2024

Adopted at the 89th meeting of the Technical Management Board, Quebec City, 7-8 March 2024

New strategic business planning framework

The Technical Management Board,

Noting the high level of technical community support for the SPTF's evolved value proposition for strategic business planning in ISO,

Noting the input of the ISO technical community through the October 2023 survey and workshops in the development of policy, process and support proposals,

Approves deviations from the requirements of Annex SC for any ISO technical committee that agrees to or is chosen to participate in the 2024 pilot with immediate effect,

Approves the use of the new ISO Strategic Business Plan template as a basis for piloting the SBP framework,

Requests that the SPTF prepare change requests related to clause 1.6 (subcommittee engagement in SBP content), 2.1.2 (SBP requirements), Annex C (justification of new work item proposals) and Annex SC (SBP requirements for ISO) for DMT and JDMT consideration by October 2024,

Requests the SPTF to present the final SBP framework, template and supporting deliverables to TMB in March 2025.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 22/2024

Adopted at the 89th meeting of the Technical Management Board, Quebec City, 7-8 March 2024

Optimized Deliverables project

The Technical Management Board,

Thanks the TMB TF for its work and excellent report,

TMB決議 20/2024

2024年3月11日, 通信により採択

ISO/TC 4 の下の 試験, 測定及び評価 に関する新しい分科委員会 (SC 13) の設置

TMBは,

ISO/TC 4 転がり軸受 の 試験, 測定, 評価に関する新しい分科委員会 (ISO/TC 4/SC 13) の設置に
関する決定を批准し,

SIS(スウェーデン)への幹事国の割り当てを承認する。

TMB決議 21/2024

2024年3月7~8日, 第89回TMB会議(ケベックシティ)にて採択

新しい戦略ビジネスプランのフレームワーク

TMBは,

ISO における戦略ビジネスプランのための SPTF の進化した価値提案に対する専門コミュニティ
の高レベルのサポートに留意し,

ポリシー, プロセス, 及びサポート提案の策定中の2023年10月の調査及びワークショップを通じた
ISO 専門コミュニティの意見に留意し,

2024年パイロットに同意, 又は参加を選択する ISO 専門委員会に対する附属書 SC の要求事項
からの逸脱を即時有効で承認し,

SBP フレームワークのパイロット運用の基礎として, 新しいISO 戦略ビジネスプランテンプレート
の使用を承認し,

SPTF に対し, 箇条 1.6 (SBP 内容に対する分科委員会の関与), 箇条 2.1.2 (SBP 要求事項),
附属書 C (新業務項目提案の妥当性)及び附属書 SC (ISO の SBP 要求事項)に関連する変更
要請を, DMT 及び JDMT での検討のために 2024年10月までに作成するよう要請し,

SPTF に対し, 最終的な SBPフレームワーク, テンプレート, サポート成果物を2025年3月に TMB
に提出するよう要請する。

TMB決議 22/2024

2024年3月7~8日, 第89回TMB会議(ケベックシティ)にて採択

規格類最適化プロジェクト

TMBは,

TMB TF の業務と素晴らしいレポートに感謝し,

Supporting the comprehensive effort of alignment between the ISO, IEC and JTC 1 supplements initiated in 2022 by the JDMT,

Noting the potential implications of the proposed changes to the deliverables and processes that are common to ISO and IEC,

Acknowledging the contributions of SMB representatives within the OD task force, the TMB **extends an invitation** to the SMB to collaborate further on this initiative in a fully joint project, including the possibility of appointing a co-convenor from the IEC,

Requests adding to the agenda of the joint TMB/SMB meeting (June 2024) an item for discussion on the Optimized Deliverables recommendations, with the aim of fostering joint engagement on the project,

Agrees that the TF should continue advancing its work, incorporating the feedback provided by the TMB during its workshop.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 23/2024

Adopted at the 89th meeting of the Technical Management Board, Quebec, 7-8 March 2024

TMB Task Force on the mitigation of risks related to social responsibility

The Technical Management Board,

Noting the recommendation from the final report of the TMB Task Force on Social Responsibility in 2021 that the ISO/TMB further considers the main risks/questions identified during the work of the TF as well as how to mitigate these risks/questions to create the best conditions for future ISO Social Responsibility standards development,

Further noting the proposal from AFNOR to set up a TMB Task Force to address the risks and opportunities identified in the final report of the TMB TF on Social Responsibility from 2021, and

Considering the recent proposals on new fields of activity related to social responsibility,

Approves the creation of a TMB Task Force on the mitigation of risks related to Social Responsibility with the following Terms of reference:

Mandate:

The TMB Task Force is asked to address the following risks identified by the TMB Task Force on Social Responsibility in 2021, and to find mitigation options to address these:

- Stakeholder engagement
 - Propose effective strategies through which ISO can engage and garner support from key international organizations involved in initiatives related to social responsibility.
 - Examine potential consequences in case of a lack of consensus on social responsibility deliverables under the current conditions, and explore mitigation options to address the impact on ISO, its members, and their delegates and experts who would need to invest substantial resources in developing a family of ISO standards in the field of social responsibility.

JDMT が 2022 年に開始した ISO, IEC, 及び JTC 1 補足指針間の調整の包括的な取り組みを支持し,

ISO と IEC に共通する規格類とプロセスに対する変更案の潜在的な影響に留意し,

OD タスクフォース内の SMB 代表の貢献を認め、TMB は SMB に対し、IEC から共同コンビーナを任命する可能性を含め、完全な合同プロジェクトでこの取り組みにさらに協力するよう促し,

プロジェクトへの共同関与を促進することを目的として、TMB/SMB 合同会議（2024年6月）の議題に、規格類最適化の推奨事項に関する議論の項目を追加するよう要請し,

ワークショップ中に TMB から提供されるフィードバックを取り込んで、TF は作業を進め続けるのが望ましいことに同意する。

TMB決議 23/2024

2024年3月7～8日, 第89回TMB会議(ケベックシティ)にて採択

社会的責任に関連するリスク低減に関するTMBタスクフォース

TMBは,

ISO/TMB は TF の業務の中で特定された主なリスク/疑問点と、これらのリスク/疑問点を低減して将来の ISO 社会的責任規格開発のための最良の状態を生み出す方法をさらに検討するという、2021年の社会的責任に関する TMB タスクフォースの最終報告書による推奨事項に留意し,

2021年からの 社会的責任に関するTMB TF の最終報告書で特定されたリスクと機会に対処するためTMBタスクフォースを立ち上げるというAFNORの提案にさらに留意し,

社会的責任に関連した新しい活動分野に関する最近の提案を考慮し,

社会的責任に関連するリスクの軽減に関するTMBタスクフォースの設立を以下の委任事項を付して承認し,

任務:

TMB タスクフォースは、社会的責任に関する TMBタスクフォース によって、2021 年に特定された以下のリスクに取り組み、これらに対処するための低減オプションを見つけることが求められている。

- ステークホルダーの関与
 - ISO が関与し、社会的責任に関連する取り組みに関与している主要な国際機関からの支援を得ることができる効果的な戦略を提案する
 - 現状で社会的責任の規格類について合意が得られなかった場合に起こり得る結果を検討し、社会的責任の分野における ISO 規格ファミリーの開発に多大なリソースを投入する必要がある ISO, その会員, その代表者や専門家への影響に対処するための低減オプションを検討する

- Evaluate cost implications, particularly relating to the implementation of social responsibility standards, with a specific focus on Small and Medium Enterprises (SMEs).
- Rules, procedure and process
 - Examine strategies for ISO to achieve meaningful multi-stakeholder engagement within the existing provisions of the ISO Directives, Part 1.
 - Assess the potential impact on ISO operations resulting from potential modifications to ISO rules and procedures to accommodate fields such as Social Responsibility.
- Geopolitical considerations
 - Develop strategies for ISO to ensure that the content of ISO standards on social responsibility aligns with existing international, regional, and national laws, requirements, and conventions.
 - Address the expected opposition from developing countries by examining perceptions of the standard as a potential barrier to market entry.

Membership:

- TMB members (or nominated representatives): ANSI, ABNT, DIN, KATS, BIS
- Convenor: Franck Lebeugle (TMB/AFNOR)

Expected Outcome:

- Recommendations report on the stakeholder engagement, rules, procedures, and processes, as well as geopolitical considerations, aimed at creating a conducive environment for the effective development of standards related to social responsibility.

Asks the TMB Task Force to provide a report for the TMB June 2024 meeting.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 24/2024

Adopted at the 89th meeting of the Technical Management Board, Quebec City, 7-8 March 2024

TMB London Declaration Action Plan (LDAP)

The Technical Management Board,

Thanks TMB LDAP Task Force for its update and valuable work,

Approves the revised Action Plan as presented.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 25/2024

Adopted at the 89^d meeting of the Technical Management Board, Quebec City, 7-8 March 2024

Report of the Joint Strategic Advisory Group (JSAG) on gender responsive standards

The Technical Management Board,

Thanks the co-Convenors and members of the JSAG for their excellent work on this important topic,

- 特に中小企業（SME）に焦点を当てて、特に社会的責任規格の実施に関連したコストへの影響を評価する
- 規則, 手順, プロセス
 - ISO 専門業務用指針第1部 の既存の規定内で有意義なマルチステークホルダーの関与を達成するための ISO の戦略を検討する
 - 社会的責任などの分野に対応するために ISO の規則や手順が変更される可能性によって生じる, ISO の運用への潜在的な影響を評価する
- 地政学的な考慮事項
 - 社会的責任に関する ISO 規格の内容が既存の国際法, 地域法, 国内法, 要求事項, 及び慣例と確実に一致するように ISO の戦略を策定する
 - 市場参入に対する潜在的な障壁としての規格に対する認識を調査することにより, 発展途上国から予想される反対に対処する

メンバーシップ:

- TTMB メンバー (又は指名された代表者): ANSI, ABNT, DIN, KATS, BIS
- コンビナー: Franck Lebeugle (TMB/AFNOR)

期待される成果:

- 社会的責任に関連する規格の効果的な開発に役立つ環境を作り出すことを目的とした, ステークホルダーの関与, 規則, 手順, プロセス, 及び地政学的な考慮事項に関する推奨事項の報告書

TMBタスクフォースに対し, 2024年6月のTMB会議に報告書を提出するよう求める。

TMB決議 24/2024

2024年3月7~8日, 第89回TMB会議(ケベックシティ)にて採択

TMB ロンドン宣言行動計画 (LDAP)

TMBは,

TMB LDAP タスクフォースのアップデートと貴重な取り組みに感謝し,

改訂された行動計画を提示されたとおりに承認する。

TMB決議 25/2024

2024年3月7~8日, 第89回TMB会議(ケベックシティ)にて採択

ジェンダー対応規格に関する共同戦略諮問グループ (JSAG) の報告書

TMBは,

この重要なテーマに関して素晴らしい仕事をしてくれた共同コンビナーたち と JSAG のメンバーに感謝し,

Accepts the report of the JSAG, and

Concurs with IEC/SMB Decision 179/10, and

Approves to use a simplified GRS assessment form without the need for a signature (per Annex B to IEC/SMB Decision 179/10),

Asks ISO/CS to inform all ISO experts of the requirement for GRS training.

Requests the ISO/IEC JSAG GRS to extend their work until February 2026 with the following mandate:

By February 2025:

- Develop an ISO/IEC Guide on Gender Responsive Standards based on the JSAG Guidance document.
- Explore using the Online Standards Development (OSD) platform to enable GRS.
- Analyse how GRS may be included in the standardization process at the earliest stage.

By February 2026:

- Review the implementation of the previous actions, possibly using a survey among IEC and ISO Committees.
- Recommend SMB and TMB further steps as appropriate.

Asks the ISO/IEC JSAG GRS to report back to SMB for its February 2025 meeting and to TMB for its March 2025 meeting.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 26/2024

Adopted at the 89th meeting of the Technical Management Board, Quebec City, 7-8 March 2024

ESG Coordination Committee, ESG Strategy, ESG technical coherence, development of an IWA “Framework for Implementing Environment, Social and Governance (ESG) Principles”

The Technical Management Board,

Noting Council Resolutions [11/2024](#) and [9/2023](#),

Noting the strategic importance of the ESG ecosystem, the development of ESG regulatory frameworks and various ESG programs and frameworks by private sector organizations around the world,

Accepts the reports and recommendations submitted by the ESG CC,

Thanks the ESG CC group for their work and dedication,

JSAG の報告書を受け入れ、

IEC/SMB 決定 179/10 に準拠し、

署名を必要としない簡易 GRS 評価フォーム (IEC/SMB 決定 179/10 の附属書 B による) の使用を承認し、

ISO/CS に、すべての ISO 専門家に GRS トレーニングのための要求事項を周知するよう求め、

ISO/IEC JSAG GRS に対し、以下の任務を与えて業務を 2026年2月まで延長するよう要請し、

2025年2月までに

- JSAG ガイダンス文書に基づいて、ジェンダー対応規格に関する ISO/IEC ガイドを開発する
- オンライン規格開発 (OSD) プラットフォームを使用して GRS を有効にする方法を検討する
- GRS を標準化プロセス初期段階でどのように含めるかを分析する

2026年2月までに

- 場合によって IEC 及び ISO 委員会間の調査を利用して、これまでのアクションの実施を見直す
- 必要に応じて SMB 及び TMB にさらなる手順を推奨する

ISO/IEC JSAG GRS に対し、SMBについては 2025年2月の会議に、TMBについては 2025年3月の会議に報告するよう求める。

TMB決議 26/2024

2024年3月7～8日、第89回TMB会議(ケベックシティ)にて採択

ESG調整委員会、ESG戦略、ESG専門的一貫性、IWA「環境、社会、ガバナンス(ESG)原則を実施するためのフレームワーク」の開発

TMBは、

理事会決議 [11/2024](#) 及び [9/2023](#) に留意し、

ESGエコシステムの戦略的重要性、ESG規制フレームワークの開発、世界中の民間部門組織によるさまざまなESGプログラムとフレームワークに留意し、

ESG CCによって提出された報告書と推奨事項を受け入れ、

ESG CC グループの取り組みと献身に感謝し、

Approves the proposal for an IWA on Framework for Implementing Environment, Social and Governance (ESG) Principles,

Agrees to work with the IWA leadership on a communication plan,

Allocates the secretariat to ABNT (Brazil), BSI (UK) and SCC (Canada),

Recommends to the ISO/SG to coordinate the creation of an ISO CSC/SP / TMB / CASCO ESG Strategy Consultative Group with the following objectives and membership:

- Development of ISO's cross-cutting strategic vision and action plan for ESG, taking into consideration and integrating:
 - Recommendations and proposals provided by the SAG ESG and the ESG CC
 - The strategic approach to external organizations regarding ESG, including details of strategic partnerships and any joint development activities
 - The results of the work of the technical coherence group
 - Risk mitigation related to social responsibility standards development
 - Measurement of the impact of ISO's ESG portfolio
- Regular reporting to respective governance groups on progress

Membership

- Co-chairs identified by CSC/SP, TMB and CASCO
- Up to two additional members from each of CSC/SP, TMB and CASCO

Further approves the creation of a TMB TF Technical Coherence for ESG with the objective to make a proposal to TMB on how to best organize ESG work to meet stakeholders' needs and with the following tasks and membership:

- Review inputs and analysis from the ESG CC
- Review the existing ISO committee landscape
- Identify where ESG-related standards are being developed
- Consider whether existing committee scopes should be revised/expanded
- Consider whether any existing committees can be consolidated
- Consider whether a new committee/body should be created
- Identify innovative solutions and recommendations for coherence, collaboration and coordination at the technical level among ISO committees and projects in relation to ESG.

Membership

- Convener: Bruce F.
- TMB representatives DS, BSI, BIS, DIN, KEBS, SAC, ABNT, AFNOR

Time Frame: March – August 2024

Asks the ESG CC to advise and support these new groups within the framework of their current mandate.

Further thanks the Council/TMB group for their valuable feedback on the final proposal and the strategic direction of ESG.

環境, 社会, ガバナンス(ESG)原則を実施するためのフレームワークに関するIWAの提案を承認し,

IWAリーダーとコミュニケーション計画に関して協力することに同意し,

幹事国を BNT(ブラジル), BSI(イギリス), SCC(カナダ)に割り当て,

ISO/SG(事務総長)に対し, 以下の目的とメンバーを擁する ISO CSC/SP / TMB / CASCO ESG 戦略協議グループの設立を調整するよう推奨し,

- 以下を考慮及び統合した, ESG に関する ISO の横断的な戦略ビジョンと行動計画の開発
 - SAG ESG 及び ESG CC によって提供される推奨事項と提案
 - 戦略的パートナーシップや合同開発活動の詳細を含む, ESG に関する外部組織への戦略的アプローチ
 - 専門的一貫性グループの取り組みの結果
 - 社会的責任規格の開発に関連するリスクの低減
 - ISOのESGポートフォリオの影響の測定
- 各ガバナンスグループへの進捗状況の定期的な報告

メンバーシップ

- CSC/SP, TMB, CASCO によって特定された共同議長
- CSC/SP, TMB, CASCO からそれぞれ最大 2 人の追加メンバー

ステークホルダーのニーズを満たすために ESG 活動を最適に組織する方法について TMB に提案することを目的として, 以下の任務とメンバーを伴う TMB TF ESG のための専門的一貫性の設立をさらに承認し,

- ESG CC からのインプットと分析を精査する
- 既存の ISO 委員会の状況を見直す
- ESG関連の規格が開発されている場所を特定する
- 既存の委員会の業務範囲を改訂/拡張する必要があるかどうかを検討する
- 既存の委員会を統合できるかどうかを検討する
- 新しい委員会/組織を設立する必要があるかどうかを検討する
- ESG に関連する ISO 委員会やプロジェクト間の専門レベルでの一貫性, 協働, 調整のための革新的なソリューションと推奨事項を特定する

メンバーシップ

- コンビナー: Bruce F.
- TMB 代表 DS, BSI, BIS, DIN, KEBS, SAC, ABNT, AFNOR

期間: 2024年3月から 8月まで

ESG CC に対し, 現在の任務のフレームワーク内でこれらの新しいグループにアドバイスとサポートを求め,

最終提案と ESG の戦略的方向性に関する貴重なフィードバックをくださりました理事会/TMB グループにさらに感謝する。

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 27/2024

Adopted at the 89th meeting of the Technical Management Board, Quebec City, 7-8 March 2024

JTCG on Management Systems Standards – Future of MSS

The Technical Management Board,

Thanks the JTCG for their report and for highlighting challenges concerning the optimization and governance of the MSS ecosystem,

Emphasizes the importance of maintaining an optimized MSS ecosystem that encourages the effective use and integration of diverse ISO MSS, thereby enhancing its value proposition,

Requests ISO/CS to convey the feedback from the workshop to the JTCG regarding the recommendations made by the JTCG for potential further development.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 28/2024

Adopted at the 89th meeting of the Technical Management Board, Québec City, 7-8 March 2024

Reactivation of ISO/TC 11 Boilers and Pressure Vessels

The Technical Management Board,

Noting the results and comments of the member body vote,

Further noting the comments raised by TMB members and the outcome of the last systematic reviews of ISO 16528:2007 Part 1 and 2,

Approves the provisional reactivation of ISO/TC 11 *Boilers and Pressures Vessels*,

Asks ISO/TC 11 to confirm its title, scope and work programme as well as new work items approved by the P-members within 1-year to support TMB's decision on the possible permanent reactivation of ISO/TC 11,

Agrees that ISO 16528: 2007 Part 1 and 2 remain confirmed and will not be revised at this time.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 29/2024

Adopted at the 89th meeting of the Technical Management Board, Québec City, 7-8 March 2024

Allocation of Urban Logistics proposal to ISO/TC 344 Innovative logistics

The Technical Management Board,

Acknowledging the outcomes and feedback from the member body vote, and further noting the comments raised by TMB members regarding overlaps with existing committees,

Approves the proposal submitted by KATS and approved by the member body vote,

TMB決議 27/2024

2024年3月7～8日, 第89回TMB会議(ケベックシティ)にて採択

マネジメントシステム規格に関する JTCG – MSS の将来

TMBは,

JTCG の報告書と, MSS エコシステムの最適化とガバナンスに関する課題をハイライトしてくれたことに感謝し,

多様な ISO MSS の効果的な使用と統合を促進し, それによってその価値提案を強化する, 最適化された MSS エコシステムを維持することの重要性を強調し,

ISO/CS に, さらなる開発の可能性のために JTCG が出した推奨事項に関して, ワークショップからのフィードバックを JTCG に伝えるよう要請する。

TMB決議 28/2024

2024年3月7～8日, 第89回TMB会議(ケベックシティ)にて採択

ISO/TC 11 ボイラ及び圧力容器 の再開

TMBは,

会員団体投票の結果とコメントに留意し,

TMB メンバーから提起されたコメントと, ISO 16528:2007 第1部 及び 第2部 の前回の定期見直しの結果にさらに留意し,

ISO/TC 11 ボイラ及び圧力容器 の暫定的再開を承認し,

ISO/TC 11 に対し, ISO/TC 11 の恒久的な再活性化の可能性に関する TMB の決定を補強するために, 1 年以内に P メンバーによって承認された新業務項目と共に, その名称, 適用範囲, 業務計画を確認するよう求め,

ISO 16528:2007 第1部 及び 第2部 が引き続き確認され, 現時点では改訂しないことに同意する。

TMB決議 29/2024

2024年3月7～8日, 第89回TMB会議(ケベックシティ)にて採択

都市物流提案を ISO/TC 344 革新的物流 に割り当て

TMBは,

会員団体投票の結果とフィードバックを認め, 既存の委員会との重なりに関してTMB会員から提起されたコメントにさらに留意し,

KATS によって提出され, 会員団体投票によって承認された提案を承認し,

Agrees that the proposal be allocated within ISO/TC 344 *Innovative Logistics* as the TMB regards the scope of this committee as the appropriate scope to accommodate urban logistics,

Requests ISO/TC 344 to consider this and determine how the work can be taken forward,

Recommends the establishment of a new subcommittee,

Asks ISO/TC 344 to report back to TMB following their next plenary meeting,

Thanks KATS for its excellent proposal.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 30/2024

Adopted at the 89th meeting of the Technical Management Board, Québec City, 7-8 March 2024

Allocation of work in the following new fields of activity: Consumer protection: Privacy by Design for Consumer Products (TS/P 316)

The Technical Management Board,

Acknowledging the outcomes and feedback from the member body vote, and further noting the comments raised by TMB members regarding overlaps with existing committees,

Approves the proposal submitted by ISO/PC 317 *Consumer protection: privacy by design for consumer goods and services* and approved by the member body vote,

Agrees that the proposal be allocated within ISO/IEC JTC 1 *Information Technology* as the TMB regards the scope of this committee as the appropriate scope to accommodate this topic,

Recommends the establishment of a new subcommittee,

Allocates ISO 31700 Part 1 and Part 2 to the new subcommittee,

Asks the IEC/SMB to concur,

Asks ISO/IEC JTC 1 to report back to TMB and SMB following their next plenary meeting,

Thanks ISO/PC 317 for its excellent proposal.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 31/2024

Adopted at the 89th meeting of the Technical Management Board, Quebec, 7-8 March 2024

Approval and actions to DMT and JDMT Recommendations

The Technical Management Board,

Approves the following recommendations as presented in the **TMB 89th meeting, agenda item 8.1:**

TMBはこの委員会の業務範囲が都市物流に適応する適切な業務範囲であるとみなして、提案が ISO/TC 344 革新的物流 に割り当てられることに同意し、

ISO/TC 344 に対し、これを検討し、業務をどのように進めるかを決定するよう要請し、

新たな分科委員会の設置を推奨し、

ISO/TC 344 に対し、次回の本会議後にTMBに報告するよう求め、

素晴らしい提案をしてくれた KATS に感謝する。

TMB決議 30/2024

2024年3月7～8日、第89回TMB会議(ケベックシティ)にて採択

以下の新しい活動分野への仕事の割り当て: 消費者保護: 消費者製品のプライバシー・バイ・デザイン (TS/P 316)

TMBは、

会員団体投票の結果とフィードバックを認め、既存の委員会との重なりに関してTMB会員から提起されたコメントにさらに留意し、

ISO/PC 317 消費者保護: 消費者商品及びサービスのプライバシー・バイ・デザイン によって提出され会員団体投票によって承認された提案を承認し、

TMB はこの委員会の業務範囲がこのテーマに対応するのに適切な業務範囲であるとみなしているため、この提案が ISO/IEC JTC 1 情報技術 内に割り当てられることに同意し、

新たな分科委員会の設置を推奨し、

ISO 31700 第1部 及び 第2部 を新たな分科委員会に割り当て、

IEC/SMBIに同意を求め、

ISO/IEC JTC 1 に対し、次回の本会議後に TMB 及び SMB に報告するよう求め、

ISO/PC 317 の素晴らしい提案に感謝する。

TMB決議 31/2024

2024年3月7～8日、第89回TMB会議(ケベックシティ)にて採択

DMT 及び JDMT の推奨事項に対する承認とアクション

TMBは、

第 89 回 TMB 会議の議題 8.1 で提示された以下の推奨事項を承認し、

- A.3 ISO/DMT Recommendation CR-2023-029 – Proposal stage not required for TR
- A.4 ISO/DMT Recommendation CR-2023-033 – Annex SP Risk
- A.4 JDMT Recommendation CR-2023-019 – Guidance Proposal for the Use of Preliminary Work Items
- A.6. ISO/DMT Recommendation CR-2023-045 – New Annex SP 5.7 Occupational health and safety
- A.9 ISO/DMT Recommendation CR-2023-050 – WD study and CD study
- A.10 JDMT Recommendation 202312-CR-2023-28 – New annex on horizontal Documents (editorial changes)
- A.10 JDMT Recommendation 202312-CR-2023-28 – New annex on horizontal Documents (Clause M.9)
- A.19 JDMT Recommendation ACR-2022-019-M1 – Voting rules
- A.23 JDMT Recommendation ACR-2022-005-D1 – SPB for newly established committees
- A.25 JDMT Recommendation ACR-2022-016-M2 Voting rules
- A.37 JDMT recommendation ACR-2023-002-S1 – Alignment of Clause 4.1.3
- A.42 JDMT Recommendation ACR-2022-008-D2 – Rotation of Secretariats
- A.43 JDMT Recommendation ACR-2022-017-D2 – Preparatory stage

Asks the TMB representatives from DIN, AFNOR and BIS to prepare a CR with concrete proposals to review **A.2** JDMT Recommendation CR-2023-006 – Disbanding of working groups

Approves and asks the JDMT leadership to take into consideration the editorial comments raised for the items below:

- **A.3** ISO/DMT Recommendation CR-2023-029 – Proposal stage not required for TR
- **A.10** JDMT Recommendation 202312-CR-2023-28 – New annex on horizontal Documents (Clause M.9)
- **A.25** JDMT Recommendation ACR-2022-016-M2 Voting rules
- **A.33** JDMT Recommendation ACR-2022-023-D1 - Corrigenda and consolidated editions

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 32/2024

Adopted at the 89th meeting of the Technical Management Board, Quebec, 7-8 March 2024

Decimal marker

The Technical Management Board,

Noting the report from the Decimal Marker Feasibility Study Group,

Thanks the group for their work and proposal,

Disbands the Feasibility Study Group,

Asks the IEC/SMB to concur.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 33/2024

Adopted at the 89th meeting of the Technical Management Board, Quebec, 7-8 March 2024

- A.3 ISO/DMT 推奨事項 CR-2023-029 – TR には提案段階は不要
- A.4 ISO/DMT 推奨事項 CR-2023-033 – 附属書 SP リスク
- A.4 JDMT 推奨事項 CR-2023-019 – 予備業務項目の使用に関するガイダンス提案
- A.6 ISO/DMT 推奨事項 CR-2023-045 – 新しい附属書 SP 5.7 労働安全衛生
- A.9 ISO/DMT 推奨事項 CR-2023-050 – WDスタディ 及び CDスタディ
- A.10 JDMT 推奨事項 202312-CR-2023-28 – 水平文書に関する新しい附属書（編集上の変更）
- A.10 JDMT 推奨事項 202312-CR-2023-28 – 水平文書に関する新しい附属書（箇条 M.9）
- A.19 JDMT 推奨事項 ACR-2022-019-M1 – 投票規則
- A.23 JDMT 推奨事項 ACR-2022-005-D1 – 新しく設置された委員会のための SPB
- A.25 JDMT 推奨事項 ACR-2022-016-M2 投票規則
- A.37 JDMT 推奨事項 ACR-2023-002-S1 – 箇条 4.1.3 の調整
- A.42 JDMT 推奨事項 ACR-2022-008-D2 – 幹事国ローテーション
- A.43 JDMT 推奨事項 ACR-2022-017-D2 – 作成段階

DIN, AFNOR 及び BIS の TMB 代表に対し, A.2 JDMT 推奨事項 CR-2023-006 – 作業グループの解散を検討するための具体的な提案を含む CR を作成するよう求め,

以下の項目に関して提起された編集コメントを考慮するよう JDMT リーダー に承認の上, 求める。

- **A.3** ISO/DMT 推奨事項 CR-2023-029 – TR には提案段階は不要
- **A.10** JDMT 推奨事項 202312-CR-2023-28 – 水平文書に関する新しい附属書（箇条 M.9）
- **A.25** JDMT 推奨事項 ACR-2022-016-M2 投票規則
- **A.33** JDMT 推奨事項 ACR-2022-023-D1 – 正誤票及び統合編集

TMB決議 32/2024

2024年3月7～8日, 第89回TMB会議(ケベックシティ)にて採択

小数記号

TMBは,

小数記号実現可能性検討グループからの報告書に留意し,

グループの取り組みと提案に感謝し,

実現可能性検討グループを解散し,

IEC/SMBIに同意を求める。

TMB決議 33/2024

2024年3月7～8日, 第89回TMB会議(ケベックシティ)にて採択

Revised Appendix 2 of Annex SL Harmonized approach for management system standards following the recommendation from the ISO/IEC Joint Task Force on the Concept of Risk and Associated Terms

The Technical Management Board,

Noting the request from TMB to the Joint Technical Coordination Group on MSS (JTCCG) to review and revise Annex SL in line with Recommendation 2 - Revision of Annexes (SL and SP) in the ISO Supplement, of the final report of the ISO/IEC Joint Task Force on the Concept of Risk and Associated Terms,

Approves the revised Appendix 2 of Annex SL *Harmonized approach for management system standards* with the recommendations made by ISO/CS, and the following additions:

8.3 (d) *Clause 3 of the MSS shall include the terms and definitions from Clause 3 of Appendix 2. If a modification or deletion of a definition or note to entry is made by a committee, a justification for deviation is required, **except in the case of the term risk, 3.7 (see Appendix 2, 3.7).***

8.3 (h) Understanding of the concept of "risk" may be ~~more specific~~ **different** than that given in definition 3.7 of Appendix 2. In this case, a discipline-specific definition may be needed. ~~The discipline-specific terms and definitions are differentiated from the core definitions, e.g., XXX risk.~~

Requests ISO/CS to ensure the revised Appendix 2 of Annex SL is published along with the new version of the ISO/IEC Directives, Part 1, and Consolidated ISO Supplement, on 1 May 2024.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 34/2024

Adopted at the 89th meeting of the Technical Management Board, Quebec, 7-8 March 2024

Approval of a new common ISO/IEC Systems Committee on Bio-digital convergence

The Technical Management Board,

Noting the invitation from the IEC/SMB to create a joint ISO/IEC Systems Committee on Bio-digital convergence,

Approves the establishment of a joint ISO/IEC Systems Committee on Bio-digital convergence as a pilot,

Invites interested ISO members to actively participate in the work of the joint ISO/IEC Systems Committee.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 35/2024

Adopted at the 89th meeting of the Technical Management Board, Quebec, 7-8 March 2024

Cooperation with CEN – HAS Consultant Process

The Technical Management Board,

リスク及び関連用語の概念に関する ISO/IEC 合同タスクフォースからの推奨事項に従い、附属書 SL マネジメントシステム規格のための調和させる方法 の付録 2 の改訂

TMBは、

TMB から MSS に関する合同技術調整グループ (JTCCG) に対し、リスクの概念と関連用語に関する ISO/IEC 合同タスクフォース の最終報告書の推奨事項 2 - ISO 補足指針の附属書 (SL 及び SP) の改訂に沿って、附属書 SL を見直し及び改訂するよう要請していることに留意し、

ISO/CS によって作成された 推奨事項を伴う 附属書 SL マネジメントシステム規格のための調和させる方法 の以下の追加を含む改訂された付録 2 を承認し、

8.3 (d) MSS の箇条 3 には、付録 2 の箇条 3 の用語及び定義が含まれるものとする。定義又は注釈の変更又は削除が委員会によって行われる場合、逸脱の妥当性が必要である。リスク用語 3.7 の場合を除く (付録 2, 3.7 を参照)。

8.3 (h) 「リスク」の概念の理解は、付録 2 の定義 3.7 で与えられたものより具体的などは異なる場合がある。この場合、分野固有の定義が必要になる場合がある。分野固有の用語と定義は、XXX リスクなどの中核となる定義とは区別される。

ISO/CS に対し、附属書 SL の改訂された付録 2 が、ISO/IEC 専門業務用指針第1部及び統合版 ISO 補足指針の新版と共に 2024年5月1日に発行されることを確実にするよう要請する。

TMB決議 34/2024

2024年3月7～8日、第89回TMB会議(ケベックシティ)にて採択

バイオデジタルコンバージェンスに関する新しいシステム委員会の承認

TMBは、

バイオデジタルコンバージェンスに関する ISO/IEC 合同システム委員会の設立を求める IEC/SMB からの促しに留意し、

バイオデジタルコンバージェンスに関する ISO/IEC 合同システム委員会のパイロットとしての設置を承認し、

関心のある ISO 会員に、ISO/IEC 合同システム委員会の業務に積極的に参加するよう促す。

TMB決議 35/2024

2024年3月7～8日、第89回TMB会議(ケベックシティ)にて採択

GEN との協力 - HAS コンサルタント プロセス

TMBは、

Noting the report and challenges presented on the HAS process,

Reminds ISO technical committees that they can proceed with their work in case of delays or negative assessments related to the HAS process,

Requests ISO/CS to provide clarification to the committees.

Asks that an agenda item be scheduled for our June meeting to further discuss this topic.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 36/2024

Adopted by correspondence on 2024-03-18

Adoption of 2023 ISO DMT Recommendations regarding modifications to the Consolidated ISO Supplement to the ISO/IEC Directives, Part 1

The Technical Management Board,

Noting the reports of the meetings of the ISO/IEC Joint Directives Maintenance Team (JDMT) and the ISO Directives Maintenance Team (DMT) in April, September, and November 2023,

Approves the following regular recommendations from the ISO/DMT August 2023 report:

- **A.1** ISO/DMT Recommendation CR-2023-003 - Annex SI
- **A.2** ISO/DMT Recommendation CR-2023-005 - Change to SG.3 Other non-official languages

Approves the following regular recommendations from the ISO/DMT November 2023 report:

- **A.5** ISO/DMT Recommendation CR-2023-038 – Systematic review questions – changes
- **A.7** ISO/DMT Recommendation CR-2023-046 – Global relevance
- **A.8** ISO/DMT Recommendation CR-2023-047 – Global relevance

Note: ISO DMT recommendations A.3, A.4, A.6, and A.9 were approved with modifications as per the TMB Resolution 31/2024.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 37/2024

Adopted by correspondence on 2024-03-18

Adoption of 2023 JDMT Recommendations regarding modifications to the ISO/IEC Directives, Part 1

The Technical Management Board,

Noting the reports of the meetings of the ISO/IEC Joint Directives Maintenance Team (JDMT) and the ISO Directives Maintenance Team (DMT) in April, September, and November 2023,

Approves the following recommendations from the JDMT November 2023 report:

- **A.1** JDMT Recommendation CR-2023-001 – Plenary participation by correspondence
- **A.3** JDMT Recommendation CR-2023-015 – Flowchart for publications development processes
- **A.5** JDMT Recommendation CR-2023-027 – Committees in stand-by
- **A.6** JDMT Recommendation CR-2023-034 – Choice on CD consultation period
- **A.7** JDMT Recommendation CR-2023-032 – Editing Group versus Editing Committee

HASプロセスに関して提示された報告書と課題に留意し,

ISO 専門委員会に対し, HAS プロセスに関連する遅延又は否定的な評価が発生した場合でも業務を続行できることの注意を促し,

ISO/CS に対し, 委員会に明確化を提供するよう要請し,

このテーマについてさらに議論するため, 6月の会議で議題項目を予定するよう求める。

TMB決議 36/2024

2024年3月18日, 通信により採択

ISO/IEC 専門業務用指針 第1部 統合版ISO補足指針の変更に関する 2023年 ISO DMT 推奨事項の採択

TMBは,

2023年4月, 9月, 及び11月のISO/IEC合同専門業務用指針メンテナンスチーム(JDMT)及びISO 専門業務用指針メンテナンスチーム(DMT)の会議の報告に留意し,

ISO/DMT 2023年8月の報告書からの以下の定期的な推奨事項を承認し,

- A.1 ISO/DMT 推奨事項 CR-2023-003 – 附属書 SI
- A.2 ISO/DMT 推奨事項 CR-2023-005 – SG.3 その他の非公式言語 への変更

ISO/DMT 2023年11月の報告書からの以下の定期的な推奨事項を承認する。

- A.5 ISO/DMT 推奨事項 CR-2023-038 – 定期見直しの設問 – 変更
- A.7 ISO/DMT 推奨事項 CR-2023-046 – 国際市場性
- A.8 ISO/DMT 推奨事項 CR-2023-047 – 国際市場性

注記:ISO DMT 推奨事項 A.3, A.4, A.6, 及び A.9 は, TMB決議 31/2024 に従って変更を加えて承認された。

TMB決議 37/2024

2024年3月18日, 通信により採択

ISO/IEC 専門業務用指針 第1部 の変更に関する 2023 年 JDMT 推奨事項の採択

TMBは,

2023年4月, 9月, 及び11月の ISO/IEC合同専門業務用指針チーム(JDMT)及びISO 専門業務用指針チーム(DMT)の会議の報告に留意し,

JDMT 2023年11月の報告からの以下の推奨事項を承認し,

- A.1 JDMT 推奨事項 CR-2023-001 – 通信による本会議参加
- A.3 JDMT 推奨事項 CR-2023-015 – 発行物開発プロセスのフローチャート
- A.5 JDMT 推奨事項 CR-2023-027 – スタンバイの委員会
- A.6 JDMT 推奨事項 CR-2023-034 – CD 協議期間の選択
- A.7 JDMT 推奨事項 CR-2023-032 – 編集グループと編集委員会

- **A.8** JDMT Recommendation CR-2023-042 – Foreword WTO principles
- **A.9** JDMT Recommendation CR-2023-048 – JP Editorial changes in DP1 and ISO Supplement
- **A.12** JDMT Recommendation ACR-2022-014-M3 - C Liaison approval by JTC1 ITTF
- **A.13** JDMT Recommendation ACR-2022-014-M4 - C Liaisons
- **A.14** JDMT Recommendation ACR-2022-014-D1 - C Standing Document 15 on Liaisons
- **A.15** JDMT Recommendation ACR-2022-014-D2 – Category A Liaison with ITU-T
- **A.16** JDMT Recommendation ACR-2022-018-M2 – Responsibility Delegation for revised CD
- **A.17** JDMT Recommendation ACR-2022-018-M3 – 8 weeks default ballot time for CD and circulation to liaisons
- **A.18** JDMT Recommendation ACR-2022-010-M1 – Lack of experts in WGs
- **A.20** JDMT Recommendation ACR-2022-015-M2 – Subdivision of projects
- **A.21** JDMT Recommendation ACR-2022-001-M1 – Voting and decision principles in committees
- **A.22** JDMT Recommendation ACR-2022-001-D1 – Foreword, Change requests and committee specific procedures
- **A.24** JDMT Recommendation ACR-2022-013-M1&014-M1&M2 – Adoption of JTC 1 Standing Document 15 and Acceptance of Liaisons
- **A.26** JDMT Recommendation ACR-2022-020-M1 – Approval stage
- **A.27** JDMT Recommendation ACR-2023-002-S3 - Duration of meetings
- **A.28** JDMT Recommendation ACR-2023-002-S4 - Language at meeting
- **A.29** JDMT Recommendation ACR-2023-002-M1 – JTC 1 Standing Document 19 about Meetings
- **A.30** JDMT Recommendation ACR-2023-002-M2 – JTC 1 Standing Document 19 about Meetings
- **A.31** JDMT Recommendation ACR-2023-002-M3 – Committee meeting and working group meetings
- **A.32** JDMT Recommendation ACR-2023-003-S1 – Appeals
- **A.34** JDMT Recommendation – ACR-2022-024-M1 - Copyright
- **A.35** JDMT recommendation ACR-2023-001-S1 – Alignment of Clause 3.1.2
- **A.36** JDMT recommendation ACR-2023-001-S2 – Alignment of Clause 3.3.1
- **A.38** JDMT recommendation ACR-2023-002-S2 – Alignment of Clause 4.1.4

Approves the following recommendations from the JDMT September 2023 report:

- **A.39** JDMT recommendation CR-2023-020 – Technical changes and DTR Second ballot
- **A.40** JDMT recommendation CR 2023-022 – Target dates
- **A.41** JDMT Recommendation CR-2023-023 – Guests at WG and other group meetings

Note: JDMT recommendations A.4, A.10, A.19, A.23, A.25, A.33, and A.37 were approved with modifications as per the TMB Resolution 31/2024.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 38/2024

Adopted by correspondence on 2024-03-20

Establishment of a new subcommittee on (SC 26) Smart Shipping under ISO/TC 8

The Technical Management Board,

- A.8 JDMT 推奨事項 CR-2023-042 – まえがき WTO 原則
- A.9 JDMT 推奨事項 CR-2023-048 – JP DP1 及び ISO 補足指針の編集上の変更
- A.12 JDMT 推奨事項 ACR-2022-014-M3 – JTC1 ITTF による C リエゾンの承認
- A.13 JDMT 推奨事項 ACR-2022-014-M4 – C リエゾン
- A.14 JDMT 推奨事項 ACR-2022-014-D1 – C リエゾンに関する 常設文書 15
- A.15 JDMT 推奨事項 ACR-2022-014-D2 – ITU-T との カテゴリー A リエゾン
- A.16 JDMT 推奨事項 ACR-2022-018-M2 – 改訂 CD に対する責任の委任
- A.17 JDMT 推奨事項 ACR-2022-018-M3 – CDのデフォルトの 8 週間投票 及びリエゾンへの回付
- A.18 JDMT 推奨事項 ACR-2022-010-M1 – WG のエキスパートの不足
- A.20 JDMT 推奨事項 ACR-2022-015-M2 – プロジェクトの細分化
- A.21 JDMT 推奨事項 ACR-2022-001-M1 – 委員会における投票と決定の原則
- A.22 JDMT 推奨事項 ACR-2022-001-D1 – まえがき, 変更要請及び委員会独自の手順
- A.24 JDMT 推奨事項 ACR-2022-013-M1&014-M1&M2 – JTC 1 常設文書 15 の採択とリエゾンの受け入れ
- A.26 JDMT 推奨事項 ACR-2022-020-M1 – 承認段階
- A.27 JDMT 推奨事項 ACR-2023-002-S3 – 会議の期間
- A.28 JDMT 推奨事項 ACR-2023-002-S4 – 会議での言語
- A.29 JDMT 推奨事項 ACR-2023-002-M1 – 会議に関する JTC 1 常設文書 19
- A.30 JDMT 推奨事項 ACR-2023-002-M2 – 会議に関する JTC 1 常設文書 19
- A.31 JDMT 推奨事項 ACR-2023-002-M3 – 委員会会議及び作業グループ会議
- A.32 JDMT 推奨事項 ACR-2023-003-S1 – 異議申し立て
- A.34 JDMT 推奨事項 – ACR-2022-024-M1 – 著作権
- A.35 JDMT 推奨事項 ACR-2023-001-S1 – 箇条 3.1.2 の整合化
- A.36 JDMT 推奨事項 ACR-2023-001-S2 – 箇条 3.3.1 の整合化
- A.38 JDMT 推奨事項 ACR-2023-002-S2 – 箇条 4.1.4 の整合化

JDMT 2023 年 9 月の報告書からの以下の推奨事項を承認する。

- A.39 JDMT 推奨事項 CR-2023-020 – 専門的な変更と DTR 2 回目投票
- A.40 JDMT 推奨事項 CR 2023-022 – 目標期日
- A.41 JDMT 推奨事項 CR-2023-023 – WG 及びその他のグループ会議のゲスト

注記: JDMT 推奨事項 A.4, A.10, A.19, A.23, A.25, A.33, 及び A.37 は, TMB 決議 31/2024 に従って変更を加えて承認された。

TMB決議 38/2024

2024年3月20日, 通信により採択

ISO/TC 8 の下のスマート SHIPPINGに関する新しい分科委員会(SC 26)の設置

TMBは,

Ratifies the decision of ISO/TC 8 *Ships and marine technology* to establish a new subcommittee (ISO/TC 8/SC 26) on Smart Shipping, and

Approves the allocation of the secretariat to SAC (China).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 39/2024

Adopted by correspondence on 2024-03-21

Request for an exception to the Global Relevance policy – Approval of NP 6182-19 – “Requirements and test methods for seismic protection devices for piping”

The Technical Management Board,

Approves the request for a single exception to the Global Relevance policy for the approval of NP 6182-19 – “Requirements and test methods for seismic protection devices for piping

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 40/2024

Adopted by correspondence on 2023-03-22

Objections to withdrawal ballots (Q4 2023)

The Technical Management Board,

Noting the number of countries declaring that they use or have adopted these standards during the systematic review ballot and the withdrawal ballot combined reaches the 5-country minimum (as per the criteria in the ISO Supplement clause 2.9.3.2),

Decides to confirm the following standards:

TC/WG	Reference	English title
ISO/TC 21/SC 11	ISO 21927-1:2008	Smoke and heat control systems — Part 1: Specification for smoke barriers
ISO/TC 21/SC 11	ISO 21927-7:2017	Smoke and heat control systems — Part 7: Smoke ducts sections
ISO/TC 21/SC 11	ISO 21927-8:2017	Smoke and heat control systems — Part 8: Smoke control dampers
ISO/TC 21/SC 11	ISO 21927-9:2012	Smoke and heat control systems — Part 9: Specification for control equipment

スマート SHIPPINGに関する新しい分科委員会 (ISO/TC 8/SC 26) を設置するという ISO/TC 8 船舶及び海洋技術 の決定を批准し、

幹事国の SAC (中国) への割り当てを承認する。

TMB決議 39/2024

2024年3月21日, 通信により採択

国際市場性ポリシーの例外要請 – NP 6182-19 – 「配管用耐震装置の要求事項及び試験方法」の承認

TMBは、

NP 6182-19 – 「配管用耐震装置の要求事項及び試験方法」の承認に関する国際市場性ポリシーに対する単一の例外の要請を承認する。

TMB決議 40/2024

2024年3月22日, 通信により採択

廃止投票への異議 (2023年第4四半期)

TMBは、

これらの規格を使用している又は採用していると明言した国の数が定期見直し投票及び廃止投票時を合せると最小数の5か国に達すること (ISO補足指針 箇条2.9.3.2の基準) に留意し、

以下の規格を確認することを決定し、

TC/WG	参照番号	名称 (日本語)
ISO/TC 21/SC 11	ISO 21927-1:2008	煙及び熱制御システム – 第1部: 煙バリアの仕様
ISO/TC 21/SC 11	ISO 21927-7:2017	煙及び熱制御システム – 第7部: 煙ダクト区分
ISO/TC 21/SC 11	ISO 21927-8:2017	煙及び熱制御システム – 第8部: 煙制御ダンパ
ISO/TC 21/SC 11	ISO 21927-9:2012	煙及び熱制御システム – 第9部: 制御機器の仕様

ISO/TC 21/SC 11 ISO 21927-10:2011 Smoke and heat control systems — Part 10: Specification for power output devices

Further decides to withdraw the following standards:

TC/WG	Reference	English title
ISO/TC 34/SC 3	ISO 9930:1993	Green beans — Storage and refrigerated transport
ISO/TC 34/SC 3	ISO 6756:1984	Decorticated stone pine nuts — Specification
ISO/TC 34/SC 3	ISO 6478:1990	Peanuts — Specification
ISO/TC 34/SC 3	ISO 4187:1980	Horse-radish — Guide to storage
ISO/TC 34/SC 3	ISO 5516:1978	Fruits, vegetables and derived products — Decomposition of organic matter prior to analysis — Ashing method
ISO/TC 34/SC 3	ISO 6479:1984	Shelled sweet kernels of apricots — Specification
ISO/TC 34/SC 3	ISO 1991-2:1995	Vegetables — Nomenclature — Part 2: Second list
ISO/TC 34/SC 3	ISO 1838:1993	Fresh pineapples — Storage and transport
ISO/TC 34/SC 3	ISO 1990-2:1985	Fruits — Nomenclature — Second list
ISO/TC 59/SC 15	ISO 9836:2017	Performance standards in building — Definition and calculation of area and space indicators
ISO/TC 34/SC 2	ISO 10633-1:1995	Oilseed residues -- Determination of glucosinolates content -- Part 1: Method using high-performance liquid chromatography
ISO/TC 37/SC 5	ISO 20108:2017	Simultaneous interpreting — Quality and transmission of sound and image input — Requirements
ISO/TC 213	ISO 7863:1984	Height setting micrometers and riser blocks
ISO/TC 21/SC 8	ISO 16003:2008	Components for fire-extinguishing systems using gas— Requirements and test methods — Container valve assemblies and their actuators; selector valves and their actuators; nozzles; flexible and rigid connectors; and check valves and non-return valves

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 41/2024

Adopted by correspondence on 2024-04-08

ISO/TC 21/SC 11 ISO 21927-
10:2011 煙及び熱制御システム－第10部:動力出力装置の仕様

以下の規格を廃止することをさらに決定する。

TC/WG	参照番号	名称(日本語)
ISO/TC 34/SC 3	ISO 9930:1993	インゲン－保管及び冷蔵輸送
ISO/TC 34/SC 3	ISO 6756:1984	皮質除去済みハイマツの実－仕様
ISO/TC 34/SC 3	ISO 6478:1990	ピーナッツ－仕様
ISO/TC 34/SC 3	ISO 4187:1980	西洋わさび－保管ガイド
ISO/TC 34/SC 3	ISO 5516:1978	果物, 野菜及び派生産物－分析前の有機物の分解－アッシング法
ISO/TC 34/SC 3	ISO 6479:1984	殻をむいた甘いアプリコットの粒－仕様
ISO/TC 34/SC 3	ISO 1991-2:1995	野菜－命名法－第2部:2番目のリスト
ISO/TC 34/SC 3	ISO 1838:1993	新鮮なパイナップル－保管と輸送のガイド
ISO/TC 34/SC 3	ISO 1990-2:1985	果物－命名法－2番目のリスト
ISO/TC 59/SC 15	ISO 9836:2017	建築における性能基準－面積とスペースの指標の定義及び計算
ISO/TC 34/SC 2	ISO 10633-1:1995	油糧種子残留物－グルコシノレート含有量の測定－第1部:高性能液体クロマトグラフィーを使用する方法
ISO/TC 37/SC 5	ISO 20108:2017	同時通訳－品質と音声伝達と画像入力－要求事項
ISO/TC 213	ISO 7863:1984	高さ設定マイクロメーターとライザーブロック
ISO/TC 21/SC 8	ISO 16003:2008	ガスを使用する消火システムのコンポーネント－要求事項及び試験方法－コンテナバルブアセンブリとそのアクチュエーター, セレクターバルブとそのアクチュエーター, ノズル, フレキシブル及びリジッドコネクタ, チェックバルブ及び逆止め弁

TMB決議 41/2024
2024年4月8日, 通信により採択

Appointment of technical committee chairs (February 2024)

The Technical Management Board,

Appoints the following chairs of the respective technical committees for the terms as indicated below:

Nomination TC		nominated by	term
ISO/TC 72	Dr. Henning RAVE	SNV	2024-2029
ISO/PC 302	Ms. Denise ROBITAILLE	ANSI	2024-2026
ISO/TC 346	Dr. Shukai XU	SAC	2024-2029
Re-nomination TC			
ISO/TC 176	Mr. Jeffrey HUNT	SCC	2024-2026
ISO/TC 309	Dr. Axel KRAVATZKY (Twinned Chair)	BSI/TTBS	2024-2025

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 42/2024

Adopted by correspondence on 2024-04-08

Approval of the Maintenance Agency (MA) for ISO 27269, Health informatics — International patient summary

The Technical Management Board,

Approves the ToR of the ISO 27269 Maintenance Agency, and

Appoints ANSI (United States) as the MA for ISO 27269.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 43/2024

Adopted by correspondence on 2024-04-08

Reallocation of ISO/TC 60/SC 1 Nomenclature and wormgearing

The Technical Management Board,

Thanks AFNOR (France), SAC (China), SNV (Switzerland), and GOST-R (Russian Federation) for their offers to assume the secretariat of ISO/TC 60/SC 1 Nomenclature and wormgearing, and

Reallocates the secretariat to SNV (Switzerland).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 44/2024

Adopted by correspondence on 2024-04-08

IWA on Guidelines for Barnahus, a child friendly multidisciplinary and interagency response model for abused children

The Technical Management Board,

TC議長の任命(2024年2月)

TMBは、

以下の各TC議長を下記の任期で任命する。

指名 TC		指名国	任期
ISO/TC 72	Dr. Henning RAVE	SNV	2024-2029
ISO/PC 302	Ms. Denise ROBITAILLE	ANSI	2024-2026
ISO/TC 346	Dr. Shukai XU	SAC	2024-2029
再指名 TC			
ISO/TC 176	Mr. Jeffrey HUNT	SCC	2024-2026
ISO/TC 309	Dr. Axel KRAVATZKY (指導される側の議長)	BSI/TTBS	2024-2025

TMB決議 42/2024

2024年4月8日, 通信により採択

ISO 27269, 保健医療情報 – 国際的な患者の要約 のためのメンテナンス機関(MA)の承認

TMBは、

ISO 27269 メンテナンス機関の ToR を承認し,

ANSI(アメリカ)を ISO 27269 の MA に任命する。

TMB決議 43/2024

2024年4月8日, 通信により採択

ISO/TC 60/SC 1 用語及びウォームギヤ の再割り当て

TMBは、

AFNISO/TC 60/SC 1 用語及びウォームギヤ の幹事国引き受けを申し出てくれた AFNOR(フランス), SAC(中国), SNV(スイス)及び GOST-R(ロシア)に感謝し,

幹事国を SNV(スイス)に再割り当てする。

TMB決議 44/2024

2024年4月8日, 通信により採択

虐待を受けた子どもに対する 子どもに優しい学際的かつ各機関協力の対応モデルであるバルナフスのためのガイドラインに関する IWA

TMBは、

Approves the proposal for an IWA on *Guidelines for Barnahus, a child friendly multidisciplinary and interagency response model for abused children, and*

Allocates the secretariat to SIS (Sweden)

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 45/2024

Adopted by correspondence on 2024-04-15

Establishment of a new subcommittee on (SC 9) Steel-concrete composite and hybrid structures under ISO/TC 71

The Technical Management Board,

Ratifies the decision of ISO/TC 71 *Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete* to establish a new subcommittee (ISO/TC 71/SC 9) on Steel-concrete composite and hybrid structures, and

Approves the allocation of the secretariat to SAC (China).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 46/2024

Adopted by correspondence on 2024-04-22.

Modification of scope of ISO/TC 17 Steel

The Technical Management Board,

Approves the modified scope of ISO/TC 17 Steel revised as follows:

Modified scope: (deletions are indicated by strikethrough and additions underlined)

Standardization in the field of cast, wrought and cold-formed steel, including technical delivery conditions for steel tubes for pressure purposes, [environment related to climate change and emerging technologies application in the iron and steel industry.](#)

Excluded:

- steel tubes within the scope of ISO/TC 5;
- line pipe, casing, tubing and drill pipe within the scope of ISO/TC 67;
- methods of mechanical testing of metals within the scope of ISO/TC 164

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 47/2024

Adopted by correspondence on 2024-04-22.

Reactivation of ISO/TC 114/SC 6 – Precious metal coverings

The Technical Management Board,

虐待を受けた子どもに対する 子どもに優しい学際的かつ各機関協力の対応モデルであるバルナフスのためのガイドラインに関する IWA の提案を承認し、

幹事国をSIS(スウェーデン)に割り当てる。

TMB 決議 45/2024

2024年4月15日, 通信により採択

ISO/TC 71 の下の鋼コンクリート複合構造及びハイブリッド構造に関する新しい分科委員会(SC 9)の設置

TMB は,

鋼コンクリート複合構造及びハイブリッド構造に関する新しい分科委員会(ISO/TC 71/SC 9)を設置するという ISO/TC 71 コンクリート, 鉄筋コンクリート及びプレストレストコンクリートの決定を批准し、

幹事国のSAC(中国)への割り当てを承認する。

TMB 決議 46/2024

2024年4月22日, 通信により採択

ISO/TC 17 鋼 の業務範囲の変更

TMB は,

以下のとおり改訂された ISO/TC 17 鋼 の変更済業務範囲を承認する。

変更された業務範囲: (削除部分は取消し線, 追加部分は下線で表示)

鋳鋼, 鍛鋼, 圧延鋼材及び冷間成形鋼材の分野の標準化。これには, 圧力用鋼管の技術的出荷条件, 気候変動に関連する環境, 鉄鋼業界における新興技術の適用を含む。

除外事項:

- ISO/TC 5 業務範囲内の鋼管
- ISO/TC 67 業務範囲内のラインパイプ, ケーシング, チュービング及びドリルパイプ
- ISO/TC 164 業務範囲内の金属の機械試験方法

TMB 決議 47/2024

2024年4月22日, 通信により採択

ISO/TC 114/SC 6 – 貴金属被覆 の再開

TMB は,

Approves the reactivation of ISO/TC 114/SC 6 – *Precious metal coverings*.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 48/2024

Adopted by correspondence on 2024-04-23

Appointment of technical committee chairs (January 2024) - Addendum

The Technical Management Board,

Appoints the following chair of the respective technical committee for the terms as indicated below:

Nomination TC		nominated by	term
ISO/TC 6	Mr. Andreas FAUL	SCC	2024-2026

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 49/2024

Adopted by correspondence on 2024-04-26

Appointment of technical committee chairs (March 2024)

The Technical Management Board,

Appoints the following chair of the respective technical committee for the terms as indicated below:

Nomination TC		nominated by	term
ISO/TC 182	Mr. Roi SOAGE SANTOS	BSI	2024-2026
ISO/TC 315	Mr. Katsuhiko UMETSU	JISC	2025-2026
Re-nomination TC			
ISO/TC 199	Mr. Otto GÖRNEMANN	DIN	2024-2026
ISO/TC 249	Dr. Yuandong SHEN	SAC	2025-2027

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 50/2024

Adopted by correspondence on 2024-04-29

Reallocation of ISO/TC 43/SC 3 Underwater acoustics

The Technical Management Board,

Thanks SAC (China), DIN (Germany), KATS (Korea, Republic of) and GOST R (Russian Federation) for their offers to assume the secretariat of ISO/TC 43/SC 3 Underwater acoustics, and

Reallocates the secretariat to DIN (Germany).

ISO/TC 114/SC 6 - 貴金属被覆の再開を承認する。

TMB 決議 48/2024

2024年4月23日, 通信により採択

TC 議長の任命 (2024年1月) - 追加

TMB は,

以下の各 TC 議長を下記の任期中で任命する。

指名 TC		指名国	任期
ISO/TC 6	Mr. Andreas FAUL	SCC	2024-2026

TMB 決議 49/2024

2024年4月26日, 通信により採択

TC 議長の任命 (2024年3月)

TMB は,

以下の各 TC 議長を下記の任期中で任命する。

指名 TC		指名国	任期
ISO/TC 182	Mr. Roi SOAGE SANTOS	BSI	2024-2026
ISO/TC 315	Mr. Katsuhiko UMETSU	JISC	2025-2026
再指名 TC			
ISO/TC 199	Mr. Otto GÖRNEMANN	DIN	2024-2026
ISO/TC 249	Dr. Yuandong SHEN	SAC	2025-2027

TMB 決議 50/2024

2024年4月29日, 通信により採択

ISO/TC 43/SC 3 水中の音響の再割り当て

TMB は,

ISO/TC 43/SC 3 水中の音響の幹事国の引き受けを申し出てくれた SAC(中国), DIN(ドイツ), KATS(韓国), GOST R(ロシア)に感謝し,

幹事国を DIN(ドイツ)に再割り当てする。

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 51/2024

Adopted by correspondence on 2024-04-29

Reallocation of ISO/TC 81 Common names for pesticides and other agrochemicals

The Technical Management Board,

Thanks SAC (China), and INSO (Islamic Republic of Iran) for their offers to assume the secretariat of ISO/TC 81 Common names for pesticides and other agrochemicals, and

Reallocates the secretariat to SAC (China).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 52/2024

Adopted by correspondence on 2024-05-23.

Establishment of a new subcommittee on Non-measuring equipment made of glass, plastic and ceramics (SC 7) under ISO/TC 48 and allocation of its secretariat

The Technical Management Board,

Ratifies the decision of ISO/TC 48 *Laboratory equipment* to establish a new subcommittee (ISO/TC 48/SC 7) on *Non-measuring equipment made of glass, plastic and ceramics*, and

Approves the allocation of the secretariat to DIN (Germany).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 53/2024

Adopted by correspondence on 2024-05-23.

Establishment of a new subcommittee on Volume measuring instruments (SC 8) under ISO/TC 48 and allocation of its secretariat

The Technical Management Board,

Ratifies the decision of ISO/TC 48 *Laboratory equipment* to establish a new subcommittee (ISO/TC 48/SC 8) on *Volume measuring instruments*, and

Approves the allocation of the secretariat to IPQ (Portugal).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 54/2024

Adopted by correspondence on 2024-05-23.

Establishment of a new subcommittee on Laboratory furniture (SC 9) under ISO/TC 48 and allocation of its secretariat

The Technical Management Board,

Ratifies the decision of ISO/TC 48 *Laboratory equipment* to establish a new subcommittee (ISO/TC 48/SC 9) on *Laboratory furniture*, and

TMB 決議 51/2024

2024年4月29日, 通信により採択

ISO/TC 81 農薬の名称 の再割り当て

TMB は,

ISO/TC 81 農薬の名称 の幹事国の引き受けを申し出てくれた SAC(中国), INSO(イラン)に感謝し,

幹事国を SAC(中国)に再割り当てする。

TMB 決議 52/2024

2024年5月23日, 通信により採択

ISO/TC 48 の下の ガラス, プラスチック及びセラミック製の非測定機器に関する新しい分科委員会(SC 7)の設置及び幹事国の割り当て

TMBは,

ISO/TC 48 *実験用装置* の *ガラス, プラスチック及びセラミック製の非測定機器* に関する新しい分科委員会(ISO/TC 48/SC 7) を設置するという決定を批准し,

幹事国を DIN(ドイツ)に割り当てることを承認する。

TMB 決議 53/2024

2024年5月23日, 通信により採択

ISO/TC 48 の下の体積測定機器に関する新しい分科委員会(SC 8)の設置及び幹事国の割り当て

TMB は,

ISO/TC 48 *実験用装置* の *体積測定機器* に関する新しい分科委員会(ISO/TC 48/SC 8)を設置するという決定を批准し,

幹事国を IPQ (ポルトガル) に割り当てることを承認する。

TMB 決議 54/2024

2024年5月23日, 通信により採択

ISO/TC 48 の下の実験室用家具に関する新しい分科委員会(SC 9)の設置及び幹事国の割り当て

TMB は,

ISO/TC 48 *実験用装置* の *実験室用家具* に関する新しい分科委員会(ISO/TC 48/SC 9)を設置するという決定を批准し,

Approves the allocation of the secretariat to DIN (Germany).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 55/2024

Adopted by correspondence on 2024-06-06

Appointment of technical committee chairs (April 2024)

The Technical Management Board,

Appoints the following chair of the respective technical committee for the terms as indicated below:

Nomination TC		nominated by	term
ISO/TC 201	Dr. Satoshi GONDA	JISC	2024-2029

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 56/2024

Adopted at the 90th meeting of the Technical Management Board, Geneva, 12-13 June 2024_

Approval of the draft TMB 2025 Work Programme

The Technical Management Board,

Approves the draft TMB 2025 Work Programme for submission to Council for approval.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 57/2024

Adopted at the 90th meeting of the Technical Management Board, Geneva, 12-13 June 2024

Revision of Guide 82:2019 Guidelines for addressing sustainability in standards

The Technical Management Board,

Approves the revision of ISO Guide 82:2019 *Guidelines for addressing sustainability in standards* and allocates the secretariat to BSI,

Withdraws ISO Guide 64:2008 *Guide for addressing environmental issues in product standards* due to its outdated content, and

Requests ISO/TC 207 to provide additional recommendations on how the content of Guide 64 can be reallocated to other ISO and IEC Guides or Deliverables.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 58/2024

Adopted at the 90th meeting of the Technical Management Board, Geneva, 12-13 June 2024

Optimized Deliverables (OD) project

The Technical Management Board,

幹事国を DIN (ドイツ) に割り当てることを承認する。

TMB 決議 55/2024

2024年6月6日, 通信により採択

TC 議長の任命 (2024年4月)

TMBは,

以下の各TC 議長を下記の任期で任命する。

指名 TC		指名国	任期
ISO/TC 201	Dr. Satoshi GONDA	JISC	2024-2029

TMB 決議 56/2024

2024年6月12~13日, 第90回TMB会議(ジュネーブ)にて採択

TMB 2025年業務計画案の承認

TMBは,

承認を求めて理事会に提出するTMB 2025年業務画案を承認する。

TMB 決議 57/2024

2024年6月12~13日, 第90回TMB会議(ジュネーブ)にて採択

Guide 82:2019 規格の持続可能性に対処するための指針 の改訂

TMBは,

ISO Guide 82:2019 規格の持続可能性に対処するための指針 の改訂を承認し, 幹事国を BSI に割り当て,

ISO Guide 64:2008 製品規格で環境問題を取り扱うためのガイド は, 内容が古いため廃止し,

ISO/TC 207 に, Guide 64 の内容を他の ISO 及び IEC ガイド又は規格類に再割り当てする方法に関する追加の推奨事項を提供するよう要請する。

TMB 決議 58/2024

2024年6月12~13日, 第90回TMB会議(ジュネーブ)にて採択

規格類の最適化(OD)プロジェクト

TMBは,

Thanks the OD Task Force for its report on the status of the project presented during the joint TMB/SMB meeting on 11 June 2024,

Emphasizes that the draft recommendations are subject to additional developments on the basis of a common approach for the benefit of the stakeholders and in support of the alignment efforts,

Understanding that the IEC/SMB needs additional time to analyze the recommendations and provide additional feedback and/or complementary recommendations to guide the OD Task Force in finalizing its work,

Reiterates the invitation to the SMB for further collaboration to support better exchange of views and perspectives on each organization's specific situations in the second phase of the initiative, to jointly prepare recommendations for approval by both TMB and SMB.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 59/2024

Adopted at the 90th meeting of the Technical Management Board, Geneva, 12-13 June 2024

TMB Task Force on the mitigation of risks related to Social responsibility – Final report and recommendations

The Technical Management Board,

Accepts the final report of the TMB Task Force on the mitigation of risks related to Social responsibility and the recommendations contained therein, and

Asks that the recommendations be shared with the ISO CSC/SP/TMB/CASCO ESG Strategy Consultative Group.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 60/2024

Adopted at the 90th meeting of the Technical Management Board, Geneva, 12 - 13 June 2024

Report of the Joint Strategic Advisory Group (JSAG) on Gender responsive standards

The Technical Management Board,

Noting IEC/SMB's voting on the JSAG's recommendations per IEC RV 8107 as it relates to SMB decision 179/10 to which TMB has agreed to align per [TMB Resolution 25/2024](#),

Clarifies that the recommendations submitted by the JSAG in its January 2024 report are also approved, with the exception of recommendation 8 (creation of gender responsive standards group, replaced by extension of JSAG mandate) and recommendation 11 (GRS assessment form, replaced by simplified form without signature per [TMB Resolution 25/2024](#)),

Further clarifies that the approvals and expected outcomes of TMB Resolution 25/2024 form part of the extended mandate of the JSAG, and

Thanks the co-Convenors and members of the JSAG once again for their excellent work on this important topic, and agrees that Karin Lindmark (SIS) continue in the ISO Co-Convenor role until February 2026.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 61/2024

2024年6月11日の TMB/SMB 合同会議で提示されたプロジェクトの状況に関する報告に関して OD タスクフォースに感謝し、

推奨事項案は、ステークホルダーの利益のため、及び調整努力をサポートするために、共通のアプローチに基づいて追加の開発が行われる必要があることを強調し、

IEC/SMB は、OD タスクフォースの業務の最終決定に導くために、推奨事項を分析し、追加のフィードバック及び/又は補足的な推奨事項を提供するために追加の時間が必要であることを理解し、

イニシアチブの第 2 フェーズで各組織の特定の状況に関する意見や見解をよりよく交換することをサポートし、TMB と SMB の両方による承認のための推奨事項を合同で作成するために、SMB に対してさらなる協力を促すことを繰り返す。

TMB 決議 59/2024

2024年6月12～13日、第90回TMB会議(ジュネーブ)にて採択

社会的責任に関連するリスクの軽減に関する TMB タスクフォース – 最終報告書と推奨事項

TMBは、

社会的責任に関連するリスクの軽減に関する TMB タスクフォースの最終報告書とそれに含まれる推奨事項を受け入れ、

推奨事項を ISO CSC/SP/TMB/CASCO ESG 戦略諮問グループと共有するよう求める。

TMB 決議 60/2024

2024年6月12～13日、第90回TMB会議(ジュネーブ)にて採択

ジェンダー対応規格に関する合同戦略諮問グループ (JSAG) の報告書

TMBは、

IEC/SMB が、[TMB 決議 25/2024](#) によって TMB が整合することに同意した SMB 決定 179/10 に関連する IEC RV 8107 に従った JSAG の推奨事項に投票したことに留意し、

2024年1月の報告書で JSAG が提出した推奨事項も、推奨事項 8 (ジェンダー対応規格グループの設立、JSAG の任務の延長に置き換える) 及び推奨事項11 (GRS評価フォーム、[TMB決議25/2024](#)に従い署名なしの簡易フォームに置き換える)を除き承認されたことを明確にし、

TMB 決議 25/2024 の承認と期待される成果が JSAG の延長された任務の一部であることをさらに明確にし、

共同コンビーナとメンバーに対し、JSAG のこの重要なトピックに関する優れた取り組みに改めて感謝し、Karin Lindmark (SIS) が 2026年2月まで ISO 共同コンビーナを務めることに同意する。

TMB 決議 61/2024

Adopted at the 90th meeting of the Technical Management Board, Geneva, 12-13 June 2024

ISO-IEC JAG on Inclusive Terminology

The Technical Management Board,

Thanks the members of the ISO-IEC JAG on Inclusive terminology for their excellent work,

Approves the publication and distribution of the JAG guidance and list of curated non-inclusive terms to the ISO technical communities,

Agrees to extend the mandate of the ISO-IEC JAG on inclusive terminology for another year with a renewed mandate to:

- Maintain and revise as needed the guidance and list of non-inclusive terms,
- Prepare a series of webinars as needed to increase the ISO and IEC technical communities' awareness and understanding of the guidance and curated terms,
- To propose a change request to clause 8.6 per the recommendations of the JAG for inclusion in the next update to the Directives.

Asks the JAG to present its conclusive report for the June 2025 joint TMB/SMB meeting, and

Invites IEC/SMB to concur.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 62/2024

Adopted at the 90th meeting of the Technical Management Board, Geneva, 12-13 June 2024

JTF New Normal Guidance Document on Meeting Management

The Technical Management Board,

Noting the outcomes of the JTF NN survey,

Noting the TMB and SMB decision to allow for plenary participation by correspondence,

Delegates the revision of the JTF NN guidance document to ISO/CS and IEC/SEC,

Asks the committees to consider sustainability aspects in the organization for meetings,

Asks IEC/SMB and IEC/SEC to concur on the revision of the guidance document by the ISO/CS and IEC/SEC by October 2024,

Asks ISO/CS to update the ISO Meetings application to bring the application in-line with the revised guidance document,

Agrees with the SMB to disband the JTF New Normal Task Force, and

Thanks the Co-Convenors and members of the Joint Task Force for their excellent work.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 63/2024

Adopted at the 90th meeting of the Technical Management Board, Geneva, 12-13 June 2024

Draft Terms of Reference for an ISO/CEN JTF on the HAS consultant process

2024年6月12～13日, 第90回TMB会議(ジュネーブ)にて採択

包摂的用語に関する ISO-IEC JAG

TMBは,

包摂的用語に関する ISO-IEC JAG のメンバーの優れた取り組みに感謝し,

JAG ガイダンス及び厳選された非包摂的用語のリストを ISO 専門コミュニティに向け発行及び配付することを承認し,

包摂的用語に関する ISO-IEC JAG の次の新しい任務と共にさらに期間を 1 年間延長することに同意し,

- 必要に応じてガイダンス及び非包括的用語のリストを維持し改訂する
- 必要に応じて一連のウェビナーを準備し, ガイダンス及び厳選された用語に対する ISO 及び IEC 技術コミュニティの認識と理解を高める,
- JAG の推奨事項に従って, 専門業務用指針の次回更新に含めるために箇条 8.6 の変更要請を提案する

JAG に, 2025 年 6 月の TMB/SMB 合同会議に最終報告書を提出するよう求め,

IEC/SMB に同意を促す。

TMB 決議 62/2024

2024年6月12～13日, 第90回TMB会議(ジュネーブ)にて採択

会議マネジメントに関するJTFニューノーマルガイダンス文書

TMBは,

JTF NN 調査の結果に留意し,

TMBとSMBが書面による全体会議参加を認める決定に留意し,

JTF NNガイダンス文書の改訂をISO/CSとIEC/SECに委任し,

委員会に対し, 会議の組織における持続可能性の側面を考慮するよう求め,

IEC/SMBとIEC/SECに対し, 2024年10月までにISO/CSとIEC/SECによるガイダンス文書の改訂に同意するよう求め,

ISO/CSに対し, 改訂されたガイダンス文書に合わせてISO Meetings アプリケーションを更新するよう求め,

JTFニューノーマルタスクフォースを解散することに SMB と同意し,

合同タスクフォースの共同コンビーナとメンバーの素晴らしい取り組みに感謝する。

TMB 決議 63/2024

2024年6月12～13日, 第90回TMB会議(ジュネーブ)にて採択

HAS コンサルタント プロセスに関する ISO/CEN JTF の委任事項の原案

The Technical Management Board,

Noting concerns and difficulties with the process for the development of joint ISO/CEN standards under the ISO/CEN Vienna Agreement that engage HAS consultants and are intended to support EC regulations,

Agrees to the formation of a Joint Task Force (JTF) between the ISO/TMB and the CEN Technical Board (CEN/BT) with the following mandate and terms of reference:

Mandate

- To review all current processes under the ISO/CEN Vienna Agreement for the development of joint standards that engage HAS consultants and are intended to support EC regulations
- To compare processes under the ISO/CEN Vienna Agreement with the IEC/CENELEC Frankfurt Agreement to identify any best practices and lessons learned that can be applied to the mandate
- To review reports from relevant ISO and CEN committees on their experiences developing such standards and their engagement with HAS consultants, and
- To develop proposals to ensure that implementation of the Vienna Agreement meets the following objectives:
 - elimination to the greatest extent possible of additional time delays and resource burdens on the concerned committees, in order to deliver published standards in a timely manner to support the user community's needs as well as to meet implementation target dates for EC regulations;
 - elimination to the greatest extent possible of the decoupling of joint projects in order to uphold the intent and success of implementation of the ISO/CEN Vienna Agreement in particular the adoption of identical standards in ISO and CEN; and
 - achieving to the greatest extent possible one globally relevant joint standard-in order to support all users worldwide as well as the regulatory needs of the EC leading to citation of these documents in the Official Journal of the European Union (OJEU).

Leadership

- Co-Convenor – A non-European member of the ISO/TMB (Steven Cornish) and a member of the CEN/BT

Secretariat

- Co-Secretariats – A representative of ISO/CS and a representative of the CCMC

Membership

- Three (3) non-European members of the ISO/TMB (SA, JISC, KEBS)
- Three (3) members of the CEN/BT
- A representative of the IEC/SMB
- A relevant representative of the EC staff could be invited for specific discussions

Target Date

- The JTF shall provide its proposals to the ISO/TMB and CEN/BT by May 1, 2025 for consideration and action at June 2025 meetings of the two Technical Boards. Between May 1, 2025 and the June 2025 meetings of the Technical Boards, it may be beneficial to have an informal joint virtual meeting of the ISO/TMB and CEN/BT members to present, discuss and answer any questions regarding the proposals.

TMBは、

HAS コンサルタントを雇用し、EC 規制をサポートすることを目的とした ISO/CEN ウィーン協定に基づく ISO/CEN 合同規格の開発プロセスに関する懸念と困難に留意し、

ISO/TMB と CEN 技術評議会 (CEN/BT) の間で、次の任務と委任事項を伴う合同タスクフォース (JTF) の結成に同意し、

任務

- HAS コンサルタントを雇用し、EC 規制をサポートすることを目的とした合同規格の開発に関する ISO/CEN ウィーン協定に基づく現在のすべてのプロセスをレビューする
- ISO/CEN ウィーン協定に基づくプロセスと IEC/CENELEC フランクフルト協定に基づくプロセスを比較し、任務に適用できるベスト プラクティスと教訓を特定する
- こうした規格の開発と HAS コンサルタントとの連携についての経験についての関連する ISO 及び CEN 委員会からの報告書をレビューする
- ウィーン協定の実施が以下の目的を満たすようにするための提案を策定する
 - 関係委員会に対する追加の時間的遅延とリソース負担を可能な限り排除し、発行済規格をタイムリーに提供してユーザー コミュニティのニーズに対応し、EC 規制の実施目標日に間に合わせる
 - 合同プロジェクトの分離を可能な限り排除し、ISO/CEN ウィーン協定の実施の意図と成功、特に ISO と CEN での同一規格の採用を維持する
 - 世界中のすべてのユーザーと EC の規制ニーズをサポートするために、可能な限り 1 つの国際市場性のある合同規格を実現し、これらの文書を欧州連合官報 (OJEU) で引用できるようにする

リーダーシップ

- 共同コンビーナ - ISO/TMB の非欧州メンバー (Steven Cornish) 及び CEN/BT のメンバー

事務局

- 共同事務局 - ISO/CS の代表者及び CCMC の代表者

メンバーシップ

- ISO/TMB の非ヨーロッパ メンバー 3 名 (SA, JISC, KEBS)
- CEN/BT のメンバー 3 名
- IEC/SMB の代表者
- EC スタッフの関連代表者を特定の議論に招待できる

目標期日

- JTF は、2025 年 5 月 1 日までに ISO/TMB 及び CEN/BT に提案を提出するものとし、2025 年 6 月の両技術評議会の会議で検討及び対応します。2025 年 5 月 1 日から 2025 年 6 月の技術評議会会議までの間に、ISO/TMB と CEN/BT のメンバーによる非公式の合同仮想会議を開催し、提案に関する発表、議論、質問への回答を行うのが有益でしょう。

Asks that an appropriate data collection on the HAS process (by September) be done by ISO/CS and CCMC before the JTF begins its mandate.

Invites the CEN/BT to consider and support the formation of this JTF.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 64/2024

Adopted at the 90th meeting of the Technical Management Board, Geneva, 12-13 June 2024

Liaison approval process and GH2 category C-liaison application to ISO/TC 197/SC 1/WG 1

The Technical Management Board,

Having reviewed the material relating to the application of GH2 as a category C-liaison to ISO/TC 197/SC 1/WG 1 and considering the principles of the ISO System and its 2030 Strategy,

Approves the GH2 category C-liaison application to ISO/TC 197/SC 1/WG 1 as the eligibility criteria are met, and

Reminds that the Code of Ethics and Conduct is applicable to all participants.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 65/2024

Adopted at the 90th meeting of the Technical Management Board, Geneva, 12-13 June 2024

ISO/IEC JTC 1 proposal for the establishment of a subcommittee (SC) on IT for smart cities

The Technical Management Board,

Thanks ISO/IEC JTC 1 for its contribution submitted to TMB and SMB on the proposal for the establishment of a SC on IT for smart cities,

Recalls the need to ensure overall coherence in the area of Smart Cities by ensuring a holistic approach to standardization in this field and optimize the involvement of experts.

Notes the outstanding concerns raised by TMB and SMB members during the joint TMB/SMB meeting,

Decides to create a Joint SMB/TMB ad hoc group (ahG) to propose a more holistic structure for Smart Cities (such as a JTC) including a transition plan from existing IEC and ISO activities in this field.

Agrees that the membership of the Joint SMB/TMB ahG will be composed of:

- 4 SMB members (CN, MX, UK, US) and 4 ISO/TMB members (AFNOR, SN, SCC, JISC).
- IEC Co-Convenor: Pascal Terrien (FR)
- ISO Co-convenor: Young-Jun Moon, KATS
- Chairs or Convenors from groups involved in Smart Cities activities (ISO/IEC JTC 1/WG 11, ISO/TC 268 and SyC Smart Cities) should be invited to provide input when necessary.

Disapproves the establishment of a subcommittee on IT for smart cities under ISO/IEC JTC 1, and

JTF が任務を開始する前に、ISO/CS と CCMC が HAS プロセスに関する適切なデータ収集（9 月まで）を行うよう求め。

CEN/BT に、この JTF の結成を検討し、支持するよう促す。

TMB 決議 64/2024

2024年6月12～13日、第90回TMB会議(ジュネーブ)にて採択

リエゾン承認プロセス 及び ISO/TC 197/SC 1/WG 1 への GH2 のカテゴリ C リエゾン申請

TMBは、

ISO/TC 197/SC 1/WG 1 へのカテゴリ C リエゾンとしての GH2 の申請に関する資料のレビューを終え、ISO システムとその 2030 戦略の原則を考慮し、

適任基準を満たしているため ISO/TC 197/SC 1/WG 1 への GH2 カテゴリ C リエゾン申請を承認し、

倫理及び行動の規範がすべての参加者に適用されることの注意を促す。

TMB 決議 65/2024

2024年6月12～13日、第90回TMB会議(ジュネーブ)にて採択

スマートシティ向け IT に関する分科委員会 (SC) の設置に関する ISO/IEC JTC 1 の提案

TMBは、

スマートシティ向け IT に関する SC の設置に関する提案について TMB 及び SMB に提出した ISO/IEC JTC 1 の貢献に感謝し、

この分野の標準化に対する総合的なアプローチを確保し、専門家の関与を最適化することで、スマートシティの領域における全体的な一貫性を確保する必要性を想起し、

TMB/SMB 合同会議中に TMB 及び SMB メンバーから提起された未解決の懸念に留意し、

この分野における既存の IEC 及び ISO 活動からの移行計画を含む、より総合的なスマートシティの構造 (JTC など) を提案するために、SMB/TMB 合同アドホックグループ (ahG) を設立することを決定し、

合同 SMB/TMB ahG のメンバーは、以下のとおり構成されることに同意し、

- SMB メンバー 4 名 (中国, メキシコ, イギリス, アメリカ), ISO/TMB メンバー 4 名 (AFNOR, SN, SCC, JISC)
- IEC 共同コンビーナ: Pascal Terrien (フランス)
- ISO 共同コンビーナ: Young-Jun Moon, KATS
- スマートシティ活動 (ISO/IEC JTC 1/WG 11, ISO/TC 268, SyC スマートシティ) に関与するグループの議長又はコンビーナは、必要に応じて意見を述べるよう招待される。

ISO/IEC JTC 1 の下にスマートシティの IT に関する分科委員会を設置することは不承認とし、

Asks the Joint SMB/TMB ahG to report back to SMB/TMB by October 2024. In the meantime, no change will be enacted to the IEC and ISO Committees involved in Smart Cities activities.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 66/2024

Adopted at the 90th meeting of the Technical Management Board, Geneva, 12-13 June 2024

Review of TS/P proposal on Creative Digital Design

The Technical Management Board,

Thanks SAC (China) for its work and proposal,

Confirms that the review of TS/P on *Creative Digital Design* has been completed in accordance with [clause 1.5.5 of the ISO/IEC Directives](#),

Requests that the SAC revises its proposal and scope to clarify that it does not overlap with IT aspects, and

Approves the circulation of the revised proposal to all member bodies for balloting.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 67/2024

Adopted at the 90th meeting of the Technical Management Board, Geneva, 12-13 June 2024

Review of TS/P proposal on Digital Marketing

The Technical Management Board,

Noting the concerns raised during the assessment of new areas of work,

Thanks SAC (China) for its work and proposal,

Asks that the ballot to all ISO Members be initiated to determine the level of engagement of this field of work, and

Notes the analysis conducted during the review of the proposal, which identified ISO/TC 321 as a relevant TC for this subject,

Invites the ISO Members in their review of the proposal to share their views about the relation between this proposal and the activities of ISO/TC 321.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 68/2024

Adopted at the 90th meeting of the Technical Management Board, Geneva, 12-13 June 2024

Online Standards Development (OSD) adoption

The Technical Management Board,

Thanks the ISO/CS and IEC/SEC staff for their excellent status update on the OSD Programme,

SMB/TMB 合同 ahG に 2024 年 10 月までに SMB/TMB に報告するよう求め、その間、スマートシティ活動に
関与する IEC 及び ISO 委員会に変更は制定されない。

TMB 決議 66/2024

2024年6月12～13日, 第90回TMB会議(ジュネーブ)にて採択

クリエイティブ デジタル デザインに関する TS/P 提案のレビュー

TMBは,

SAC (中国) の取り組みと提案に感謝し,

クリエイティブ デジタル デザインに関する TS/P のレビューが ISO/IEC 専門業務用指針箇条1.5.5 に従って
完了したことを確認し,

IT の側面と重複していないことを明確にするために SAC に提案と業務範囲を改訂するよう要請し,

改訂された提案をすべての会員団体に回付して投票することを承認する。

TMB 決議 67/2024

2024年6月12～13日, 第90回TMB会議(ジュネーブ)にて採択

デジタル マーケティングに関する TS/P 提案のレビュー

TMBは,

新業務領域の評価中に提起された懸念に留意し,

SAC (中国) の取り組みと提案に感謝し,

この業務分野の関与レベルを決定するためにすべての ISO 会員に投票を開始するよう求め,

提案のレビュー中に実施された分析で ISO/TC 321 がこの主題に関連する TC であると特定されたことに
留意し,

提案のレビューにおいて ISO 会員に、この提案と ISO/TC 321 の活動との関係について意見を共有するよ
う促す。

TMB 決議 68/2024

2024年6月12～13日, 第90回TMB会議(ジュネーブ)にて採択

オンライン規格開発 (OSD) 採用

TMBは,

OSD プログラムに関する優れたアップデートについて ISO/CS 及び IEC/SEC スタッフに感謝し,

Notes the adoption rate by committees (on a voluntary basis) and the significant investments forecasted to support the cultural change within the technical community and among members, and

Approves that the OSD platform will be considered the default choice for the development of any eligible ISO deliverable (new and revision) from January 2025,

Requests that ISO committees wishing to deviate from the decision contact their TPM for discussion and provide a technical justification,

Confirms that the transition to OSD as the default option and,

Agrees on the need for an extensive change management campaign at the NSB and ISO/CS levels, including training support.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 69/2024

Adopted at the 90th meeting of the Technical Management Board, Geneva, 12-13 June 2024

Call for committees to report back to TMB

The Technical Management Board,

Noting the importance of timely approval of work item proposals (NPs) and Strategic Business Plans (SBPs) for the efficient functioning of ISO committees,

Recognizing that certain committees may encounter challenges leading to delays in approving their first NP or SBP,

Acknowledging the need for proactive measures to address such delays and provide necessary support to the concerned committees,

Approves the changes presented in Annex 1 of TMB Working Document 7.3,

Asks ISO/CS to communicate these changes to the technical community, and

Invites committees that are experiencing delays in approving their first NP or SBP to report back to the TMB using the reporting template to be provided by the TMB Secretariat for the March 2025 TMB meeting.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 70/2024

Adopted at the 90th meeting of the Technical Management Board, Geneva, 12-13 June 2024

VF 10/2024 - Revision of ISO/IEC Guide 2:2004 - Standardization and related activities — General vocabulary

The Technical Management Board,

Noting the results of the synchronized ballots at the TMB and SMB,

Further noting the lack of technical comments justifying a full revision and the absence of leadership to take on the Secretariat roles on both the IEC and ISO sides,

委員会による採用率（自主ベース）と、専門コミュニティ内及び会員間の文化的変化をサポートするために予測される多額の投資に留意し、

2025 年 1 月以降、適格な ISO 規格類（新規及び改訂）の開発において OSD プラットフォームがデフォルトの選択肢とみなされることを承認し、

この決定から逸脱することを希望する ISO 委員会は、TPM に連絡して議論し、専門的妥当性を示すよう要請し、

OSD への移行がデフォルトのオプションであることを確認し、

NSB 及び ISO/CS レベルでのトレーニング サポートを含む広範な変更管理キャンペーンの必要性に同意する。

TMB 決議 69/2024

2024年6月12～13日, 第90回TMB会議(ジュネーブ)にて採択

委員会に TMB への報告を求める

TMBは、

ISO 委員会の効率的な機能には、新業務項目提案(NP)と戦略ビジネスプラン(SBP)をタイムリーに承認することの重要性に留意し、

特定の委員会が最初の NP 又は SBP の承認に遅れが生じる可能性があることを認識し、

そのような遅れに対処し、関係する委員会に必要なサポートを提供するための積極的な対策の必要性を認め、

TMB 作業文書 7.3 の附属書 1 に提示された変更を承認し、

ISO/CS にこれらの変更を専門コミュニティに伝えるよう求め、

最初の NP 又は SBP の承認に遅れが生じている委員会に、TMB 事務局が 2025 年 3 月の TMB 会議までに提供するレポート テンプレートを使用して TMB に報告するよう促す。

TMB 決議 70/2024

2024年6月12～13日, 第90回TMB会議(ジュネーブ)にて採択

VF 10/2024 – ISO/IEC Guide 2:2004 – 標準化及び関連活動 – 一般用語 の改訂

TMBは、

TMB と SMB での同時投票の結果に留意し、

全面改訂を正当化する専門的コメントが不足していること、及び IEC と ISO の両方の側で事務局の役割を担うリーダーシップが欠如していることにさらに留意し、

Decides to confirm Guide 2,

Requests that a future revision of Guide 2 be considered anew at the June 2025 TMB Meeting, following ongoing projects that may impact the document (Optimized Deliverables, London Declaration activities, ISO/IEC alignment project).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 71/2024

Adopted at the 90th meeting of the Technical Management Board, Geneva, 12-13 June 2024

Artificial Intelligence – Draft guidelines and establishment of the Joint TMB/SMB Group

The Technical Management Board,

Thanks the ISO/CS and IEC/SEC staff for their excellent update on AI activities during the joint TMB/SMB meeting.

Decides to establish an SMB/TMB Joint Task Force (JTF) on Governance of Artificial Intelligence to coordinate activities impacting the technical community in this area between the two organizations. The scope of the JTF will be as follows:

- Maintain the content of the AI usage guide for IEC and ISO Committees and monitor its implementation.
- Gather feedback from IEC and ISO Committees on the use of AI for technical activities.
- Coordinate AI piloting activities and share lessons learned.

Asks the Secretariats to coordinate the creation of the JTF and issue a call for maximum 4 members from each technical board.

Appoints the TMB representative from AFNOR as co-convenor of the JTF.

Requests that the draft guidance document be circulated to the TMB for comments over a 2-week period.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 72/2024

Adopted at the 90th meeting of the Technical Management Board, Geneva, 12-13 June 2024

ISO/IEC SMART – TMB/SMB contribution on technical policy

The Technical Management Board,

Thanks the ISO/CS and IEC/SEC staff for their excellent update on SMART activities during the joint TMB/SMB meeting,

Based on the outcomes of the joint TMB/SMB meeting:

Agrees on the need for an effective joint contribution from TMB and SMB to the ISO/IEC SMART Programme,

Invites the ISO/IEC SMART Programme to create an effective mechanism for joint TMB/SMB input on technical policy related to SMART, and

Guide 2 を確認することを決定し、

文書に影響を与える可能性のある進行中のプロジェクト（規格類の最適化、ロンドン宣言活動、ISO/IEC 整合プロジェクト）に続いて、2025 年 6 月の TMB 会議でガイド 2 の将来の改訂を新たに検討するよう要請する。

TMB 決議 71/2024

2024年6月12～13日、第90回TMB会議(ジュネーブ)にて採択

人工知能 – ガイドライン原案と TMB/SMB 合同グループの設置

TMBは、

TMB/SMB 合同会議中に AI 活動に関する優れたアップデートを提供してくれた ISO/CS 及び IEC/SEC スタッフに感謝し、

この分野の専門コミュニティに影響を与える活動を 2 つの組織間で調整するために、人工知能のガバナンスに関する SMB/TMB 共同タスクフォース(JTF)を設置することを決定し、JTF の業務範囲は次のとおりとして、

- IEC 及び ISO 委員会向けの AI 使用ガイドの内容をメンテナンスし、その実装を監視する
- 専門活動での AI の使用に関する IEC 及び 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、学んだ教訓を共有する

事務局に JTF の設立を調整し、各技術評議会から最大 4 人のメンバーを募集するよう求め、

AFNOR の TMB 代表者を JTF の共同コンビーナに任命し、

ガイダンス文書の原案を TMB に回付し、2 週間にわたってコメントを求めるよう要請する。

TMB 決議 72/2024

2024年6月12～13日、第90回TMB会議(ジュネーブ)にて採択

ISO/IEC SMART – 専門ポリシーに関する TMB/SMB の貢献

TMBは、

TMB/SMB 合同会議中に SMART 活動に関する優れたアップデートを提供してくれた ISO/CS 及び IEC/SEC スタッフに感謝し、

TMB/SMB 合同会議の結果に基づき、

TMB と SMB が ISO/IEC SMART プログラムに効果的な共同貢献を行う必要があることに同意し、

ISO/IEC SMART プログラムに、SMART に関連する専門ポリシーに関する TMB/SMB の合同インプットのための効果的なメカニズムを設立するよう促し、

Asks the Secretariats to coordinate with the ISO/IEC SMART Programme and report back at a November joint TMB/SMB virtual meeting.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 73/2024

Adopted by correspondence on 2024-06-24

Reallocation of ISO/TC 6 Paper, board and pulps

The Technical Management Board,

Thanks SAC (China), BIS (India) and AFNOR (France) for their offers to assume the secretariat of ISO/TC 6 Paper, board and pulps, and

Reallocates the secretariat to AFNOR (France).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 74/2024

Adopted by correspondence on 2024-07-01

Modification of the title and scope of the IEC/ISO Joint Systems Committee on Bio-digital Convergence

The Technical Management Board,

Approves the modified title and scope of the IEC/ISO Joint Systems Committee on Bio-digital Convergence (IEC/ISO JSyC BDC) as follows:

Modified title: (deletions are indicated by strikethrough and additions underlined)

IEC/ISO Joint Systems Committee on Bio-digital Convergence (IEC/ISO JSyC BDC)

Modified scope: (deletions are indicated by strikethrough and additions in red color)

Systems level standardization activities in the domain of bio-digital convergence for the IEC and ISO, including ISO/IEC JTC 1 and IEC/ISO JTC 3.

- Facilitate outreach and influence engagement for the work on bio-digital convergence with ISO, other SDOs, and industry consortia, in collaboration with relevant IEC and ISO entities and thus facilitate the advancement and coordination of bio-digital convergence standardization.
- Collection, evaluation, and classification of existing standards that are relevant in the field of BDC. Identification of gaps.
- Identify and assess potential forthcoming new bio-digital convergence topics and problematics that may become relevant to IEC and ISO activities and recommend to the IEC/SMB and the ISO/TMB an appropriate course of action to meet the needs of the global community.

事務局に ISO/IEC SMART プログラムと調整し、11 月の TMB/SMB 合同仮想会議で報告するよう求める。

TMB 決議 73/2024

2024年6月24日, 通信により採択

ISO/TC 6 紙, 板紙及びパルプ の再割り当て

TMBは,

ISO/TC 6 紙, 板紙及びパルプ の幹事国を引き受ける申し出をしてくれた SAC (中国), BIS (インド), AFNOR(フランス)に感謝し,

幹事国を AFNOR(フランス)に再割り当てする。

TMB 決議 74/2024

2024年7月1日, 通信により採択

バイオデジタル コンバージェンスに関する IEC/ISO 合同システム委員会の名称と業務範囲の変更

TMB は,

バイオデジタル コンバージェンスに関する IEC/ISO 合同システム委員会 (IEC/ISO JSyC BDC) の名称と業務範囲の変更を以下のように承認する。

変更後の名称: (削除部分は取消し線, 追加部分は下線で表示)

バイオデジタル コンバージェンスに関する IEC/ISO 合同システム委員会 (IEC/ISO JSyC BDC)

変更後の業務範囲: (削除部分は取消し線, 追加部分は下線で表示)【JSA注: 英文誤り】

ISO/IEC JTC 1 及び IEC/ISO JTC 3 を含み, IEC 及び ISO のバイオデジタル コンバージェンス分野におけるシステム レベルの標準化活動。

- 関連する IEC 及び ISO の組織と連携して, ISO, その他の SDO, 及び業界コンソーシアムとのバイオデジタル コンバージェンスに関する業務への働きかけと影響関与を促進し, バイオデジタル コンバージェンス標準化の推進と調整を促進する。
- BDC 分野に関連する既存の規格の収集, 評価, 及び分類。ギャップの特定。
- IEC 及び ISO の活動に関連する可能性のある, 今後発生する可能性のある新しいバイオデジタル コンバージェンスのトピックと問題点を特定して評価し, IEC/SMB 及び ISO/TMB に, グローバル コミュニティのニーズを満たすための適切な行動方針を推奨する。

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 75/2024

Adopted by correspondence on 2024-07-11

Modification of the title and scope of ISO/TC 238 Solid Biofuels

The Technical Management Board,

Approves the modified title and scope of ISO/TC 238 Solid Biofuels as follows:

Modified title: (deletions are indicated by strikeout and additions underlined)

Solid Biofuels and Pyrogenic Biocarbon

Modified scope: (deletions are indicated by strikeout and additions underlined)

Standardization of terminology, specifications and classes, ~~quality assurance~~, sampling and sample preparation ~~and~~ test methods, and safety aspects in the field of raw and processed materials originating from arboriculture, agriculture, aquaculture, horticulture and forestry to be used as a source of thermally and non-thermally treated ~~for~~ solid biofuels and pyrogenic biocarbon.

Excluded: areas covered by ISO/TC 27 Coal and coke, ISO/TC 28/SC 7 Liquid biofuels, ISO/TC 193 Natural gas, ISO/TC 275 Sludge recovery, ISO/TC 300 Solid recovered materials, including solid recovered fuels.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 76/2024

Adopted by correspondence on 2024-07-17

Appointment of technical committee chairs (May 2024)

The Technical Management Board,

Appoints the following chairs of the respective technical committees for the terms as indicated below:

Nomination TC		nominated by	term
ISO/TC 41	Dr. Decheng WANG	SAC	2024-2026
ISO/TC 174	Mr. John MULLIGAN	DIN	2025-2028
ISO/TC 301	Mrs. Deann DESAI	ANSI	2025-2028
Re-nomination TC		nominated by	term
ISO/TC 86	Mr. Drake ERBE	ANSI	2025-2027

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 77/2024

Adopted by correspondence on 2024-07-18

Request for an exception to the ISO/IEC Directives Part 1, Annex B – Assignment of dual prefix ISO/IEC to IEC 82474 series of standards

The Technical Management Board,

TMB 決議 75/2024

2024年7月11日, 通信により採択

ISO/TC 238 固体バイオ燃料 の名称と業務範囲の変更

TMB は,

ISO/TC 238 固体バイオ燃料 の名称と業務範囲の変更を以下のように承認する。

変更後の名称: (削除部分は取消し線, 追加部分は下線で表示)

固体バイオ燃料 及び熱分解バイオカーボン

変更後の業務範囲: (削除部分は取消し線, 追加部分は下線で表示)

熱処理及び非熱処理固体バイオ燃料と熱分解バイオカーボンのための原料として使用される, 樹木栽培, 農業, 水産養殖, 園芸, 林業に由来する原材料及び加工材料の分野における用語, 仕様, クラス, ~~品質保証~~, サンプルング及びサンプル準備及びテスト方法, 及び安全性の側面の標準化。

除外事項: ISO/TC 27 石炭及びコークス, ISO/TC 28/SC 7 液体バイオ燃料, ISO/TC 193 天然ガス, ISO/TC 275 スラッジ回収, ISO/TC 300 固形回収材料(固形回収燃料を含む)で対象となる分野。

TMB決議 76/2024

2024年7月17日, 通信により採択

TC 議長の任命 (2024年5月)

TMB は,

以下の各TC議長を下記の任期で任命する。

指名 TC		指名国	任期
ISO/TC 41	Dr. Decheng WANG	SAC	2024–2026
ISO/TC 174	Mr. John MULLIGAN	DIN	2025–2028
ISO/TC 301	Mrs. Deann DESAI	ANSI	2025–2028
再指名 TC		指名国	任期
ISO/TC 86	Mr. Drake ERBE	ANSI	2025–2027

TMB 決議 77/2024

2024年7月18日, 通信により採択

ISO/IEC 専門業務用指針第1部, 附属書 B の例外要請 – IEC 82474 シリーズ規格への二重接頭辞 ISO/IEC の割り当て

TMB は,

Approves the request for an exception to the application of ISO/IEC Directives Part 1, Annex B, for the IEC 82474 series of standards for the use of the dual prefix ISO/IEC.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 78/2024

Adopted by correspondence on 2024-08-05.

Reactivation of ISO/TC 79/SC 1 – Methods of chemical and spectro-chemical analysis

The Technical Management Board,

Approves the reactivation of ISO/TC 79/SC 1 Methods of chemical and spectro-chemical analysis with the modified title and scope as follows:

Modified title: (deletions are indicated by strikethrough and additions in red and underlined)

Methods of chemical and spectro-chemical analysis on Aluminium & Aluminium alloys

Modified scope: (deletions are indicated by strikethrough and additions in red and underlined)

Standards of analytical methods on aluminium & aluminium alloys which specify the methods for determination of elements in aluminum materials according to the chemical and modern spectro-chemical techniques such as atomic spectrometry called inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (hereafter, referred to as the "ICP atomic emission spectrometry")

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 79/2024

Adopted by correspondence on 2024-08-05

Appointment of technical committee chairs (June 2024)

The Technical Management Board,

Appoints the following chairs of the respective technical committees for the terms as indicated below:

Nomination TC		nominated by	term
ISO/TC 27	Dr. John KELLY	SABS	2026-2031
Re-nomination TC		nominated by	term
ISO/TC 5	Ms. Jie HOU	SAC	2025-2027
ISO/TC 321	Dr. Mingshun SONG	SAC	2025-2027

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 80/2024

Adopted by correspondence on 2024-08-09

Endorsement of the CASCO Work Programme 2025

The Technical Management Board,

Endorses the CASCO Work Programme 2025 - Actions 1 to 21.

二重接頭辞 ISO/IEC の使用に関する IEC 82474 シリーズ規格への ISO/IEC 専門業務用指針第1部, 附属書 B の適用の例外要請を承認する。

TMB 決議 78/2024

2024年8月5日, 通信により採択

ISO/TC 79/SC 1 – 化学分析及び分光化学分析法 の再開

TMB は,

名称と業務範囲を以下のように変更した ISO/TC 79/SC 1 化学分析及び分光化学分析法 の再開を承認する。

変更後の名称: (削除部分は取消し線, 追加は赤色の下線で表示)

アルミニウム及びアルミニウム合金の化学分析及び分光化学分析法

変更後の業務範囲: (削除部分は取消し線, 追加は赤色の下線で表示)

アルミニウム及びアルミニウム合金の分析法の規格。この規格は, 誘導結合プラズマ原子発光分光法 (以下, 「ICP 原子発光分光法」と称す) と呼ばれる原子分光法などの化学及び最新の分光化学技術に従ってアルミニウム材料の元素を決定する方法を規定する。

TMB 決議 79/2024

2024年8月5日, 通信により採択

TC 議長の任命 (2024年6月)

TMB は,

以下の各TC 議長を下記の任期で任命する。

指名 TC		指名国	任期
ISO/TC 27	Dr. John KELLY	SABS	2026–2031
再指名 TC		指名国	任期
ISO/TC 5	Ms. Jie HOU	SAC	2025–2027
ISO/TC 321	Dr. Mingshun SONG	SAC	2025–2027

TMB 決議 80/2024

2024年8月9日, 通信により採択

CASCO 2025年業務計画 の追認

TMB は,

CASCO 2025年業務計画 – アクション 1 から 21 を追認する。

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 81/2024*Adopted by correspondence on 2024-08-26***Request for an exception to the 9-years Chair term limit – ISO/TC 8 Ships and Marine Technology**

The Technical Management Board,

Approves the request for a single exception of 2 years to the 9-years Chair term limit present in subclause 1.8.1 of the ISO/IEC Directives, Part 1.**TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 82/2024***Adopted by correspondence on 2023-08-26***Objections to withdrawal ballots (Q1 2024)**

The Technical Management Board,

Noting the number of countries declaring that they use or have adopted these standards during the systematic review ballot and the withdrawal ballot combined reaches the 5-country minimum (as per the criteria in the ISO Supplement clause 2.9.3.2),Decides to confirm the following standards:

TC/WG	Reference	English title
ISO/TC 8/SC 8	ISO 16548:2012	Ships and marine technology — Ship design — General guidance on emergency towing procedures

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 83/2024*Adopted by correspondence on 2024-09-04***Modification of scope of ISO/TC 347 Data-driven agrifood systems**

The Technical Management Board,

Approves the modified scope of ISO/TC 347 Data-driven agrifood systems revised as follows:**Modified scope:** (deletions are indicated by strikethrough and additions underlined)Standardization of data and related topics in the field of agricultural and food systems (the union of which will henceforth be referred to as “agrifood systems”), seeking to enable comprehensive, ~~big-picture~~, data-driven, ~~multiobjective~~ principled decision-making, ~~multi-objective optimization of agricultural and food systems in the context of a complex and changing world.~~This includes in particular, addressing interoperability challenges such as, but not limited to:

- uniform terminology, semantic resources (such as controlled vocabularies and ontologies) and semantic infrastructure, henceforth collectively referred to as “aAgrisemantics”;
- procedures and technologies that enable the effective use of data to address the complexity and diversity of challenges within agrifood systems;

TMB 決議 81/2024

2024年8月26日, 通信により採択

議長の任期制限 9 年の例外の要請 – ISO/TC 8 船舶及び海洋技術

TMB は,

ISO/IEC 専門業務用指針第1部 の細分箇条 1.8.1 に規定されている議長の任期制限 9 年に対して, 2 年間の例外を 1 回だけ認める要請を承認する。

TMB 決議 82/2024

2024年8月26日, 通信により採択

廃止投票に対する異議(2024 年第 1 四半期)

TMB は,

これらの規格を使用している又は採用していると言明した国の数が定期見直し投票及び廃止投票時を合わせると最小数の5 か国に達すること(ISO 補足指針 箇条 2.9.3.2 にある基準)に留意し,

以下の規格を確認することを決定する。

TC/WG	参照番号	名称(日本語)
ISO/TC 8/SC 8	ISO 16548:2012	船舶及び海洋技術 – 船舶設計 – 緊急曳航手順の一般ガイドランス

TMB 決議 83/2024

2024年9月4日, 通信により採択

ISO/TC 347 データ駆動型アグリフードシステムの業務範囲の変更

TMB は,

以下のように変更された ISO/TC 347 データ駆動型アグリフードシステムの業務範囲を承認する。

変更後の業務範囲: (削除部分は取消し線, 追加部分は下線で表示)

新: 農業及び食品システム (以降, これらの統合を「アグリフードシステム」と呼ぶ) の分野におけるデータ及び関連トピックの標準化。複雑で変化する世界において, 包括的でデータ駆動型の多目的意思決定を可能にすることを目指す。

旧: 農業及び食品システムの大局的でデータ駆動型の原則的な意思決定, 多目的最適化の分野における標準化。

これには, 特に, 次のような相互運用性の課題への対処が含まれるが, これらに限定されない。

- 統一された用語, セマンティック リソース (制御された語彙やオントロジーなど), セマンティック インフラストラクチャ (以下, 総称して「アグリセマンティクス」と呼ぶ)
- アグリフードシステム内の課題の複雑性と多様性に対処するためにデータを効果的に使用できる ようにする手順とテクノロジー

- sSustainability models, metrics and data in agrifood systems;
- lLivestock activities data management;
- gGreenhouse, controlled environment, and urban farming.

The scope also includes data-related concerns in value chains involving animal feed, energy, fiber and other specialty crops, as well as integrated pest management and enabling traceability of food ingredients of agricultural and non-agricultural origin.

The scope excludes: standardization covered by ISO/TC 34 “Food Products”, ~~and~~ ISO/TC 23/SC 19 “Agricultural Electronics”, ISO/TC 211 “Geographic information / Geomatics”, ISO/TC 154 “Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration”, and ISO/TC 331 “Biodiversity”. It does, however, recognize the strategic importance of pursuing opportunities for close collaboration with other technical committees, and providing a ~~A strategic objective of the proposed Data-Driven Agrifood Systems committee is to concentrate expertise on~~ data management ~~to serve as a resource to~~ for other relevant committees ~~and where appropriate, work in liaison and in joint projects with existing committees.~~

NOTE 1: The term “data-driven” is frequently used in the context of strategic decision-making; it denotes that decisions are based on the analysis and interpretation of data, as opposed to, say, opinions or tradition only.

NOTE 2: The multi-objective nature of agrifood systems decision-making includes aspects such as maximizing profitability, sustainability, and compliance.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 84/2024

Adopted at the 91st meeting of the Technical Management Board, Cartagena de Indias, 9-10 September 2024

Joint Technical Coordinating Group on Management Systems Standards Recommendations

The Technical Management Board,

Thanks the JTCG for submitting their recommendations,

Agrees that Type A MSS shall only be published as International Standards, effective immediately,

Acknowledges the importance of maintaining flexibility in developing Type B MSS as guidance documents, and

Decides not to restrict Type B MSS to the provision of guidance on Type A MSS (requirements),

Decides to maintain the current policy regarding the use of the Harmonized Structure,

Asks the JTCG to identify all current MSS impacted by the changes and finalize the implementation plan, including communication and guidance aspects for the impacted committees, for review and decision by the TMB by March 2025.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 85/2024

Adopted at the 91st meeting of the Technical Management Board, Cartagena de Indias, 9-10 September 2024

- アグリフードシステムにおける持続可能性モデル, 指標, データ
- 畜産活動のデータ管理
- 温室, 制御された環境, 都市農業

この業務範囲には, 動物飼料, エネルギー, 繊維, その他の特殊作物を含むバリュー チェーンにおけるデータ関連の懸念, 総合的な害虫管理, 農業及び非農業起源の食品原料のトレーサビリティの実現も含まれる。

新: 業務範囲には, ISO/TC 34「食品」, ISO/TC 23/SC 19「農業用電子機器」, ISO/TC 211「地理情報」, ISO/TC 154「行政・商業・工業用書式及び記載項目」, 及びISO/TC 331「生物多様性」が対象とする標準化は含まれない。ただし, 他の専門委員会との緊密な連携の機会を追求し, 必要に応じて関連委員会にデータ管理リソースを提供することの戦略的的重要性は認識している。

旧: ISO/TC 34「食品」, 及び ISO/TC 23/SC 19「農業用電子機器」は除く。提案されているデータ駆動型アグリフードシステム委員会の戦略的目標は, データ管理に関する専門知識を集中させ, 必要に応じて他の関連委員会のリソースとして機能させ, 既存の委員会と連携して共同プロジェクトに取り組むことである。

注記 1: 「データ駆動型」という用語は, 戦略的意思決定のコンテキストで頻繁に使用される。これは, 意思決定が, 意見や伝統のみではなく, データの分析と解釈に基づいていることを意味する。

注記 2: アグリフードシステム的意思決定の多目的な性質には, 収益性, 持続可能性, コンプライアンスの最大化などの側面が含まれる。

TMB 決議 84/2024

2024年9月9日～10日, 第91回TMB会議(カルタヘナ デ インディアス)にて採択

マネジメントシステム規格に関する合同技術調整グループからの推奨事項

TMB は,

推奨事項を提出してくれた JTCG に感謝し,

タイプ A MSS は国際標準としてのみ即時発効で発行されなければならないことに同意し,

タイプ B MSS をガイダンス文書として開発する際の柔軟性を維持することの重要性を認め,

タイプ B MSS をタイプ A MSS(要求事項)に関するガイダンスの提供に限定しないことを決定し,

調和させる構造の使用に関する現在のポリシーを維持することを決定し,

変更によって影響を受ける現在の MSS をすべて特定し, 影響を受ける委員会へのコミュニケーションとガイダンスの側面を含む実施計画を 2025年3月までに TMB によるレビューと決定のために最終決定するよう JTCG に求める。

TMB 決議 85/2024

2024年9月9日～10日, 第91回TMB会議(カルタヘナ デ インディアス)にて採択

ISO/TC 71/SC 4 Committee specific procedure proposal to review national and regional standards for alignment with ISO 19338

The Technical Management Board,

Approves the ISO/TC 71/SC 4 Committee's specific procedure proposal to review national and regional standards for alignment with ISO 19338,

Asks ISO/TC 71/SC 4 to consider the additional concerns shared by the TMB.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 86/2024

Adopted at the 91st meeting of the Technical Management Board, Cartagena de Indias, 9-10 September 2024

Review of TS/P proposal on Ayurveda and Yoga

The Technical Management Board,

Thanks BIS (India) for its work and proposal,

Confirms that the review of the TS/P on Ayurveda and Yoga has been completed in accordance with clause 1.5.5 of the ISO/IEC Directives, and

Notes the concerns raised by TMB Members,

Approves the circulation of the proposal to all ISO Members to determine the level of engagement in this field of work,

Decides in principle to allocate the proposal to ISO/TC 249, pending consultation with all ISO Members,

Confirms that standardization work concerning sports equipment should be undertaken within ISO/TC 83,

Decides to amend the title of ISO/TC 249 to "Traditional Medicine" if the proposal is approved during the ISO Members consultation, and

Requests ISO/TC 249 to revise its title and scope to expand to all traditional medicine and to create an SC on Traditional Chinese Medicine and another SC on Ayurveda and Yoga.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 87/2024

Adopted at the 91st meeting of the Technical Management Board, Cartagena de Indias, 9-10 September 2024

Review of TS/P proposal on Innovative Ports and Terminals

The Technical Management Board,

Thanks SAC (China) for its work and proposal,

ISO 19338 との整合に関する国家及び地域規格の見直しに関する ISO/TC 71/SC 4 委員会独自の手順の提案

TMB は,

ISO 19338 との整合に関する国家及び地域規格の見直しに関する ISO/TC 71/SC 4 委員会独自の手順の提案を承認し,

TMB が共有した追加の懸念事項について ISO/TC 71/SC 4 に検討を求める。

TMB 決議 86/2024

2024年9月9日～10日, 第91回TMB会議(カルタヘナ デ インディアス)にて採択

アーユルヴェーダとヨガに関する TS/P 提案のレビュー

TMB は,

BIS(インド)の取り組みと提案に感謝し,

アーユルヴェーダとヨガに関する TS/P のレビューが ISO/IEC 専門業務用指針 箇条1.5.5 に従って完了したことを確認し,

TMB メンバーが提起した懸念に留意し,

この業務分野への関与レベルを決定するためにすべての ISO会員に提案を回覧することを承認し,

すべての ISO会員の協議を待って, 提案を ISO/TC 249 に割り当てることを原則的に決定し,

スポーツ用具に関する標準化業務は ISO/TC 83 内で実施する必要があることを確認し,

提案が ISO会員の協議で承認された場合, ISO/TC 249 の名称を「伝統医学」に変更することを決定し,

ISO/TC 249 に名称と業務範囲を改訂してすべての伝統医学に拡大し, 伝統的中国医学に関する SC とアーユルヴェーダとヨガに関する別の SC を設立するよう要請する。

TMB 決議 87/2024

2024年9月9日～10日, 第91回TMB会議(カルタヘナ デ インディアス)にて採択

革新的な港湾及びターミナルに関する TS/P 提案のレビュー

TMB は,

SAC(中国)の取り組みと提案に感謝し,

Confirms that the review of the TS/P on Innovative Ports and Terminals has been completed in accordance with clause 1.5.5 of the ISO/IEC Directives, and

Notes the concerns raised by TMB Members,

Decides in principle to allocate the proposal to ISO/TC 8, pending consultation with all ISO Members,

Approves the circulation of the proposal to all ISO Member to determine the level of engagement in this field of work,

Requests ISO/TC 8 to revise its title and scope, and to create an SC on Ports and Terminals if the proposal is approved during the ISO Members' consultation.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 88/2024

Adopted by correspondence on 2024-09-16

Appointment of technical committee chairs (July 2024)

The Technical Management Board,

Appoints the following chairs of the respective technical committees for the terms as indicated below:

Nomination TC		nominated by	term
ISO/TC 81	Dr. Leiming CAI	SAC	2024-2029
ISO/TC 94	Dr. Annette HOSKIN	SA	2025-2028
ISO/TC 256	Dr. Konrad ROCKSTEIN	DIN	2025-2027
Re-nomination TC			
ISO/TC 68	Mr. James NORTHEY	ANSI	2025-2027
ISO/TC 189	Mr. Noah CHITTY	ANSI	2025-2027

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 89/2024

Adopted by correspondence on 2024-09-23

Modification of scope of ISO/TC 149 Cycles

The Technical Management Board,

Approves the modified scope of ISO/TC 149 Cycles revised as follows:

Modified scope: (deletions are indicated by strikethrough and additions underlined)

Standardization in the field of cycles and their functions, their components and accessories with particular reference to terminology, testing methods and requirements for performance, safety, interchangeability and maintenance.

Excluded:

- *chains and tooth profile;*
- ~~*tyres, rims and valves;*~~

革新的な港湾及びターミナルに関する TS/P のレビューが ISO/IEC 専門業務用指針 箇条 1.5.5 に従って完了したことを確認し、

TMB メンバーが提起した懸念に留意し、

すべての ISO 会員の協議を待って、提案を ISO/TC 8 に割り当てることを原則的に決定し、

この業務分野への関与レベルを決定するためにすべての ISO 会員に提案を回付することを承認し、

提案が ISO 会員の協議で承認された場合、ISO/TC 8 に名称と業務範囲を改訂し、港湾及びターミナルに関する SC を設立するよう要請する。

TMB 決議 88/2024

2024年9月16日、通信により採択

TC 議長の任命(2024年7月)

TMB は、

以下の各TC 議長を下記の任期で任命する。

指名 TC		指名国	任期
ISO/TC 81	Dr. Leiming CAI	SAC	2024-2029
ISO/TC 94	Dr. Annette HOSKIN	SA	2025-2028
ISO/TC 256	Dr. Konrad ROCKSTEIN	DIN	2025-2027
再指名			
ISO/TC 68	Mr. James NORTHEY	ANSI	2025-2027
ISO/TC 189	Mr. Noah CHITTY	ANSI	2025-2027

TMB 決議 89/2024

2024年9月23日、通信により採択

ISO/TC 149 自転車 の業務範囲の変更

TMB は、

以下のように変更された ISO/TC 149 自転車 の適用範囲の変更を承認する。

変更後の業務範囲:(削除部分は取消し線、追加部分は下線で表示)

用語、試験方法、性能、安全性、互換性、メンテナンスの要求事項に特に言及した、自転車とその機能、コンポーネント、アクセサリの分野における標準化。

除外事項

- チェーンと歯形
- ~~タイヤ、リム、バルブ~~

- [classifications, size designations, dimensions and identification of tyres, rims and valves covered by ISO/TC 31;](#)
- *toy cycles.*

Note:

“Cycle” means any vehicle, which has at least two wheels and is propelled purely or partially by the muscular energy of the person(s) on that vehicle, in particular by means of pedaling or the possibility of adding assistance (e.g. provided by electric motor) when pedaling. Pedaling also refers to use of hand cranks or other similar devices

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 90/2024

Adopted by correspondence on 2024-09-23

Approval of 2024 edition of ISO/IEC JTC 1 Supplement to the ISO/IEC Directives Part 1

The Technical Management Board,

Approves the 2024 edition of the ISO/IEC JTC 1 Supplement to the ISO/IEC Directives Part 1.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 91/2024

Adopted by correspondence on 2024-09-23

Reactivation of ISO/PC 245 Cross-border trade of second-hand goods —Part 1: General Requirements

The Technical Management Board,

Approves the Reactivation of ISO/PC 245 Cross-border trade of second-hand goods — Part 1: General requirements, and

Allocates the secretariat to SAC (Standardization Administration of China).

- [ISO/TC 31 で対象となるタイヤ, リム, ハルブの分類, サイズ指定, 寸法, 識別](#)
- おもちゃの自転車

注記:

「自転車」とは、少なくとも 2 つの車輪を有し、ペダルをこぐことによって、又はペダルをこぐときに補助（たとえば電動モーターによる補助）を加えることによって、乗員の筋力のみで又は部分的に使用され推進される乗り物を指す。ペダリングは、ハンドクランクやその他の類似の装置の使用も指す。

TMB 決議 90/2024

2024年9月23日, 通信により採択

ISO/IEC 専門業務用指針第1部 ISO/IEC JTC 1 補足指針 2024年版の承認

TMB は,

ISO/IEC 専門業務用指針第1部 ISO/IEC JTC 1 補足指針 2024年版を承認する。

TMB 決議 91/2024

2024年9月23日, 通信により採択

ISO/PC 245 中古品の国境を越えた取引 – 第1部: 一般要求事項 の再開

TMB は,

ISO/PC 245 中古品の国境を越えた取引 – 第1部: 一般要求事項 の再開を承認し、

幹事国を SAC(中国標準化管理委員会)に割り当てる。