RESOLUTIONS ADOPTED BY THE TECHNICALMANAGEMENT BOARD IN 2022（1/2022～89/2022）

2022年TMB決議（1/2022～89/2022）

英和対訳
一般財団法人 日本規格協会
システム系・国際規格開発ユニット
国際連携推進チーム

RESOLUTIONS ADOPTED BY THE TECHNICAL MANAGEMENT BOARD IN 2022

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 1/2022

Adopted by correspondence on 2022-01-12

Approval of a Maintenance Agency (MA) for ISO 5009 - Financial services — Official organizational roles

The Technical Management Board,

Approves the creation of the Maintenance Agency for ISO 5009 Financial services Official organizational roles — Scheme for official organizational roles,

Allocates the MA Secretariat to SNV (Switzerland) with the maintenance agency function outsourced to GLEIF,

Appoints the MA members, and

Further approves the Maintenance Agency Guidelines for ISO 5009 - Financial services — Official organizational roles — Scheme for official organizational role.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 2/2022

Adopted by correspondence on 2022-01-26

Deadline extension to TMB exceptional measures taken in response to the COVID-19 pandemic

The Technical Management Board,

Noting the letter sent by the ISO Secretary-General on the 2021-01-21 regarding ISO meetings and the extension of measures until 2022-04-30,

Agrees that the deadlines related to the TMB exceptional measures taken in response to the COVID-19 situation be updated accordingly, and

Approves extending the deadlines related to the following TMB exceptional measures until 2022-04-30:

- TMB resolution 29/2020: CD balloting period
- TMB resolution 32/2020: Meeting notice (*Until 2022-04-30, meetings can be called with the minimum notice periods included in TMB resolution 32/2020)*

Agrees to review these deadlines as the situation evolves and new updates are issued by the ISO Secretary-General.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 3/2022

Adopted by correspondence on 2022-02-18

Appointment of technical committee chairs (January 2022)

2022年 TMB決議

TMB決議 1/2022
2022年1月12日，通信により採択

ISO 5009 – 金融サービス — 公的な組織的役割 のためのメンテナンス機関（MA）の承認

TMBは,

ISO 5009 金融サービス 公的な組織的役割 — 公的な組織的役割のためのスキーム のためのメンテナンス機関の設立を承認し，

メンテナンス機関の機能をGLEIFに外注しているSNV（スイス）にMA事務局を割り当て，

MAメンバーを任命し，

ISO 5009 - 金融サービス — 公的な組織的役割 — 公的な組織的役割のためのスキーム のためのメンテナンス機関ガイドラインをさらに承認する。

TMB決議 2/2022
2022年1月26日，通信により採択

COVID-19の世界的流行への対応で取られたTMBの例外的措置の期限延長

TMBは,

2021年1月12日 にISO事務総長から送られたISO会議及び2022年4月30日までの措置の延長に関するレターに留意し，

COVID-19の状況への対応で取られたTMBの例外的措置に関連する期限を適宜更新することに同意し，

以下のTMBの例外的措置を2022年4月30日まで延長することを承認し：

- TMB決議 29/2020: CD投票期間
- TMB決議 32/2020: 会議通知 *（2022年4月30日まで，TMB決議 32/2020にある最短通知期間で会議を招集することができる）*

状況の変化に応じてこれらの期限を見直すことに同意し，新しい更新事項はISO事務総長が発表する。

TMB決議 3/2022
2022年2月18日，通信により採択

TC議長の任命（2022年1月）

© ISO/JSA 2022

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 12	Dr. Torgny CARLSSON	SIS	2022-2024
ISO/TC 26	Mr. Kebing ZHA	SAC	2022-2027
ISO/TC 44	Mr. Guy CROMER	AFNOR	2022-2027
ISO/TC 59	Mr. Jøns SJØGREN	SN	2022-2027
ISO/TC 98	Dr. Jacek SZAFRAN*	PKN	2023-2025
ISO/TC 108	Mr. Brian BIBY	ANSI	2022-2025
ISO/TC 145	Mr. Rae DULMAGE	BSI	2022-2025
ISO/TC 193	Dr. Adriaan VAN DER VEEN	NEN	2022-2024
ISO/TC 266	Dr. Zhihui ZHANG	SAC	2022-2024
ISO/TC 289	Mr. David HAIGH	SAC	2022-2027
Re-nomination TC			
ISO/TC 104	Mr. Lars KJAER	ANSI	2022-2024
ISO/TC 127	Mr. Charles CROWELL	ANSI	2022-2024
ISO/TC 201	Dr. Hidehiko NONAKA	JISC	2022-2023
ISO/TC 210	Dr. Peter LINDERS	ANSI	2022
ISO/TC 241	Mr. Peter C. LARSSON	SIS	2022-2024

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 4/2022
Adopted by correspondence on 2022-02-18

Approval of Maintenance Agency (MA) for ISO 5345 - Intelligent transport systems – Identifiers – Processes

The Technical Management Board,

Appoints SAE International as the Maintenance Agency for ISO 5345 Intelligent transport systems – Identifiers

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 5/2022
Adopted by correspondence on 2022-02-18

Approval of a Chair Twinning arrangement for ISO/TC 207 Environmental management between SCC and ICONTEC

The Technical Management Board,

Approves the twinning request from SCC and ICONTEC for ISO/TC 207 *Environmental management* with ICONTEC as the Twinned Chair

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 6/2022
Adopted by correspondence on 2022-02-18

Chair Twinning arrangement for ISO/TC 207/SC 2 between UNI & UNIT

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 12	Dr. Torgny CARLSSON	SIS	2022-2024
ISO/TC 26	Mr. Kebing ZHA	SAC	2022-2027
ISO/TC 44	Mr. Guy CROMER	AFNOR	2022-2027
ISO/TC 59	Mr. Jøns SJØGREN	SN	2022-2027
ISO/TC 98	Dr. Jacek SZAFRAN*	PKN	2023-2025
ISO/TC 108	Mr. Brian BIBY	ANSI	2022-2025
ISO/TC 145	Mr. Rae DULMAGE	BSI	2022-2025
ISO/TC 193	Dr. Adriaan VAN DER VEEN	NEN	2022-2024
ISO/TC 266	Dr. Zhihui ZHANG	SAC	2022-2024
ISO/TC 289	Mr. David HAIGH	SAC	2022-2027
再指名 TC			
ISO/TC 104	Mr. Lars KJAER	ANSI	2022-2024
ISO/TC 127	Mr. Charles CROWELL	ANSI	2022-2024
ISO/TC 201	Dr. Hidehiko NONAKA	JISC	2022-2023
ISO/TC 210	Dr. Peter LINDERS	ANSI	2022
ISO/TC 241	Mr. Peter C. LARSSON	SIS	2022-2024

TMB決議 4/2022
2022年2月18日，通信により採択

ISO 5345 - 高度道路交通システム – 識別子 – 処理手順 のためのメンテナンス機関（MA）の承認

TMBは,

ISO 5345 - 高度道路交通システム – 識別子 のためのメンテナンス機関としてSAE International を任命する。

TMB決議 5/2022
2022年2月18日，通信により採択

SCCとICONTECの間のISO/TC 207 環境管理 のための議長ツイニング提携の承認

TMBは,

ICONTECを指導される側の議長とする ISO/TC 207 *環境管理* ためのSCCとICONTECからのツイニング要請を承認する。

TMB決議 6/2022
2022年2月18日，通信により採択

UNIとUNITの間のISO/TC 207/SC 2のための議長ツイニング提携

© ISO/JSA 2022

The Technical Management Board,

Approves the twinning request from UNI and UNIT with UNIT as the Twinned Chair for ISO/TC 207/SC 2 Environmental auditing and related environmental investigations

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 7/2022
Adopted by correspondence on 2022-02-18

Approval of a Maintenance Agency (MA) for the "ISO/TC 211 Harmonized Resources for Implementation"

The Technical Management Board,

Appoints the Swedish Institute for Standards (SIS) as the Maintenance Agency for the following standards that have been developed by ISO/TC 211:

- ISO 6709 (Standard representation of geographic point location by coordinates)
- ISO 19101-1 (Geographic information — Reference model — Part 1: Fundamentals)
- ISO 19101-2 (Geographic information — Reference model — Part 2: Imagery)
- ISO 19103 (Geographic information — Conceptual schema language)
- ISO 19104 (Geographic information — Terminology)
- ISO 19105 (Geographic information — Conformance and testing)
- ISO 19106 (Geographic information — Profiles)
- ISO 19107 (Geographic information — Spatial schema)
- ISO 19108 (Geographic information — Temporal schema)
- ISO 19109 (Geographic information — Rules for application schema)
- ISO 19110 (Geographic information — Methodology for feature cataloguing)
- ISO 19111 (Geographic information — Referencing by coordinates)
- ISO 19112 (Geographic information — Spatial referencing by geographic identifiers)
- ISO 19115-1 (Geographic information — Metadata — Part 1: Fundamentals)
- ISO 19115-2 (Geographic information — Metadata — Part 2: Extensions for acquisition and processing)
- ISO/TS 19115-3 (Geographic information — Metadata — Part 3: XML schema implementation for fundamental concepts)
- ISO 19116 (Geographic information — Positioning services)
- ISO 19117 (Geographic information — Portrayal)
- ISO 19118 (Geographic information — Encoding)
- ISO 19119 (Geographic information — Services)
- ISO/TR 19121 (Geographic information — Imagery and gridded data)
- ISO 19123 (Geographic information — Schema for coverage geometry and functions)
- ISO 19123-2 (Geographic information — Schema for coverage geometry and functions —Part 2: Coverage implementation schema)
- ISO 19125-1 (Geographic information — Simple feature access — Part 1: Common architecture)
- ISO 19126 (Geographic information — Feature concept dictionaries and registers)
- ISO 19127 (Geographic information — Geodetic register)
- ISO 19128 (Geographic information — Web map server interface)
- ISO/TS 19129 (Geographic information — Imagery, gridded and coverage data framework)
- ISO 19130-1 (Geographic information — Imagery sensor models for geopositioning — Part 1: Fundamentals)

TMBは,

ISO/TC 207/SC 2 環境監査及び関連環境調査 のため、UNITを指導される側の議長とするUNIとUNITからの議長ツイニングの要請を承認する。

TMB決議 7/2022
2022年2月18日，通信により採択

“ISO/TC 211 実施のための調和されたリソース”のためのメンテナンス機関（MA）の承認

TMBは,

ISO/TC 211によって開発された以下の規格のためのメンテナンス機関としてスウェーデン規格協会（SIS）を任命する：

•ISO 6709（座標による地理上の位置決定の標準的表現法）
•ISO 19101-1 （地理情報－基準モデル－第1部：基本事項）
•ISO 19101-2 （地理情報－基準モデル－第2部：イメージ）
•ISO 19103（地理情報－概念スキーマ言語）
•ISO 19104（地理情報－用語）
•ISO 19105（地理情報－適合及び試験）
•ISO 19106（地理情報－側面図）
•ISO 19107（地理情報－空間図式）
•ISO 19108（地図情報－時間スキーマ）
•ISO 19109（地理情報－実用図解の規則）
•ISO 19110（地理情報－特性目録の方法）
•ISO 19111（地理情報－座標による空間参照）
•ISO 19112（地理情報－地理的識別子による空間照合）
•ISO 19115-1（地理情報－メタデータ－第1部：基本事項）
•ISO 19115-2（地理情報－メタデータ－第2部：取得及び処理のための拡張）
•ISO/TS 19115-3（地理情報－メタデータ－第3部：基本概念に対するXMLスキーマの実施）
•ISO 19116（地理情報－位置決めサービス）
•ISO 19117（地理情報－描画）
•ISO 19118（地理情報－符号化）
•ISO 19119（地理情報－サービス）
•ISO/TR 19121（地理情報－影像及びグリッド入りデータ）
•ISO 19123（地理情報－対象範囲の幾何寸法の図式及び機能）
•ISO 19123-2（地理情報－対象範囲の幾何寸法の図式及び機能－第2部：対象範囲の実施の図式）
•ISO 19125-1（地理情報－単純地形アクセス－第1部：共通アーキテクチャ）
•ISO 19126（地理情報－機能概念の辞書と登録簿）
•ISO 19127（地理情報－測地登録簿）
•ISO 19128（地理情報－ウェブマップサーバインタフェース）
•ISO/TS 19129（地理情報－仮想，グリッド及び範囲データフレームワーク）
•ISO 19130-1（地理情報－無線位置測定のためのイメージセンサモデル－第1部：基本）

© ISO/JSA 2022

- ISO/TS 19130-2 (Geographic information — Imagery sensor models for geopositioning — Part 2: SAR, InSAR, lidar and sonar)
- ISO 19131 (Geographic information — Data product specifications)
- ISO 19132 (Geographic information — Location-based services — Reference model)
- ISO 19133 (Geographic information — Location-based services — Tracking and navigation)
- ISO 19134 (Geographic information — Location-based services — Multimodal routing and navigation)
- ISO 19135-1 (Geographic information — Procedures for item registration — Part 1: Fundamentals)
- ISO 19136-1 (Geographic information — Geography Markup Language (GML) — Part 1: Fundamentals)
- ISO 19136-2 (Geographic information — Geography Markup Language (GML) — Part 2: Extended schemas and encoding rules)
- ISO 19137 (Geographic information — Core profile of the spatial schema)
- ISO/TS 19139-1 (Geographic information — XML schema implementation — Part 1: Encoding rules)
- ISO 19141 (Geographic information — Schema for moving features)
- ISO 19142 (Geographic information — Web Feature Service)
- ISO 19143 (Geographic information — Filter encoding)
- ISO 19144-1 (Geographic information — Classification systems — Part 1: Classification system structure)
- ISO 19144-2 (Geographic information — Classification systems — Part 2: Land Cover Meta Language (LCML))
- ISO 19145 (Geographic information — Registry of representations of geographic point location)
- ISO 19146 (Geographic information — Cross-domain vocabularies)
- ISO 19147 (Geographic information — Transfer Nodes)
- ISO 19148 (Geographic information — Linear referencing)
- ISO 19149 (Geographic information — Rights expression language for geographic information — GeoREL)
- ISO/TS 19150-1 (Geographic information — Ontology — Part 1: Framework)
- ISO 19150-2 (Geographic information — Ontology — Part 2: Rules for developing ontologies in the Web Ontology Language (OWL))
- ISO 19150-4 (Geographic information — Ontology — Part 4: Service ontology)
- ISO 19152 (Geographic information — Land Administration Domain Model (LADM))
- ISO 19154 (Geographic information — Ubiquitous public access — Reference model)
- ISO 19155 (Geographic information — Place Identifier (PI) architecture)
- ISO 19155-2 (Geographic information — Place Identifier (PI) architecture — Part 2: Place Identifier (PI) linking)
- ISO 19156 (Geographic information — Observations and measurements)
- ISO 19157 (Geographic information — Data quality)
- ISO/TS 19157-2 (Geographic information — Data quality — Part 2: XML schema implementation)
- ISO/TS 19158 (Geographic information — Quality assurance of data supply)
- ISO/TS 19159-1 (Geographic information — Calibration and validation of remote sensing imagery sensors and data — Part 1: Optical sensors)
- ISO/TS 19159-2 (Geographic information — Calibration and validation of remote sensing imagery sensors and data — Part 2: Lidar)
- ISO/TS 19159-3 (Geographic information — Calibration and validation of remote sensing imagery sensors and data — Part 3: SAR/InSAR)
- ISO 19160-1 (Addressing — Part 1: Conceptual model)
- ISO 19160-3 (Addressing — Part 3: Address data quality)

- ISO/TS 19130-2（地理情報－無線位置測定のためのイメージセンサモデル－第2部：SAR, InSAR, ライダ及びソナー）
- ISO 19131（地理情報－データ生成の仕様）
- ISO 19132（地理情報－位置ベースサービス－参照モデル）
- ISO 19133（地理情報－場所情報サービス－追跡及びナビゲーション）
- ISO 19134（地理情報－位置基準サービス－複合経路決定及びナビゲーション）
- ISO 19135-1（地理情報－区分登録の手順－第1部：基本）
- ISO 19136-1（地理情報－地理マークアップ言語（GML）－第1部：基本）
- ISO 19136-2（地理情報－地理マークアップ言語（GML）－第2部：拡張スキーマ及び符号化規則）
- ISO 19137（地理情報－空間図式の中心像）
- ISO/TS 19139-1（地理情報－空間図式の中心像）
- ISO 19141（地理情報－移動特性のスキーマ）
- ISO 19142（地理情報－ウェブ機能サービス）
- ISO 19143（地理情報－フィルタエンコーディング）
- ISO 19144-1（地理情報－分類システム－第1部：分類システム構造）
- ISO 19144-2（地理情報－分類システム－第2部：土地被覆メタ言語(LCML)）
- ISO 19145（地理情報－地理的位置付け表現の登録簿）
- ISO 19146（地理情報－分野横断的用語集
- ISO 19147（地理情報－転送ノード）
- ISO 19148（地理情報－線形参照）
- ISO 19149（地理情報－地理情報の権利表現言語－GeoREL）
- ISO/TS 19150-1（地理情報－オントロジー第1部：枠組み）
- ISO 19150-2（地理情報－オントロジー第2部：ウェブオントロジ言語(OWL)におけるオントロジ開発の規則）
- ISO 19150-4（地理情報－オントロジー第4部：サービスオントロジ）
- ISO 19152（地理情報－土地管理領域モデル(LADM)）
- ISO 19154（地理情報－ユビキタス一般アクセス－基準モデル）
- ISO 19155（地理情報－場所の識別子(PI)アーキテクチャ）
- ISO 19155-2（地理情報－場所の識別子(PI)アーキテクチャ－第2部：場所の識別子(PI)リンキング）
- ISO 19156（地理情報－観察及び測定）
- ISO 19157（地理情報－データ品質）
- ISO/TS 19157-2（地理情報－データ品質－第2部：XMLスキーマ実装）
- ISO/TS 19158（地理情報－データ供給の品質保証）
- ISO/TS 19159-1（地理情報－リモートセンシング画像センサ及びデータの校正及び妥当性確認－第1部：光学センサ）
- ISO/TS 19159-2（地理情報－リモートセンシング画像センサ及びデータの校正及び妥当性確認－第2部：ライダ）
- ISO/TS 19159-3（地理情報－リモートセンシング画像センサ及びデータの校正及び妥当性確認－第3部：SAR/InSAR）
- ISO 19160-1（アドレス指定－第1部：概念モデル）
- ISO 19160-3（アドレス指定－第3部：住所データの品質）

© ISO/JSA 2022

- ISO 19160-4 (Addressing — Part 4: International postal address components and template language)
- ISO 19161-1 (Geographic information — Geodetic references — Part 1: International terrestrial reference system (ITRS))
- ISO 19162 (Geographic information — Well-known text representation of coordinate reference systems)
- ISO/TS 19163-1 (Geographic information — Content components and encoding rules for imagery and gridded data — Part 1: Content model)
- ISO/TS 19163-2 (Geographic information — Content components and encoding rules for imagery and gridded data — Part 2: Implementation schema)
- ISO 19165-1 (Geographic information — Preservation of digital data and metadata — Part 1: Fundamentals)
- ISO 19165-2 (Geographic information — Preservation of digital data and metadata — Part 2: Content specifications for Earth observation data and derived digital products)
- ISO/TS 19166 (Geographic information — BIM to GIS conceptual mapping (B2GM))
- ISO/TR 19167 (Application of ubiquitous public access to-geographic information to an air quality information service)
- ISO 19168-1 (Geographic information — Geospatial API for features — Part 1: Core)
- ISO/TR 19169 (Geographic Information — Gap-analysis: mapping and describing the differences between the current GDF and ISO/TC 211 conceptual models to suggest ways to harmonize and resolve conflicting issues)
- ISO 19170-1 (Geographic information — Discrete Global Grid Systems Specifications — Part 1: Core Reference System and Operations, and Equal Area Earth Reference System)

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 8/2022
Adopted by correspondence on 2022-02-18

Disbandment of ISO/TC 167 SC 1, SC 2 and SC 3

The Technical Management Board,

Ratifies the decision of ISO/TC 167 Steel and aluminium structures to disband its SC 1 Material and design, SC 2 Fabrication and erection, and SC 3 Aluminium structures

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 9/2022
Adopted by correspondence on 2022-02-18

Establishment of a technical committee on *Menstrual products (ISO/TC 338)*

The Technical Management Board,

Noting that the proposal passed the member body vote,

Approves the creation of a new Technical Committee on *Menstrual products (ISO/TC 338)*, and

Allocates the secretariat to SIS (Sweden).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 10/2022
Adopted by correspondence on 2021-02-20

- ISO 19160-4（アドレス指定－第4部：国際〒アドレス構成要素及びテンプレート言語）
- ISO 19161-1（地理情報－測地基準－第1部：国際地球基準座標系（ITRS））
- ISO 19162（地理情報－座標系のWKT表現）
- ISO/TS 19163-1（地理情報－画像及びグリッドデータのための内容構成要素及び符号化規則－第1部：内容モデル）
- ISO/TS 19163-2（地理情報－画像及びグリッドデータのための内容構成要素及び符号化規則－第2部：実装スキーマ）
- ISO 19165-1（地理情報－デジタルデータ及びメタデータの保存－第1部：基本）
- ISO 19165-2（地理情報－デジタルデータ及びメタデータの保存－第2部：地球観測データと派生デジタル製品のコンテンツ仕様）
- ISO/TS 19166（地理情報－BIMからGISへの概念マッピング（B2GM））
- ISO/TR 19167（地理情報へのユビキタスな公共アクセスの大気質情報サービスへの適用）
- ISO 19168-1（地理情報－機能のGeospatial API－第1部：コア）
- ISO/TR 19169（地理情報－ギャップ分析：現在のGDFとISO / TC 211の概念モデルの違いをマッピングして説明し,矛盾する問題を調和させて解決する方法を提案）
- ISO 19170-1（地理情報-離散グローバルグリッドシステム仕様－第1部：コア参照システムと操作,及び等面積地球参照システム）

TMB決議 8/2022
2022年2月18日，通信により採択

ISO/TC 167 SC 1，SC 2及びSC 3の解散

TMBは,

ISO/TC 167 鋼構造及びアルミニウム構造 のSC 1 材料と設計，SC 2 製作と架設，及び SC 3 アルミニウム構造 を解散するという決定を批准する。

TMB決議 9/2022
2022年2月18日，通信により採択

***生理用品（ISO/TC 338）*に関する専門委員会の設置**

TMBは,

提案が会員団体投票を通過したことに留意し，

*生理用品（ISO/TC 338）*に関する新しい専門委員会の設立を承認し，

幹事国をSIS（スウェーデン）に割り当てる。

TMB決議 10/2022
2022年2月20日，通信により採択

© ISO/JSA 2022

Modification of the scope – 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 strikeout 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 ~~and~~, safety, ~~and~~ interchangeability and maintenance.

Excluded :

- chains and tooth profile;
- tyres, rims and valves;
- toy cycles.

Note:
"Cycle" means any vehicle~~,~~ which has at least two wheels and is propelled ~~solely~~ purely or ~~mainly~~ partially by the muscular energy of the ~~persons~~ person(s) on that vehicle, in particular by means of ~~pedals~~ 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 11/2022
Adopted by correspondence on 2022-02-25

TMB exceptional measures taken in response to the COVID-19 pandemic

The Technical Management Board,

Noting the letter sent by the ISO Secretary-General on the 2022-02-18 regarding the new measures related to ISO governance and technical meetings and the evolution of the COVID-19 situation,

Further nothing:

- That clause 2.5.2 of the ISO/IEC Directives allows for flexibility around the CD balloting period as agreed by the Committee, and
- The ISO/DMT recommendation that will be considered by TMB at its upcoming March 2022 meeting recommending the integration of the virtual meeting notices into Annex SK of the Consolidated ISO Supplement.

Agrees that the following TMB exceptional measures will not be required from 1st May 2022:

- TMB resolution 29/2020: CD balloting period
- TMB resolution 32/2020: Meeting notice

Agrees to continue monitoring the situation as the pandemic evolves and new updates are issued by the ISO Secretary-General.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 12/2022
Adopted by correspondence on 2022-03-01

Membership of the SAG on Smart Farming

業務範囲の変更 – ISO/TC 149 自転車

TMBは，

以下の通り改訂されたISO/TC 149 自転車 の変更後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，追記部分は下線で表示）

自転車及びその機能，自転車部品及び附属品の分野の標準化であり，特に，性能・安全性~~及び~~，互換性及び保守のための用語，試験方法及び要求事項に関連する。

除外事項：

- チェーン，ギア歯先形状
- タイヤ，リム，バルブ
- おもちゃの自転車

注記：【JSA注：和訳都合で［変更前］と［変更後］を表示】
［変更前］「自転車」とは，少なくとも2個の車輪をもち，乗員の人力のみ若しくは大部分は人力により，ペダル又はハンドクランクを介して推進力を得る車両をいう。
［変更後］「自転車」とは，少なくとも2個の車輪をもち，純粋に乗員の人力により若しくは部分的に人力により，ペダリング又はペダリング時に補助（例えば，電気モーターによる）を付加する可能性により推進力を得る車両をいう。

TMB決議 11/2022
2022年2月25日，通信により採択

COVID-19の世界的流行への対応で取られたTMBの例外的措置

TMBは，

2022年2月18日 にISO事務総長から送られたISOガバナンス及び専門会議に関する新しい措置とCOVID-19の状況の進展に関するレターに留意し，

さらに以下を留意し，

- ISO/IEC専門業務用指針 箇条2.5.2は，委員会の合意によりCD投票期間についての柔軟性を可能にしていること。
- 次回の2022年3月のTMB会議で検討されるISO/DMTの推奨事項では，仮想会議の通知を統合版ISO補足指針の附属書SKに組み入れることが推奨されていること。

以下のTMBの例外的措置は2022年5月1日からは必要ではないことに同意し：

- TMB決議 29/2020: CD投票期間
- TMB決議 32/2020: 会議通知

状況の変化に応じてこれらの期限を見直すことに同意し，新しい更新事項はISO事務総長が発表する。

TMB決議 12/2022
2022年3月1日，通信により採択

スマートファーミングに関するSAGのメンバー

© ISO/JSA 2022

The Technical Management Board,

Noting the request from the SAG SF leadership and members who identified the need for input from key external international organizations to be involved in the SAG and especially its subgroups,

Approves the participation of key external international organizations, as appropriate and upon the SAG SF Convenors' approval, to provide input to the SAG SF activities via the SAG SF Consultative Group and to participate in SAG SF subgroups.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 13/2022
Adopted by correspondence on 2022-03-01

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

The Technical Management Board,

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

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 14/2022
Adopted at the 83rd meeting of the Technical Management Board, Virtual Meeting, 1-3 March 2022

Improved development processes – Committee strategy management project proposal

The Technical Management Board,

Noting the analysis and technical community feedback regarding the present use of strategic business plans (SBPs) at the committee level and the project proposal to improve committee strategies,

Noting the project's inclusion in the 2030 ISO Strategy Rolling Implementation Plan and its linkages with the optimize deliverables project,

Noting the potential to improve committee strategy management through improved competencies, strategies and processes,

Approves the committee strategy management proposal and the workplan contained therein,

Approves the creation of a Strategic Planning Task Force (SPTF) for a period of 3 years with the following mandate, expected outcomes and membership:

Mandate:

- Advise on the implementation of committee strategy management project
- Review and pilot the use of project deliverables.

Outcomes:

- Strategic planning training package deployed throughout the ISO technical community
- Revised SBP template and guidance, reflecting more active planning and foresight in support of a strategy-defined standardization roadmap

TMBは,

SAG SFの指導者とSAG及び特にそのサブグループに関与するための主要な外部国際機関からのインプットの必要性を特定したメンバーからの要請に留意し,

必要に応じて，SAG SFコンビーナの承認を得て，SAG SF諮問グループを介してSAG SF活動に情報を提供し，SAG SFサブグループに参加するために，主要な外部国際機関の参加を承認する。

TMB決議 13/2022
2022年3月1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の承認

TMBは,

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

TMB決議 14/2022
2022年3月1-3日，第83回TMB仮想会議にて採択

開発プロセスの改善 – 委員会戦略管理プロジェクトの提案

TMBは,

委員会レベルでの戦略ビジネスプラン（SBP）の現在の使用，及び委員会戦略を改善するためのプロジェクト提案に関する分析と専門コミュニティの意見に留意し,

本プロジェクトが2030年ISO戦略ローリング実施計画に含まれていること，及び成果物の最適化プロジェクトとのリンクしていることに留意し,

能力，戦略及びプロセスの改善を通じて委員会の戦略管理を改善する可能性に留意し,

委員会戦略管理の提案とそれに含まれる業務計画を承認し,

戦略計画タスクフォース（SPTF）を3年間という期間で，以下の任務，期待される成果及びメンバーにて設立することを承認し：

任務：
- 委員会戦略管理プロジェクトの実施について助言する
- プロジェクトの成果物の使用のレビュー及びパイロットをする。

成果：
- ISO専門コミュニティ全体に展開される戦略計画トレーニングパッケージ
- 戦略で定義された標準化ロードマップをサポートするためのより積極的な計画と先見性を反映した改訂版SBPテンプレート及びガイダンス

© ISO/JSA 2022

- Recommendations on changes to the ISO/IEC Directives, Part 1 to better support the development and publication of strategic deliverables.

Membership:

- TMB members (or nominated representatives): SCC, DIN, AFNOR, SA, ANSI, BSI and SAC
- Up to 10 nominated experts from the ISO technical community to be selected by the SPTF

Asks the SPTF to provide regular progress reports for each TMB meeting,

Asks the SPTF to consider means to integrate the IEC strategic planning framework and achieve a more harmonized outcome.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 15/2022

Adopted at the 83rd meeting of the Technical Management Board, Virtual Meeting, 1-3 March 2022

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

The Technical Management Board,

Noting the commitments by ISO and IEC to the UNECE Gender Responsive Standards initiative,

Noting the new 2022-25 ISO Gender Action Plan as approved by Council and the diversity pillar of the emergent IEC strategy,

Accepts the report of the JSAG, and

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

Asks the JDMT to consider changes to the ISO/IEC Directives,

Asks the JSAG to further refine the guidance in Annex A to present a final document for TMB/SMB approval by correspondence,

Asks the JSAG to further develop the “gender focal point” role for TMB approval at the June 2022 meeting,

Approves the extension of the mandate of the ISO and IEC Joint Strategic Advisory Group (JSAG) on Gender responsive standards for an additional period of 2 years, with the following mandate, expected outcomes and membership:

Mandate:

- Increase the ISO and IEC technical communities’ appreciation of and competence in developing gender responsive standards.

Outcomes:

- Coordinated ISO-IEC communications products

- 戦略的成果物の開発と発行をより適切にサポートするためのISO/IEC専門業務用指針 第1部への変更に関する推奨事項

メンバー：

- TMBメンバー（又は指名された代表者）：SCC，DIN，AFNOR，SA，ANSI，BSI 及び SAC
- SPTFによって選択されるISO専門コミュニティから指名される最大10人の専門家

SPTFに，TMB会議ごとに定期的な進捗報告を提供するように求め，

SPTFに，IEC戦略計画フレームワークを統合し，より調和のとれた成果を達成するための手段を検討するように求める。

TMB決議 15/2022
2022年3月1-3日，第83回TMB仮想会議にて採択

ジェンダー対応規格に関する合同戦略諮問グループ（JSAG）の任務の拡大

TMBは，

UNECEジェンダー対応規格イニシアチブへのISO及びIECのコミットメントに留意し，

理事会によって承認された新しい2022-25年ISOジェンダー行動計画と，新たなIEC戦略の多様性の柱に留意し，

JSAGの報告を受け入れ，

この重要なトピックに関する優れた業務を行ってくれた共同コンビーナとJSAGのメンバーに感謝し，

JDMTにISO/IEC専門業務用指針の変更を検討するように求め，

JSAGに，通信によるTMB/SMB承認のための最終文書を提示するために，附属書Aのガイダンスをさらに改良するように求め，

JSAGに，2022年6月の会議でTMB承認のための「ジェンダーフォーカルポイント」の役割をさらに発展させるように求め，

ジェンダー対応規格に関するISO及びIEC合同戦略諮問グループ（JSAG）の次の任務，期待される成果，及びメンバーとともに2年間の延長を承認し：

任務：

- ISO及びIECの専門コミュニティによる，ジェンダー対応規格の開発に対する認識と能力を高めること

成果：

- 調整されたISO-IECコミュニケーションプロダクト

© ISO/JSA 2022

- Joint ISO-IEC guidance supporting clause 8.6 of the ISO/IEC Directives, Part 2 regarding inclusive terminology
- Training and outreach to the ISO and IEC technical communities
- Specific guidance on gender-responsiveness in selected groups of product, process and service standards to compliment the general guidance
- Follow-up surveys to measure awareness and the impact of JSAG deliverables
- Support and refinement of the gender focal point role

Membership:

Nominated gender experts from the following TMB members (maximum 2 nominations per TMB member):

Experts nominated by: ANSI, BSI, SN, SAC, SCC, JISC, AFNOR and DIN.

Up to 7 additional experts from the ISO gender focal point community (ISO Members)

IEC nominated experts

Leadership:

Co-Convenor ISO: Karin Lindmark

Co-Convenor IEC: Lynne Gibbens

Secretary: ISO/CS (possibly shared with the IEC Sec)

Asks the JSAG to provide regular progress reports for each TMB/SMB meeting with the final report and recommendations to be delivered by the end of 2023,

Invites the IEC to nominate representatives to this JSAG.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 16/2022
Adopted at the 83rd meeting of the Technical Management Board, Virtual Meeting, 1-3 March 2022

Final report and recommendations of the ISO/IEC Joint task force (JTF) on Joint Directives Maintenance Team (JDMT) review process

The Technical Management Board,

Accepts the report of the *ISO/IEC Joint task force on JDMT review process* and the recommendations contained therein, and

Thanks the Co-Convenors and members of the JTF for their excellent work on reviewing the process related to the JDMT,

Approves the following recommendations for implementation:

A.1: JDMT JTF Recommendation 1/2021 – JDMT Terms of Reference
The JDMT JTF recommends that IEC/SMB and ISO/TMB approve the JDMT terms of reference document as presented in ***Annex 2*** *of this report and recommendations.*

- 包括的用語に関するISO/IEC専門業務用指針第2部 箇条8.6をサポートする共同ISO-IECガイダンス
- ISO及びIEC専門コミュニティへのトレーニングと働き掛け
- 一般的ガイダンスを補完するための，製品，プロセス，及びサービスの規格の選択されたグループにおけるジェンダー対応に関する特定ガイダンス
- JSAGの成果物への意識と影響を測定するためのフォローアップ調査
- ジェンダーフォーカルポイントの役割のサポートと改善

メンバー：

以下のTMBメンバーから指名されたジェンダー専門家（TMBメンバーごとに最大2人の指名）：

専門家を指名するのは： ANSI, BSI, SN, SAC, SCC, JISC, AFNOR 及び DIN

ISOジェンダーフォーカルポイントコミュニティ（ISO会員）から最大7人の追加の専門家

IECが指名する専門家

リーダー：

共同コンビーナ： ISO: Karin Lindmark

共同コンビーナ： IEC: Lynne Gibbens

事務局： ISO/CS （IEC事務局と共有の可能性あり）

JSAGに，2023年末までに提出される最終報告及び推奨事項と共に，TMB/SMB会議ごとに定期的な進捗報告を提供するように求め，

IECに，このJSAGに代表者を指名するように促す。

TMB決議 16/2022
2022年3月1-3日，第83回TMB仮想会議にて採択

合同専門業務用指針メンテナンスチーム（JDMT）レビュープロセスに関するISO/IEC合同タスクフォース（JTF）の最終報告及び推奨事項

TMBは，

*JDMTレビュープロセスに関するISO/IEC合同タスクフォース*の報告とそこに含まれる推奨事項を受け入れ，

JDMTに関連するプロセスのレビューに関する優れた業務を行ってくれた共同コンビーナとJTFのメンバーに感謝し，

実施に関する以下の推奨事項を承認し：

A.1：JDMT JTF推奨事項 1/2021 – JDMT委任事項
*JDMT JTFは，IEC/SMB及びISO/TMBが，この報告の**附属書2**及び推奨事項に示されているJDMT委任事項を承認することを推奨する。*

© ISO/JSA 2022

A.2: JDMT JTF Recommendation 2/2021 – JTC 1 membership in JDMT
The JDMT JTF recommends that the SMB and TMB approve that two representatives of JTC 1 be regarded as full members of the JDMT, rather than be listed as either ex-officio (non-voting) members or as two of the ISO or IEC DMT representatives on the JDMT.

A.3: JDMT JTF Recommendation 3/2021 – Directives Change Request Form
The JDMT JTF recommends that the IEC/SMB and the ISO/TMB endorse the provision of appropriate ISO and IEC IT support to enable the online use of the change request template and collection of change requests in a common ISO/IEC repository.

A.4: JDMT JTF Recommendation 4/2021 – Public availability of the JTF Report
The JDMT JTF recommends that the IEC/SMB and the ISO/TMB incorporate the content of this JTF report and recommendations as public material made available online (via the JDMT web page) and that it be incorporated into orientation and training materials for new IEC/SMB and ISO/TMB members.

A.5: JDMT JTF Recommendation 5/2021 – Disbanding of the JTF on JDMT review process
The JDMT JTF, with the proposed recommendations, considers its task fulfilled and recommends SMB to disband JTF on JDMT review process.

Agrees to disband the *ISO/IEC Joint task force on JDMT review process.*

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 17/2022
Adopted at the 83rd meeting of the Technical Management Board, Virtual Meeting, 1-3 March 2022

ISO/IEC/ITU Joint task force on smart cities – Update

The Technical Management Board,

Thanks the J-SCTF for its report,

Agrees with the tacit extension of the J-SCTF mandate until October 2022,

Asks the J-SCTF to report on its current mandate by that time.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 18/2022
Adopted at the 83rd meeting of the Technical Management Board, Virtual Meeting, 1-3 March 2022

Exception to the minimum number of P-members required for acceptance of new work item proposals in ISO/TC 170 Surgical instruments

The Technical Management Board,

Noting the comments and concerns raised by TMB members,

A.2：JDMT JTF推奨事項 2/2021 – JDMTでのJTC1メンバー資格
JDMT JTFは，SMBとTMBが，JTC1の2人の代表者が，JDMTにおいて職権上の（投票権のない）メンバー又はISO若しくはIEC DMTの代表者の2人としてリストされるのではなく，JDMTの正会員と見なされることを承認することを推奨する。

A.3：JDMT JTF推奨事項 3/2021 – 専門業務用指針変更要請書式.
JDMT JTFは，IEC/SMB及びISO/TMBが，適切なISO及びIEC ITのサポートの提供を承認して，変更要請テンプレートのオンライン使用及び共通のISO/IECリポジトリでの変更要求の収集を可能にすることを推奨する。

A.4：JDMT JTF推奨事項 4/2021 – JTF報告の公開
JDMT JTFは，IEC/SMB及びISO/TMBが，このJTFレポートの内容と推奨事項を，オンラインで（JDMT Webページを介して）利用可能な公開資料として組み込み，新しいIEC/SMB及びISO/TMBメンバーのオリエンテーション及びトレーニング資料に組み込むことを推奨する。

A.5：JDMT JTF推奨事項 5/2021 – JDMTレビュープロセスに関するJTFの解散
JDMT JTFは，提案された推奨事項とともに，そのタスクが実行されたと見なし，SMBにJDMTレビュープロセスに関するJTFを解散することを推奨する。

JDMTレビュープロセスに関するISO/IEC合同タスクフォースを解散することに同意する。

TMB決議 17/2022
2022年3月1-3日，第83回TMB仮想会議にて採択

スマートシティに関するISO/IEC/ITU合同タスクフォース – 更新

TMBは,

報告してくれたJ-SCTFに感謝し，

J-SCTF任務の2022年10月までの暗黙の延長に同意し，

その時までに現在の任務について報告するようにJ-SCTFに求める。

TMB決議 18/2022
2022年3月1-3日，第83回TMB仮想会議にて採択

ISO/TC 170 外科用器具 における新業務項目提案を受け入れるために必要なPメンバーの最小数の例外

TMBは,

TMBメンバーからのコメントや懸念に留意し，

© ISO/JSA 2022

Disapproves the request for a general exception to clause 2.3.5 b of the ISO/IEC Directives Part 1 for ISO/TC 170, such that all new work items may be approved with a minimum of 3 participating P-members,

Approves the requested exception for the PWI 7551 series and PWI 6335 series,

Suggests ISO/TC 170 in the follow up to send individual exception requests to clause 2.3.5 b for individual new work item proposals which will be considered on a case-by-case basis and,

Requests ISO/TC 170 to work with ISO/CS to reach out to the ISO Members to increase the member participation in the TC.

Asks ISO/TC 170 to report back to TMB by February 2023.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 19/2022
Adopted at the 83rd meeting of the Technical Management Board, Virtual Meeting, 1-3 March 2022

Allocation of NP Quality management systems — Guidelines for the application of ISO 9001 in policing organization to ISO/TC 176

The Technical Management Board,

Noting the comments and concerns raised by TMB members concerning the allocation of the development of the deliverable and the type of deliverable,

Further noting that ISO/TC 292 *Security and resilience* has confirmed they do not have the necessary expertise to carry out the work,

Agrees that this project be assigned to ISO/TC 176 *Quality management and quality assurance,*

Requests ISO/TC 176 to establish an effective collaboration (as needed) with ISO/TC 292 on this project,

Asks ISO/TC 176 to consider which type of deliverable would be the most adequate and to report on its decision at the TMB June 2022 meeting.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 20/2022
Adopted at the 83rd meeting of the Technical Management Board, Virtual Meeting, 1-3 March 2022

Appointment of the Chair for ISO/TC 258, *Project, programme and portfolio management*

The Technical Management Board,

Noting that the secretariat of ISO/TC 258 *Project, programme and portfolio management* followed the procedure in the ISO/IEC Directives, Part 1, clause 1.8.1 regarding the appointment of the technical committee chair,

Further noting, the tensions within ISO/TC 258 between competing project management disciplines,

ISO/TC 170のすべての新業務項目が最低3人の参加Pメンバーで承認されるようにするというISO/IEC専門業務用指針第1部箇条2.3.5bへの一般的な例外の要求は不承認とし，

PWI7551シリーズ及びPWI6335シリーズに対して要求された例外は承認し，

ISO/TC 170にフォローアップとして，ケースバイケースで検討される個々の新業務項目提案について，箇条2.3.5bへの例外要請は個別に送るように示唆し，

ISO/TC 170に，ISO/CSと連携してISO会員に働きかけて，TCへのメンバー参加を増やすように要請し，

ISO/TC 170に2023年2月までにTMBに報告するように求める。

TMB決議 19/2022
2022年3月1-3日，第83回TMB仮想会議にて採択

NP 品質マネジメントシステム — ISO 9001の警察組織への適用ガイドライン のISO/TC 176への割り当て

TMBは，

規格類の開発と規格類の種類の割り当てに関してTMBメンバーによって提起されたコメントと懸念に留意し，

ISO/TC 292 *セキュリティ及びレジリエンス* は，業務を遂行するために必要な専門知識がないことが確認されたことにさらに留意し，

このプロジェクトがISO/TC 176 *品質管理及び品質保証* に割り当てられることに同意し，

このプロジェクトでISO/TC 292との効果的な協働を（必要に応じて）確立するようにISO/TC 176に要請し，

ISO/TC 176に，どの種類の規格類が最も適切であるかを検討し，2022年6月のTMB会議でその決定について報告するように求める。

TMB決議 20/2022
2022年3月1-3日，第83回TMB仮想会議にて採択

ISO/TC 258, *プロジェクト，プログラム，ポートフォリオマネジメント* の議長の任命

TMBは，

ISO/TC 258 *プロジェクト，プログラム，ポートフォリオマネジメント* の幹事国は，専門委員会議長の任命に関するISO/IEC専門業務用指針第1部箇条1.8.1の手順に従っていることに留意し，

ISO/TC 258内の競合するプロジェクトマネジメント分野間の緊張関係にさらに留意し，

© ISO/JSA 2022

Appoints Mr Donald BOYER (ANSI) as Chair for ISO/TC 258, *Project, programme and portfolio management*, for the period 2023-2028, starting as chair-elect in 2022.

Asks ISO/TC 258 TC leadership, delegates and experts to work together to foster a more positive and cooperative working environment in the committee, respecting the rights of all parties under the Directives and to provide a report on the findings and respective committee internal recommendations for the September 2022 TMB meeting,

Asks that NSBs who are P-members of ISO/TC 258 work with the TC leadership, delegates and experts to ISO/TC 258 to ensure that they have a good understanding of the Directives and of the ISO Code of Conduct.

Asks that TMB members work with the committee TPM and maintain close oversight of ISO/TC 258 in the near term to assess progress.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 21/2022
Adopted at the 83rd meeting of the Technical Management Board, Virtual Meeting, 1-3 March 2022

ISO/TC 37 Derogation request to use "you" in ISO 24495-1, *Plain language — Part 1: Governing principles and guidelines*

The Technical Management Board,

Noting the reasons given by ISO/TC 37 and ISO/CS in support and against the use of "you" in ISO 24495-1, respectively,

Resolves to reject the derogation to use "you" in ISO 24495-1. It encourages ISO/TC 37 and ISO/CS to investigate the development of a separate product using "you" and further seeking a full use of plain language features, including an enhanced formatting, images and even (if feasible) audio or multimedia.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 22/2022
Adopted at the 83rd meeting of the Technical Management Board, Virtual Meeting, 1-3 March 2022

Establishment of a new subcommittee on Brain-computer Interfaces in ISO/IEC JTC 1 Information technology

The Technical Management Board,

Noting the voting results of JTC1, the IEC/SMB and the ISO/TMB on the subject proposal, as well as the substantial comments and concerns raised by ISO/TMB members,

Recognizing the importance of the proposal and the need to move forward with international standardization in this field,

Approves provisionally the establishment of a new subcommittee on Brain-computer Interfaces in ISO/IEC JTC 1 Information technology,

Mr Donald BOYER（ANSI）を，2022年に次期議長として開始し2023年-2028年の期間，ISO/TC 258，*プロジェクト，プログラム，ポートフォリオマネジメント* の議長に任命し，

ISO/TC 258 TCのリーダーシップ，国代表者及びエキスパートに，協力してより積極的で協力的な委員会での作業環境を促進し，専門業務用指針に基づくすべての当事者の権利を尊重し，調査結果とそれぞれの委員会内部推奨事項に関する報告を2022年9月のTMB会議に提供するように求め，

ISO/TC 258のPメンバーであるNSBが，TCのリーダーシップ，国代表者及びエキスパートと協力して，専門業務用指針及びISO行動規範を十分に理解していることを確実にするように求め，

TMBメンバーが本委員会TPMと協力し，進捗状況を評価するために短期的にISO/TC 258の細かな監視を維持するように求める。

TMB決議 21/2022
2022年3月1-3日，第83回TMB仮想会議にて採択

ISO/TC 37のISO 23395-1，*平易な言葉 — 第1部：運営原則及びガイドライン* にて “you” を使用するという逸脱要請

TMBは，

ISO/TC37及びISO/CSによって出された，ISO 24495-1で ”you” を使用することを支持，反対するそれぞれの理由に留意し，

ISO24495-1で”you”を使用する逸脱を拒否することを決議する。ISO/TC37とISO/CSは，”you” を使用する別のプロダクトの開発を調査し，さらに，強化されたフォーマット，画像，さらには（可能であれば）オーディオやマルチメディアなどを含めた，平易な言語機能の完全な使用を模索することが奨励されている。

TMB決議 22/2022
2022年3月1-3日，第83回TMB仮想会議にて採択

ISO/IEC JTC 1 情報技術 におけるブレイン・コンピューター・インターフェースに関する新しい分科委員会の設置

TMBは，

主題の提案に関するJTC1，IEC/SMBとISO/TMBの投票結果，並びにISO/TMBメンバーによって提起された実質的なコメントと懸念に留意し，

提案の重要性とこの分野での国際標準化を進める必要性を認識し，

ISO/IEC JTC1 情報技術 においてブレイン・コンピューター・インターフェースに関する新しい分科委員会の設置を暫定的に承認し，

© ISO/JSA 2022

Asks the newly established subcommittee to clarify its scope and to consider the comments and concerns raised by ISO/TMB and IEC/SMB members and to report back to the two boards at their June 2022 meetings on how it proposes to address these comments and concerns before initiating new work and before final ratification of the subcommittee,

Allocates the secretariat to SAC (China).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 23/2022
Adopted at the 83rd meeting of the Technical Management Board, Virtual Meeting, 1-3 March 2022

Establishment of a new TC on Heat supply network

The Technical Management Board,

Noting the comments and concerns raised by TMB members and ISO Members,

Decides to postpone the decision to establish a new technical committee on Heat supply network, and

Requests the proposer (SAC) assisted by ISO/CS to contact the leadership of all relevant existing ISO/TC's to consult on whether this would be more appropriate as a SC in an existing committee, and

Requests the proposer (SAC) reviews the proposed scope and work programme taking the above into account and the comments already received, and

Asks the proposer to submit a report for the June 2022 TMB meeting.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 24/2022
Adopted at the 83rd meeting of the Technical Management Board, Virtual Meeting, 1-3 March 2022

Adoption of 2021 DMT Recommendations regarding modifications to the Consolidated ISO Supplement to the ISO/IEC Directives, Part 1

The Technical Management Board,

Noting the meeting of the ISO/IEC Joint Directives Maintenance Team (JDMT) and the ISO Directives Maintenance Team (DMT), organized virtually in December 2021

Approves the following recommendations from the ISO/DMT final report:

- DMT Recommendation 01/2021 - Consent agenda items - To approve the following changes included in the consent agenda as presented in the ISO/DMT final report:
    - DMT recommendation 1C/2021 – General principles for voting and decisions
    - DMT recommendation 2C/2021 – Rotating secretariats
    - DMT recommendation 3C/2021 – Call for experts of JWGs
    - DMT recommendation 4C/2021 – Automatic cancellation of projects
    - DMT recommendation 5C/2021 – New work item proposal

新しく設立された分科委員会に，その業務範囲を明確にし，ISO/TMB及びIEC/SMBのメンバーによって提起されたコメントと懸念を検討し，新しい業務を開始の前，及び分科委員会の最終批准の前に，2022年6月の会議でこれらのコメントと懸念に対処する方法について双方の評議会に報告するように求め，

幹事国をSAC（中国）に割り当てる。

TMB決議 23/2022
2022年3月1-3日，第83回TMB仮想会議にて採択

熱供給ネットワークに関する新しいTCの設置

TMBは，

TMBメンバーとISO会員が提起したコメントと懸念に留意し，

熱供給ネットワークに関する新しい専門委員会を設置する決定を延期することを決定し，

提案者（SAC）に，ISO/CSの支援を受けて，関連するすべての既存のISO/TCのリーダーシップに連絡して，これが既存の委員会のSCとしてより適切かどうかについて協議するように要請し，

提案者（SAC）に，上記を考慮して，提案された業務範囲と業務計画，及びすでに受け取ったコメントを見直すように要請し，

提案者に，2022年6月のTMB会議に報告書を提出するように求める。

TMB決議 24/2022
2022年3月1-3日，第83回TMB仮想会議にて採択

ISO/IEC専門業務用指針第1部の統合版ISO補足指針への変更に関する2021年DMT推奨事項の採択

TMBは，

2021年12月に仮想的に開催されたISO/IEC合同専門業務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）の会議に留意し，

ISO/DMT最終報告書からの以下の推奨事項を承認する：

- DMT推奨事項 01/2021 – コンセント議題項目 – 以下のコンセント議題に含まれる変更をISO/DMT最終報告書に提示されたとおりに承認する：
    - DMT推奨事項 1C/2021 – 投票と決定に関する一般原則
    - DMT推奨事項 2C/2021 – 幹事国のローテーション
    - DMT推奨事項 3C/2021 – JWGのエキスパート募集
    - DMT推奨事項 4C/2021 – プロジェクトの自動取消し
    - DMT推奨事項 5C/2021 – 新業務項目提案

© ISO/JSA 2022

  - DMT recommendation 7C/2021 – Minor revision
  - DMT recommendation 8C/2021 – Form – meeting agenda
  - DMT recommendation 9C/2021 – Editorial correction

- DMT Recommendation 02/2021 - Appointment of chairs - To approve the modification in clause 1.8.1 regarding how the secretariat may inform P-members of the nomination of a Chair.

- DMT Recommendation 03/2021 - Project limit date extension form - To approve the changes to the *Project limit date extension form* as presented in Annex 1 of the ISO/DMT final report.

- DMT Recommendation 04/2021 - Changes to Forms 01, 04, 06 and 13 - To approve the changes to Forms 01, 04, 06 and 13 as presented in Annexes 2, 3, 4 and 5 of the ISO/DMT final report.

- DMT Recommendation 05/2021 – Annex SK meeting notices – to approve the modifications of the deadlines for committees to reflect the revised deadlines for virtual meetings.

- DMT Recommendation 07/2021 – Publicly Available Specifications – to approve modifications in clause 3.2 clarifying that a committee decision is required for the initiation of a Publicly Available Specification.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 25/2022
Adopted at the 83rd meeting of the Technical Management Board, Virtual Meeting, 1-3 March 2022

Approval of actions items not related to 2021 DMT recommendations

The Technical Management Board,

Approves the following actions from the ISO/DMT final report:

Changes to Forms 01, 04, 06 and 13:

- ISO/CS to change all references of “Central Office” to “Office of the CEO” in the forms.
- ISO/CS to change NWIP to NP in Form 04 and 8A.
- ISO/CS to ensure that the eForm and “Word” form are aligned in terms of user experience.
- ISO/CS to optimize the information that is being automatically carried over from Form 04 to Form 06.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 26/2022
Adopted at the 83rd meeting of the Technical Management Board, Virtual Meeting, 1-3 March 2022

Adoption of 2021 JDMT Recommendations regarding modifications to the ISO/IEC Directives, Part 1

The Technical Management Board,

- DMT推奨事項 7C/2021 – 軽微な改訂
- DMT推奨事項 8C/2021 – 書式 – 会議議題
- DMT推奨事項 9C/2021 – 編集上の訂正

- DMT推奨事項 02/2021 – 議長の任命 - 幹事国が議長の指名をPメンバーに通知する方法に関する箇条1.8.1の変更を承認する。

- DMT推奨事項 03/2021 – プロジェクト期限延長書式 - ISO/DMT最終報告書の附属書1に示されている*プロジェクト期限延長書式*への変更を承認する。

- DMT推奨事項 04/2021 – 書式01，04，06及び13への変更 - ISO/DMT最終報告書の附属書2，3，4，及び5に提示されているように，書式01，04，06，及び13への変更を承認する。

- DMT推奨事項 05/2021 – 附属書SK 会議通知 – 仮想会議のために改訂された期限を反映するための委員会の期限の変更を承認する。

- DMT推奨事項 07/2021 – 公開仕様書 – 箇条3.2項を変更し，公開仕様書の開始には委員会の決定が必要であることを明確にすることを承認する。

TMB決議 25/2022
2022年3月1-3日，第83回TMB仮想会議にて採択

2021年DMT推奨事項には関係しないアクションアイテムの承認

TMBは,

ISO/DMT最終報告書からの以下のアクションアイテムを承認する：

書式01, 04, 06及び13への変更：

- ISO/CSは，書式内のすべての参照を“Central Office”から“Office of the CEO”に変更する。
- ISO/CSは，書式04及び8A内のNWIPをNPに変更する。
- ISO/CSは，eFormと”Word”書式がユーザーエクスペリエンスの観点から整合していることを確実にする。
- ISO/CSは，書式04から書式06に自動的に引き継がれる情報を最適化する。

TMB決議 26/2022
2022年3月1-3日，第83回TMB仮想会議にて採択

ISO/IEC専門業務用指針第1部への変更に関する2021年JDMT推奨事項の採択

TMBは,

© ISO/JSA 2022

Noting the meeting of the ISO/IEC Joint Directives Maintenance Team (JDMT) and the ISO Directives Maintenance Team (DMT), organized virtually in December 2021

Approves the following recommendations from the ISO/JDMT final report:

- JDMT Recommendation 01/202112 – Proposal stage, reference to the scope of the Committee - clause 2.3.4 of the ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 02/202112 – Committee Stage, clarification of the process - clause 2.5 of the ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 03/202112 – Decision after the CD ballot - clause 1.8.2 of the ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 04/202112 – Membership of advisory and ad hoc groups - clauses 1.13.2 and 1.14 of the ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 05/202112 – Voting and abstention - Foreword and in clause 1.7.3 of the ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 06/202112 – Joint working groups operations - clause 1.12.6 of the ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 07/202112 – Working Group meetings - clause 1.2.6 and 4.2.2.1 of the ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 08/202112 – Technical Reports, Publicly Available Specifications and Technical Specifications, clauses 2.3, 2.5, 2.6, 3.1, 3.2 and 3.3 and Annex F of the ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 09/202112 – Decisions at enquiry stage - clause 2.6.4 of the ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 10/202112 – Use of multiple concurrent amendments - clause 2.10.3 of the ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 11/202112 – Terminology - Foreword of the ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 12/202112 – Participation in the work of a Committee – Expert(s) - clause 1.7.4 of the ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 13/202112 – Appointment of a WG convenor - clause 1.12.1 of the ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 14/202112 – Appointment of specific guest by the Convenor - clause 1.12.2 of the ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 15/202112 – Participation in meetings of ISO and IEC liaison - clause 1.16.2 of the ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 16/202112 – Project leader reporting line - clause 2.4.5 of the ISO/IEC Directives, Part 1

2021年12月に仮想的に開催されたISO/IEC合同専門業務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）の会議に留意し，

ISO/JDMT最終報告書からの以下の推奨事項を承認する：

- JDMT推奨事項 01/202112 – 提案段階，委員会の業務範囲への参照 – ISO/IEC専門業務用指針第1部 箇条2.3.4
- JDMT推奨事項 02/202112 – 委員会段階，プロセス明確化 - ISO/IEC専門業務用指針第1部 箇条2.5
- JDMT推奨事項 03/202112 – CD投票後の決定 - ISO/IEC専門業務用指針第1部 箇条1.8.2
- JDMT推奨事項 04/202112 – 諮問及びアドホック（特設）グループのメンバーシップ - ISO/IEC専門業務用指針第1部 箇条1.13.2及び1.14
- JDMT推奨事項 05/202112 – 投票と棄権 – ISO/IEC専門業務用指針第1部 序文及び箇条1.7.3
- JDMT推奨事項 06/202112 – 合同作業グループの運営 – ISO/IEC専門業務用指針第1部 箇条1.12.6
- JDMT推奨事項 07/202112 – 作業グループ会議-ISO/IEC専門業務用指針第1部 箇条1.2.6及び4.2.2.1
- JDMT推奨事項 08/202112 – 技術報告書，公開仕様書及び技術仕様書，ISO/IEC専門業務用指針第1部 箇条2.3，2.5，2.6，3.1，3.2，3.3及び附属書F
- JDMT推奨事項 09/202112 – 照会段階での決定 - ISO/IEC専門業務用指針第1部 箇条2.6.4
- JDMT推奨事項 10/202112 – 複数の同時進行追補の使用 - ISO/IEC専門業務用指針第1部 箇条2.10.3
- JDMT推奨事項 11/202112 – 用語 – ISO/IEC専門業務用指針第1部 序文
- JDMT推奨事項 12/202112 – 委員会業務への参加 - エキスパート – ISO/IEC専門業務用指針第1部 箇条1.7.4
- JDMT推奨事項 13/202112 – WGコンビーナの任命 – ISO/IEC専門業務用指針第1部 箇条1.12.1
- JDMT推奨事項 14/202112 – コンビーナによる特定のゲストの任命 - ISO/IEC専門業務用指針第1部 箇条1.12.2
- JDMT推奨事項 15/202112 – ISOとIEC間のリエゾンの会議への参加 - ISO/IEC専門業務用指針第1部 箇条1.16.2
- JDMT推奨事項 16/202112 – プロジェクトリーダーの報告経路 – ISO/IEC専門業務用指針第1部 箇条2.4.5

© ISO/JSA 2022

- JDMT Recommendation 17/202112 – Adding TS to clause 2.4.8 - clause 2.4.8 of the ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 18/202112 – Conversion to TS or PAS - clause 2.6.4 of the ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 19/202112 – Consolidation of an amendment into a new edition - clause 2.10.3 of the ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 20/202112 – Merge of clause 2.10.4 into clause 2.10.3 - clause 2.10.3 of the ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 21/202112 – Hosting of meetings - clause 4.1.2 of the ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 22/202112 – Modes of ISO/IEC cooperation - clause B.4.2.2 of the ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 23/202112 – Addition of a summary table about Mode 5 cooperation - clause B.2.4.9 of the ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 24/202112 – Alignment to IEC Council Board decision - clause G.1 of the ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 25/202112 – Consistency of terminology – Use of the term "document" throughout ISO/IEC Directives, Part 1

- JDMT Recommendation 26/202112 – Use of capital letters for official roles

- JDMT Recommendation 27/202112 – Inclusive terminology

- JDMT Recommendation 28/202112 – Editorial Changes due to new IEC Statutes

- JDMT Recommendation 29/202112 – Editorial changes to align the term "ISO or IEC council" with the term " council board" defined in the Directives foreword

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 27/2022

Adopted at the 83rd meeting of the Technical Management Board, Virtual Meeting, 1-3 March 2022

Approval of actions items not related to 2021 JDMT recommendations

The Technical Management Board,

Approves the following actions from the ISO/JDMT final report:

- JDMT Action 02-202112 - Advisory and ad hoc groups – JTC 1 to suggest some text to distinguish the difference between advisory groups and ad hoc groups.

- JDMT Action 03-202112 – Terminology harmonization "administrative responsibility" - To harmonize the term administrative responsibility throughout the text (replacing “lead”).

- JDMT推奨事項 17/202112 – 箇条2.4.8へのTSの追加 - ISO/IEC専門業務用指針第1部 箇条2.4.8
- JDMT推奨事項 18/202112 – TS又はPASへの変換 - ISO/IEC専門業務用指針第1部 箇条2.6.4
- JDMT推奨事項 19/202112 – 追補の新版への統合 - ISO/IEC専門業務用指針第1部 箇条2.10.3
- JDMT推奨事項 20/202112 – 箇条2.10.4を箇条2.10.3に統合 - ISO/IEC専門業務用指針第1部 箇条2.10.3
- JDMT推奨事項 21/202112 – 会議の開催 - ISO/IEC専門業務用指針第1部 箇条4.1.2
- JDMT推奨事項 22/202112 – ISO/IEC協力の形態 - ISO/IEC専門業務用指針第1部 箇条B.4.2.2
- JDMT推奨事項 23/202112 – 形態5の協力に関する要約表の追加 - ISO/IEC専門業務用指針第1部 箇条B.2.4.9
- JDMT 推奨事項 24/202112 – IEC評議会の決定への整合 - ISO/IEC専門業務用指針第1部 箇条G.1
- JDMT推奨事項 25/202112 – 用語の一貫性 – ISO/IEC専門業務用指針第1部をとおして" document（文書）"という用語を使用
- JDMT推奨事項 26/202112 – 公式の役割には大文字を使用
- JDMT推奨事項 27/202112 – 包括的用語
- JDMT推奨事項 28/202112 – 新しいIEC会則による編集上の変更
- JDMT推奨事項 29/202112 – "ISO or IEC council" という用語を専門業務用指針のまえがきで定義されている"council board"（理事会）という用語に合せるための編集上の変更

TMB決議 27/2022
2022年3月1-3日，第83回TMB仮想会議にて採択

2021年JDMT推奨事項には関係しないアクションアイテムの承認

TMBは,

ISO/JDMT最終報告書からの以下のアクションを承認する：

- JDMTアクション 02-202112 – 諮問及びアドホック（特設）グループ– JTC 1は，諮問グループとアドホックグループの差異を識別する文章を提案する。
- JDMアクション 03-202112 – 用語調和「管理責任」- 管理責任という用語を，テキストを通して調和させる（「リード」を置き換える）。

© ISO/JSA 2022

- JDMT Action 04-202112 – Terminology harmonization virtual and F2F meetings - JDMT Secretariat to change remote to virtual and physical to face-to-face throughout the Directives to align with Guidance document. To also remove the word “fully”.

- JDMT Action 05-202112 – Liaisons - AFNOR/ANSI to make a proposal on liaison with other organizations and circulate it to the JDMT or TMB/SMB as appropriate.

- JDMT Action 06-202112 – Review of Annex C - ISO/DMT will include their proposal in the ISO Supplement. The IEC/DMT will review the ISO approach and propose revision for alignment. It was noted at the meeting that the SMB has also initiated a request to update Annex C.

- JDMT Action 07-202112 – Diagram Annex F - JDMT Secretariat to correct the diagram based on the agreed text. The ISO/DMT will discuss the change in 3.2.1 above that would reduce the requirement for initiating a PAS from an NP to a potentially optional committee decision.

- JDMT Action 08-202112 – Appeals - AFNOR to propose to TMB/SMB a policy discussion on these issues that could result in TMB/SMB drafting instructions to the ISO/IEC JDMT.

- JDMT Action 09-202112 – Term "Secretary" changed to "Secretary/Committee Manager" - JDMT Secretariat to revise the table above and all references to “Secretary” throughout the Directives.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 28/2022
Adopted at the 83rd meeting of the Technical Management Board, Virtual Meeting, 1-3 March 2022

CD ballot – commenting only

The Technical Management Board,

Noting ISO/DMT Recommendation 06/2021 – Committee Draft (CD) ballot – *For purposes of alignment of practices with IEC and JTC 1, the ISO/DMT proposes the limitation of CD for commenting only and if the TMB agrees to change the ballot question, and*

Considering the arguments presented for removing the voting option associated to the CD ballot,

Approves the limitation of the CD ballot for commenting only for alignment of practices with IEC and JTC 1,

Asks the ISO/DMT to adapt the CD ballot question to reflect this decision and to prepare a communication memo for the technical community,

Asks ISO/CS to implement this change in the voting application.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 29/2022
Adopted at the 83rd meeting of the Technical Management Board, Virtual Meeting, 1-3 March 2022

- JDMTアクション 04-202112 – 用語調和 仮想及び対面会議 – JDMT事務局は，リモート（遠隔）を仮想に，及び物理的を対面に，ガイダンス文書と整合させるため専門業務用指針を通して変更する。また，“fully（完全に）”という語は削除する。

- JDMTアクション 05-202112 – リエゾン - AFNOR/ANSI は，他組織とのリエゾンに関する提案を作成し，JDMT又は適宜TMB/SMBに回付する。

- JDMTアクション 06-202112 – 附属書Cの見直し - ISO / DMTは，ISO補足指針に提案を含める。 IEC/DMTは，ISOの方法を見直し，調整のための改訂を提案する。会議で，SMBも附属書Cの更新要請も開始したことが留意された。

- JDMTアクション 07-202112 – 附属書Fの図 - JDMT事務局は，合意されたテキストに基づいて図を修正する。 ISO/DMTは，これによりPASを開始するための要件をNPから場合によってはオプションの委員会決定に減縮できるか，上記の3.2.1での変更について議論する。

- JDMTアクション 08-202112 – 異議申し立て - AFNORは，ISO/IEC JDMTへのTMB/SMBの原案作成指示につながる可能性のあるこれらの問題に関するポリシー議論をTMB/SMBに提案する。

- JDMTアクション 09-202112 – 用語「国際幹事」を「国際幹事/委員会マネジャー」に変更 - JDMT事務局は， 上記の表と専門業務用指針を通してすべての「国際幹事」への参照を改訂する。

TMB決議 28/2022
2022年3月1-3日，第83回TMB仮想会議にて採択

CD投票 – コメントのみ

TMBは,

ISO/DMT推奨事項 06/2021 – 委員会原案（CD）投票 – *IEC及びJTC 1との慣行の整合を目的として，ISO/DMTは，及びTMBが投票用紙の設問を変更することに同意する場合に，CDはコメントのみとする制限を提案する*に留意し，

CD投票に関連付けられた投票オプションを削除することに対して出された議論を考慮し，

IEC及びJTC1との慣行の整合のために，CD投票はコメントするためのみとする制限を承認し，

ISO/DMTに，この決定を反映するようにCD投票の設問を適合させ，専門コミュニティ向けのコミュニケーションメモを作成するように求め，

ISO/CSに，投票アプリケーションにこの変更を実装するように求める。

TMB決議 29/2022
2022年3月1-3日，第83回TMB仮想会議にて採択

© ISO/JSA 2022

Quantum technologies

Noting SMB Decision 173/8 to create SEG 14, Quantum technologies, to explore standardization opportunities in the area of quantum technologies, and

Noting the IEC/MSB recommendation to 'Proactively coordinate and collaborate with other SDOs to produce a comprehensive, robust, and consistent suite of standards to serve the global quantum marketplace',

Requests that IEC/SMB consider that IEC SEG 14 be converted into a Joint SEG of ISO/TMB and IEC/SMB with co-convenorship from ISO and IEC.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 30/2022

Adopted by correspondence on 2022-03-10

Establishment of a new subcommittee (SC 10) Enhanced Oil Recovery under ISO/TC 67

The Technical Management Board,

Ratifies the decision of ISO/TC 67 *Materials, equipment and offshore structures for petroleum*, petrochemical and natural gas industries to establish a new subcommittee (ISO/TC 67/SC 10) on *Enhanced Oil Recovery*, and

Allocates the secretariat to SAC (China).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 31/2022

Adopted by correspondence on 2022-03-21

Confirmation of ISO/IEC Guide 77 Guide for specification of product properties and classes, Parts 1, 2 and 3 following systematic review

The Technical Management Board,

Confirms the ISO/IEC Guide 77: Guide for specification of product properties and classes following the results of the systematic review which closed in April 2021

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 32/2022

Adopted by correspondence on 2022-03-29

Appointment of technical committee chairs (February 2022)

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 1	Dr. Yongcai XI	SAC	2022-2024
ISO/TC 291	Mr. Klaus SCHÖMIG	DIN	2023-2027
ISO/TC 87	Dr. Jean-Michel RIBOULET	IPQ	2022-2024

量子技術

量子技術の分野で標準化の機会を探求するためにSEG 14 量子技術 を設立するというSMB決定173/8に留意し，

「他のSDOと積極的に調整及びコラボレーションして，グローバルな量子市場に奉仕するための包括的で堅牢で一貫性のある一連の規格を策定する」というIEC/MSBの勧告に留意し，

IEC/SMBがIEC SEG 14をISOからの共同コンビーナを加えてISO/TMBとIEC/SMBの合同SEGに変換するように検討することを要請する。

TMB決議 30/2022
2022年3月10日，通信により採択

ISO/TC 67 の下の新しい分科委員会（SC 10）原油増進回収 の設置

TMBは，

ISO/TC 67 *石油，石油化学及び天然ガス工業用材料及び装置* の新しい分科委員会（ISO/TC 67/SC 10）*原油増進回収* を設置するという決定を批准し，

幹事国をSAC（中国）に割り当てる。

TMB決議 31/2022
2022年3月21日，通信により採択

定期見直しに従ったISO/IEC ガイド77 製品特性およびクラスの仕様のための手引，第1，2 及び3 部の確認

TMBは，

2021年4月に終了した定期見直しの結果に従い，ISO/IEC ガイド77 製品特性およびクラスの仕様のための手引 を確認する。

TMB決議 32/2022
2022年3月29日，通信により採択

TC議長の任命（2022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 1	Dr. Yongcai XI	SAC	2022-2024
ISO/TC 291	Mr. Klaus SCHÖMIG	DIN	2023-2027
ISO/TC 87	Dr. Jean-Michel RIBOULET	IPQ	2022-2024

© ISO/JSA 2022

ISO/TC 92	Dr. Anja HOFMANN-BÖLLINGHAUS	BSI	2022-2027
ISO/TC 41	Dr. Bing DU	SAC	2022-2024

Re-nomination TC

ISO/TC 34	Dr. Paul MENNECIER	AFNOR	2022-2024

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 33/2022
Adopted by correspondence on 2022-03-29

Objections to withdrawal ballots (Q4 2021)

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:

ISO/TC 22/SC 33	ISO 6120:1995	Road vehicles — Brake hose assemblies for hydraulic braking systems used with base brake fluid
ISO/TC 29/SC 9	ISO 9270-1:2010 (vers 2)	7/24 taper spindle noses for automatic tool changers — Part 1: Dimensions and designation of spindle noses of forms S and SF
ISO/TC 29/SC 9	ISO 9270-2:2010 (vers 2)	7/24 taper spindle noses for automatic tool changers — Part 2: Dimensions and designation of spindle noses of forms J and JF
ISO/TC 77	ISO 9125:2009 (Ed 2, vers 2)	Fibre-cement slates and fittings — Product specification and test Methods

Further decides to withdraw the following standards:

ISO/TC 5/SC 1	ISO 2037:1992	Stainless steel tubes for the food industry
ISO/TC 41/SC 1	ISO 5292:1995	Belt drives — V-belts and V-ribbed belts — Calculation of power ratings
ISO/TC/45/SC 2	ISO 7269:1995	Rubber — Determination of free sulfur
ISO/TC 45/SC 2	ISO 8053:1995	Rubber and latex — Determination of copper content — Photometric method

ISO/TC 92	Dr. Anja HOFMANN-BÖLLINGHAUS	BSI	2022-2027
ISO/TC 41	Dr. Bing DU	SAC	2022-2024

再指名 TC

ISO/TC 34	Dr. Paul MENNECIER	AFNOR	2022-2024

TMB決議 33/2022

2022年3月29日, 通信により採択

廃止投票への異議（2021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た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し:

ISO/TC 22/SC 33	ISO 6120:1995	路上走行車－石油系ブレーキ液を用いた形油圧ブレーキ装置のブレーキホースアセンブリ
ISO/TC 29/SC 9	ISO 9270-1:2010 (vers 2)	自動工具交換器用の7/24テーパ主軸端－第1部：形状S及びSFの主軸端の寸法及び記号表示
ISO/TC 29/SC 9	ISO 9270-2:2010 (vers 2)	自動工具交換器用の7/24テーパ主軸端－第2部：形状J及びJFの主軸端の寸法及び記号表示
ISO/TC 77	ISO 9125:2009 (Ed 2, vers 2)	繊維セメントスレート及び継手－製品仕様及び試験方法

以下の規格を廃止することをさらに決定する:

ISO/TC 5/SC 1	ISO 2037:1992	食品産業用のステンレス鋼管
ISO/TC 41/SC 1	ISO 5292:1995	ベルトドライブ — Vベルトおよび Vリブドベルト — 電力定格の計算
ISO/TC/45/SC 2	ISO 7269:1995	ゴム — 遊離硫黄の定量
ISO/TC 45/SC 2	ISO 8053:1995	ゴムとラテックス — 銅含有量の測定 — 測光法

© ISO/JSA 2022

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 34/2022
Adopted by correspondence on 2022-04-11

Re-allocation of the secretariat of ISO/TC 11 Boilers and pressure vessels

The Technical Management Board,

Approves the re-allocation of the secretariat of ISO/TC 11 *Boilers and pressure vessels* to SAC (China).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 35/2022
Adopted by correspondence on 2022-04-13

The Technical Management Board,

Modification of the scope – ISO/TC 332 Security equipment for financial institutions and commercial organizations

Approves the modified scope of ISO/TC 332 Security equipment for financial institutions and commercial organizations revised as follows:

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

Standardization in the field of security equipment ~~safes, cash boxes, strong room doors and safe deposit locker cabinets, ventilation equipment for strong room used in banks~~, for financial institutions and commercial organizations ~~etc.~~ including:

~~The standards formulated by this technical committee deals with specification and test methods of~~

- ~~p~~Physical security products used in banks, financial institutions, commercial organizations and by jewellers, e.g.:
  - Burglary resistant products
  - Fire resistant products
  - High security locks
- Test methods for above products

Excluded:

- Material specifications (a substance or a mixture of substances)
- Physical protection of persons
- Products for small office/home office/domestic use
- Accessories with functions not concerning the physical security of the product
- Fields covered by ISO/IEC JTC1/SC 27; ISO/IEC JTC1/SC 37; IEC/TC 79 and ~~are the fields~~ ~~Fields coverered by~~ ISO/TC 68 ~~(Financial services)~~

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 36/2022
Adopted by correspondence on 2022-04-21

TMB決議 34/2022
2022年4月11日, 通信により採択

ISO/TC 11 ボイラ及び圧力容器 の幹事国の再割り当て

TMBは,

ISO/TC 11 *ボイラ及び圧力容器* の幹事国のSAC（中国）への再割り当てを承認する。

TMB決議 35/2022
2022年4月13日, 通信により採択

TMBは,

業務範囲の変更 – ISO/TC 332 金融機関及び商業組織向けのセキュリティ機器

以下のとおり改訂されたISO/TC 332金融機関及び商業組織向けのセキュリティ機器 の変更後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, 追記部分は下線で表示）

［変更前］ 金庫, 手提げ金庫, 貸金庫のドア, 貸金庫のロッカーキャビネット, 銀行, 金融機関, 商業組織などで使用される金庫の換気装置の分野での標準化。本専門委員会によって策定される規格は, 以下の仕様及び試験方法を扱う:
［変更後］ 金融機関及び商業組織向けのセキュリティ機器の分野における標準化であり, 以下を含む。

- 銀行, 金融機関, 商業組織, 宝石商が使用する物理的セキュリティ製品。例:
  - 防犯製品
  - 耐火製品
  - 高セキュリティロック
- 上記製品の試験方法

除外事項:

- 材料仕様（物質又は物質の混合物）
- 人の身体的保護
- スモールオフィス/ホームオフィス/国内用の製品
- 製品の物理的セキュリティに関係のない機能を備えたアクセサリ
- ~~ISO/TC 68（金融サービス）の対象領域~~ ISO/IEC JTC 1/SC 27; ISO/IEC JTC 1/SC 37; IEC/TC 79 及び ISO/TC 68 の対象領域

TMB決議 36/2022
2022年4月21日, 通信により採択

© ISO/JSA 2022

Approval of Maintenance Agency (MA) for ISO 8583 Messages, Data Elements and Code Values

The Technical Management Board,

Appoints the Accredited Standards Committee X9 Inc. (ASC X9) as the Maintenance Agency for ISO 8583 Messages, Data Elements and Code Values

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 37/2022
Adopted by correspondence on 2022-04-21

Approval of Maintenance Agency (MA) for ISO 18245 Code Values

The Technical Management Board,

Appoints the Accredited Standards Committee X9 Inc. (ASC X9) as the Maintenance Agency for ISO 18245 Code Values

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 38/2022
Adopted by correspondence on 2022-04-26

Improved development processes – Optimized Deliverables project proposal

The Technical Management Board,

Noting the recent context where new technologies, changing customer expectations and the need to develop solutions to address urgent global challenges are putting pressure on ISO to adapt and accelerate its processes,

Further noting the project's inclusion in the 2030 ISO Strategy Rolling Implementation Plan and its linkages with the Committee Strategy Management project,

Approves the Optimized Deliverables project proposal with the following purpose and objectives:

Purpose
The goal of this project is to optimize the set of deliverables and to ensure the best use of them to better meet longstanding, emergent and urgent market needs.

Objectives

1. To carry out an in-depth analysis of all deliverables covering general characteristics, key metrics, development processes, supporting tools, market benchmark and customers' needs.

2. To identify and implement improvements on the deliverables, related processes and tools based on the outcomes of the in-depth analysis and in support of the ISO Strategy 2030.

3. To provide a change management plan to help support and enable the required culture change and adoption by the standards writers and users.

ISO 8583 メッセージ，データ要素及びコード値 のためのメンテナンス機関（MA）の承認

TMBは，

ISO 8583メッセージ，データ要素及びコード値 のためのメンテナンス機関として，the Accredited Standards Committee X9 Inc. (ASC X9) を任命する。

TMB決議 37/2022
2022年4月21日，通信により採択

ISO 18245 コード値 のためのメンテナンス機関（MA）の承認

TMBは，

ISO 18245 コード値 のためのメンテナンス機関として，the Accredited Standards Committee X9 Inc. (ASC X9) を任命する。

TMB決議 38/2022
2022年4月26日，通信により採択

開発プロセス改善 – 規格類最適化プロジェクトの提案

TMBは，

新技術，顧客の期待の変化，及び緊急の世界的課題に対処するためのソリューションを開発する必要性が，ISOにそのプロセスを適応させ，加速するよう圧力をかけている最近の状況に留意し，

プロジェクトが2030年 ISO戦略ローリング実施計画に含まれていること，及び委員会戦略管理プロジェクトとの関連性にさらに留意し，

以下の目的及び目標を掲げる規格類最適化プロジェクトの提案を承認し：

目的
このプロジェクトのゴールは，一連の規格類を最適化し，それらを最大限に活用して，積年の振興の緊急の市場ニーズをより適切に満たすようにすることである。

目標

1. 一般的特性，主要指標，開発プロセス，支援ツール，市場ベンチマーク，及び顧客ニーズをカバーするすべての規格類の詳細な分析を実行する

2. 詳細な分析の結果に基づいて，ISO戦略2030を支援するために，規格類，関連するプロセス，及びツールの改善を特定して実施する

3. 変更管理計画を提供し，規格の作成者とユーザーに必要とされる風土改革とその適用を支援及び有効化するのに役立てる

© ISO/JSA 2022

Approves that the project be implemented in a series of dedicated TMB workshops,

Asks the project team to provide regular progress reports for each TMB meeting.

Asks the project team to coordinate the implementation of the project with the IEC to achieve a more harmonized outcome.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 39/2022
Adopted by correspondence on 2022-04-29

Appointment of technical committee chairs (March 2022)

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 227	Dr. Andres WEINRICH MORA	JISC	2022-2027
Re-nomination TC			
ISO/TC 256	Dr. Martin REISINGER	DIN	2022-2024
ISO/PC 317	Mr. Jan SCHALLABÖCK	BSI	2022-2024

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 40/2022
Adopted by correspondence on 2022-05-09

Appointment of Registration Authority (RA) for ISO 24229 *Information and documentation — Codes for written language conversion systems*

The Technical Management Board,

Approves the appointment of Calendaring and Scheduling Consortium (CalConnect) as the Registration Authority (RA) for ISO 24229 *Information and documentation — Codes for written language conversion systems.*

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 41/2022
Adopted by correspondence on 2022-05-16

IWA on Net-Zero Guiding Principles and process adaptation request

The Technical Management Board,

Noting the proposal from BSI (UK) for an IWA on *Net-Zero Guiding Principles* and a request to reduce the advance notice for the IWA on Net-Zero Guiding Principles from 90 days to 6 weeks, and the circulation of the IWA workshop programme from 6 weeks prior to the workshop date to 4 weeks;

Approves the proposal for an IWA on *Net-Zero Guiding Principles,*

プロジェクトが一連の専用TMBワークショップで実施されることを承認し，

プロジェクトチームに，TMB会議ごとに定期的な進捗報告を提供するように求め，

プロジェクトチームに，プロジェクトの実施を IEC と調整して，より調和のとれた結果を達成するように求める。

TMB決議 39/2022
2022年4月29日，通信により採択

TC議長の任命（2022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 227	Dr. Andres WEINRICH MORA	JISC	2022-2027
再指名 TC			
ISO/TC 256	Dr. Martin REISINGER	DIN	2022-2024
ISO/PC 317	Mr. Jan SCHALLABÖCK	BSI	2022-2024

TMB決議 40/2022
2022年5月9日，通信により採択

ISO 24229 *情報とドキュメンテーション — 書き言葉の変換システムのためのコード* のための登録機関（RA）の任命

TMBは，

ISO *24229 情報とドキュメンテーション — 書き言葉の変換システムのためのコード* のための登録機関（RA）として，Calendaring and Scheduling Consortium (CalConnect) の任命を承認する。

TMB決議 41/2022
2022年5月16日，通信により採択

ネットゼロ指導原則及びプロセス適応要求に関するIWA

TMBは，

ネットゼロ指導原則に関するIWAのBSI（UK）からの提案と，*ネットゼロ指導原則* に関するIWAの事前通知を90日から6週間に，及びIWAワークショッププログラムの回付をワークショップ日の6週間前から4週間前に短縮する要求に留意し，

ネットゼロ指導原則 に関するIWAの提案を承認し，

© ISO/JSA 2022

Further approves the request for process adaptation, and

Allocates the secretariat to BSI (UK)

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 42/2022
Adopted by correspondence on 2022-05-18

Establishment of a new technical committee on Small hydropower plants

The Technical Management Board,

Noting that the proposal passed the member body vote,

Further noting the comments and concerns from some TMB members and the recommendations from SPCG,

Approves the creation of a new Technical Committee on *Small hydropower plants (ISO/TC 339)*,

Asks the proposer (SAC) to consider the recommendations from SPCG at the first meeting of the new committee, and

Allocates the secretariat to SAC (China).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 43/2022
Adopted by correspondence on 2022-05-19

Establishment of a new technical committee on *Natural gas fuelling stations*

The Technical Management Board,

Noting that the proposal passed the member body vote,

Approves the creation of a new Technical Committee on *Natural gas fuelling stations for vehicles (ISO/TC 340)*, and

Allocates the secretariat to AFNOR (France).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 44/2022
Adopted by correspondence on 2022-05-25

Appointment of technical committee chairs (April 2022)

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 11	Mr. Binan SHOU	SAC	2022-2027
ISO/TC 185	Dr. Jürgen SCHMIDT	ANSI	2022-2024
ISO/TC 338	Mrs. Gerda MAZI LARSSON	SIS	2022-2025

プロセス適応要求をさらに承認し，

幹事国をBSI（イギリス）に割り当てる。

TMB決議 42/2022
2022年5月18日，通信により採択

小型水力発電所に関する新しい専門委員会の設置

TMBは，

提案が会員団体投票を通過したことに留意し，

一部のTMBメンバーからのコメントと懸念，及びSPCGからの推奨事項にさらに留意し，

小型水力発電所 に関する新しい専門委員会 *(ISO/TC 339)* の設立を承認し，

提案者（SAC）に，新しい委員会の最初の会議でSPCGからの推奨事項を検討するように求め，

幹事国をSAC（中国）に割り当てる。

TMB決議 43/2022
2022年5月19日，通信により採択

***天然ガス燃料補給所* に関する新しい専門委員会の設置**

TMBは，

提案が会員団体投票を通過したことに留意し，

車両用天然ガス燃料補給所 に関する新しい専門委員会 *(ISO/TC 340)*の設立を承認し，

幹事国をAFNOR（フランス）に割り当てる。

TMB決議 44/2022
2022年5月25日，通信により採択

TC議長の任命（2022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 11	Mr. Binan SHOU	SAC	2022-2027
ISO/TC 185	Dr. Jürgen SCHMIDT	ANSI	2022-2024
ISO/TC 338	Mrs. Gerda MAZI LARSSON	SIS	2022-2025

© ISO/JSA 2022

Re-nomination TC

ISO/TC 216	Mrs. Carmen ARIAS CASTELLANO	UNE	2022-2024

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 45/2022 *(corrected 2022-06-08)*
Adopted by correspondence on 2022-06-01

Objections to withdrawal ballots (Q1 2022)

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:

ISO/IEC JTC 1/SC 23	ISO/IEC 11558:1992	Information technology — Data compression for information interchange — Adaptive coding with embedded dictionary — DCLZ Algorithm
ISO/IEC JTC 1/SC 23	ISO/IEC 12042:1993	Information technology — Data compression for information interchange — Binary arithmetic coding algorithm
ISO/IEC JTC 1/SC 23	ISO/IEC 15200:1996	Information technology — Adaptive Lossless Data Compression algorithm (ALDC)
ISO/TC 173/SC 7	ISO 19029:2016	Accessible design — Auditory guiding signals in public facilities
ISO/IEC JTC 1/SC 23	ISO/IEC 22091:2002	Information technology — Streaming Lossless Data Compression algorithm (SLDC)

Further decides to withdraw the following standards:

ISO/TC 5/SC 1	ISO 65:1981 (Ed 2, vers 6)	Carbon steel tubes suitable for screwing in accordance with ISO 7-1
ISO/TC 34/SC 5	ISO 488:2008 (Ed 2, vers 2)	Milk — Determination of fat content — Gerber butyrometers
ISO/TC 34/SC 5	ISO 2446:2008 (Ed 2, vers 2)	Milk — Determination of fat content

再指名 TC

ISO/TC 216	Mrs. Carmen ARIAS CASTELLANO	UNE	2022-2024

TMB決議 45/2022 *(2022年6月8日訂正)*
2022年6月1日, 通信により採択

廃止投票への異議（2022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た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し:

ISO/IEC JTC 1/SC 23	ISO/IEC 11558:1992	情報技術－情報交換のためのデータ圧縮－埋込み辞書による適応符号化－DCLZアルゴリズム
ISO/IEC JTC 1/SC 23	ISO/IEC 12042:1993	情報技術－情報交換のためのデータ圧縮－2進算術符号化アルゴリズム
ISO/IEC JTC 1/SC 23	ISO/IEC 15200:1996	情報技術－適応可逆データ圧縮アルゴリズム
ISO/TC 173/SC 7	ISO 19029:2016	アクセシブルデザイン－公共施設における聴覚的誘導信号
ISO/IEC JTC 1/SC 23	ISO/IEC 22091:2002	情報技術－ ストリーミング可逆データ圧縮アルゴリズム

以下の規格を廃止することをさらに決定する:

ISO/TC 5/SC 1	ISO 65:1981 (Ed 2, vers 6)	ISO 7-1 に準拠したねじ込みに適した炭素鋼管
ISO/TC 34/SC 5	ISO 488:2008 (Ed 2, vers 2)	ミルク－脂肪含有量の測定－ガーバーブチロメーター
ISO/TC 34/SC 5	ISO 2446:2008 (Ed 2, vers 2)	ミルク－脂肪含有量の測定

© ISO/JSA 2022

ISO/TC 163/SC 1	ISO 12344:2010 (vers 2)	Thermal insulating products for building applications — Determination of bending behaviour
ISO/TC 6/SC 2	ISO 15755:1999 (vers 4)	Paper and board — Estimation of contraries
ISO/TC 173/SC 3	ISO 16391:2002 (vers 3)	Aids for ostomy and incontinence -- Irrigation sets -- Requirements and test methods

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 46/2022
Adopted by correspondence on 2022-06-09

Modification of the scope – ISO/TC 336 Laboratory design

The Technical Management Board,

Approves the modified scope of ISO/TC 336 Laboratory design as follows:

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

Standardization in the field of laboratory design including site selection, design of ~~internal layout of~~ space and integration of services with the objective to provide functional, safe, energy efficient and sustainable laboratories ~~taking into account~~ considering the health and wellbeing of laboratory users, environmental impact, the practical division of experimental and support areas and layouts plus model selection of integrated laboratory ~~furniture~~ equipment.
It includes standardization of apparatus and devices for ~~personal~~ personnel safety, ~~aspects~~ health, environmental protection, and energy saving that are an integral part of the laboratory. ~~Design of devices and apparatus for experiment purposes covered by ISO/TC 48 as well as design of measuring instruments are excluded from the scope.~~
Standardization of devices and furniture for laboratory purposes, with respect to principles of construction, performance, dimensions and testing are covered by ISO/TC 48 and are excluded from the scope of ISO/TC 336.

Excluded:
• ISO/TC 48 (Laboratory equipment);
• ISO/TC 212 (Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems);
• CASCO;
• IEC/TC 66 (Safety of measuring control and laboratory equipment);
• ISO/TC 209 (Clean rooms).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 47/2022
Adopted by correspondence on 2022-06-09

Modification of the scope – ISO/TC 48 Laboratory equipment

The Technical Management Board,

Approves the modified scope of ISO/TC 48 Laboratory equipment as follows:

ISO/TC 163/SC 1	ISO 12344:2010 (vers 2)	建築用途向けの断熱製品 — 曲げ挙動の決定
ISO/TC 6/SC 2	ISO 15755:1999 (vers 4)	紙及び板紙ーきょう雑測定方法
ISO/TC 173/SC 3	ISO 16391:2002 (vers 3)	ストーマ装具と失禁の補助 — 灌注セット — 要件と試験方法

TMB決議 46/2022
2022年6月9日，通信により採択

業務範囲の変更 – ISO/TC 336 実験室設計

TMBは，

以下の通り改訂されたISO/TC 336 実験室設計 の変更後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，追記部分は下線で表示）

場所の選定，スペース設計とサービスの統合~~内部レイアウト~~を含む実験室設計の分野での標準化。機能的，安全，エネルギー効率が高く，持続可能な実験室を提供することを目的として，実験室使用者の健康と福祉，環境への影響，実験と支援の領域の実務的分割とレイアウトと実験室用備品のモデル選択を考慮~~に入れる~~する。
これには，実験室の不可欠な部分である，個人の安全，健康，環境保護，及び省エネルギーの側面のための装置及びデバイスの標準化が含まれる。~~ISO/TC 48の対象となる実験目的のデバイス及び器具の設計，並びに測定器の設計は，業務範囲から除外される。~~
構造，性能，寸法，及び試験の原則に関する実験室目的のデバイス及び備品の標準化は，ISO/TC 48 の対象であり，ISO/TC 336 の業務範囲から除外される。

除外事項:
• ISO/TC 48（実験用装置）
• ISO/TC 212（臨床検査及び体外診断検査システム）
• CASCO;
• IEC/TC 66（測定制御及び実験装置の安全性）
• ISO/TC 209（クリーンルーム及び関連制御環境）

TMB決議 47/2022
2022年6月9日，通信により採択

業務範囲の変更 – ISO/TC 48 実験用装置

TMBは，

以下の通り改訂されたISO/TC 48 実験用装置 の変更後の業務範囲を承認する:

© ISO/JSA 2022

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

Standardization of devices and ~~apparatus~~ furniture for laboratory purposes, with respect to principles and to materials of construction, performance, dimensions and testing, as well as the terms and definitions used in connection therewith. ~~The relative emphasis to be placed on standards of performance and on dimensional standards is to be decided by the committee, either generally or separately for each item.~~
The standardization of laboratory devices includes laboratory supplies, apparatus, electrical and non-electrical instruments.
The standardization of laboratory furniture includes benches, specialist seating, laboratory storage units, media supply, taps, fittings and fume cupboards.
Apparatus and devices constructed for personal safety aspects as well as electrical safety and electromagnetic compatibility are excluded from the scope of ISO/TC 48.
Standardization of general furniture included in the scope of ISO/TC 136 is excluded. Standardization of integration of equipment in laboratories is excluded from the scope of ISO/TC 48.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 48/2022
Adopted by correspondence on 2022-06-09

Appointment of Registration Authority (RA) for ISO ISO/IEC 9834-7:2008 *Information technology — Open Systems Interconnection — Procedures for the operation of OSI Registration Authorities: Joint ISO and ITU-T Registration of International Organizations — Part 7*

The Technical Management Board,

Approves the appointment of Standards Council of Canada (SCC) as the Registration Authority (RA) for ISO ISO/IEC 9834-7:2008 *Information technology — Open Systems Interconnection — Procedures for the operation of OSI Registration Authorities: Joint ISO and ITU-T Registration of International Organizations — Part 7*

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 49/2022
Adopted by correspondence on 2022-06-09

Final report and recommendations of the ISO/IEC Joint task force (JTF) on Strategic Partnership

The Technical Management Board,

Accepts the report of the *ISO/IEC Joint task force on Strategic Partnership* and the recommendations contained therein, and

Thanks the Co-Convenors and members of the JTF for their excellent work on setting principles for SMB and TMB collaboration, identifying areas for collaboration, and improving communication and procedures,

Approves the following recommendations for implementation:

- SMB/TMB Collaboration principles
- SMB/TMB decision-making process and operational procedures for joint meetings

変更後の業務範囲（削除部分は取消し線，追記部分は下線で表示）

原理，構造材料，性能，寸法，試験，並びにそれに関連して使用される用語と定義に関する，実験室用のデバイスと~~器具~~備品の標準化。~~性能規格及び寸法規格に比較的重点を置くのは，委員会が一般的に，又は項目ごとに個別に決定することである。~~
実験用デバイスの標準化には，実験用品，器具，電気及び非電気機器が含まれる。
実験室用備品の標準化には，ベンチ，専門家の座席，実験室用収納ユニット，メディア供給，蛇口，付属品，ドラフトチャンバーが含まれる。
電気的安全性および電磁両立性だけでなく，個人の安全面のために構築された器具及びデバイスは，ISO/TC 48 の業務範囲からは除外される。
ISO/TC 136 の業務範囲に含まれる一般的な備品の標準化は除外される。実験室での装置の統合の標準化は，ISO/TC 48 の範囲から除外される。

TMB決議 48/2022
2022年6月9日，通信により採択

ISO ISO/IEC 9834-7:2008 *情報技術－開放型システム間相互接続－OSI登録権限の操作手順：国際機関の ISO及び ITU-T合同登録－第7部* のための登録機関（RA）の任命

TMBは，

ISO ISO/IEC 9834-7:2008 *情報技術－開放型システム間相互接続－OSI登録権限の操作手順：国際機関のISO及びITU-T合同登録－第7部* のための登録機関（RA）として，Standards Council of Canada (SCC) の任命を承認する。

TMB決議 49/2022
2022年6月9日，通信により採択

戦略的パートナーシップに関する ISO/IEC 合同タスクフォース（JTF）の最終報告と推奨事項

TMBは，

戦略的パートナーシップに関する ISO/IEC 合同タスクフォース の報告とそこに含まれる推奨事項を受け入れ，

SMBとTMBの協働原則を設定し，協働の領域を特定し，コミュニケーションと手順を改善するための優れた業務を行ってくれた共同コンビーナとJTFのメンバーに感謝し，

実施に関する次の推奨事項を承認し：

- SMB/TMB 協働原則
- 合同会議のための SMB/TMB 意思決定プロセスと運用手順

© ISO/JSA 2022

- Operational procedures for joint SMB/TMB groups (including templates)
- SMB/TMB Joint repository and its continuous update

Asks the boards' secretariats to ensure the implementation and maintenance of these items,

Agrees that the SMB and TMB regularly review the outcomes of the JTF's work at their yearly June face-to-face meetings with a first review in June 2024,

Agrees to disband the TMB/SMB Joint Task Force - Strategic Partnership.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 50/2022

Adopted at the 84th meeting of the Technical Management Board, Geneva (Switzerland), 13-14 June 2022

Report of the Strategic Advisory Group (SAG) on Critical minerals

The Technical Management Board,

Accepts the report of the SAG on Critical minerals,

Thanks the Co-Convenors and members of the SAG and its Consultative Group for their excellent work,

Decides to extend the work of the SAG on Critical minerals for an additional period of 1 year, with the following mandate, expected outcomes and membership:

Mandate

- Investigate whether new standards required for critical minerals could be developed by existing technical committees with or without scope expansion or whether new Committees should be formed.

- Identification of the market need for focused standards on sustainability issues that relate to critical minerals (this would include a survey of existing requirements and guidelines beyond existing ISO standards).

- Investigate the viability of a new Project Committee to develop a Standard 'Critical minerals, General guidance for supply chain participants'.

- Identification of working groups/projects on cross cutting issues for critical minerals and list of chemical analysis techniques with the aim of developing overarching guidance on common chemical analysis practice, when developing or revising chemical test methods.

- Make recommendations to the TMB in this regard.

- Advisory functions to ISO/CS
    - Advising ISO/CS, when necessary, on technical issues related to critical minerals.

Outputs

- 共同 SMB/TMB グループの運営手順（テンプレートを含む）
- SMB/TMB 共同リポジトリとその継続的な更新

両評議会の事務局に，これらの項目の実施と保守を確実にするように求め，

SMBとTMBは，毎年6月の対面会議でJTFの業務の結果を定期的に見直し，2024年6月に最初の見直しを行うことに合意し，

TMB/SMB 合同タスクフォース - 戦略的パートナーシップ を解散することに合意する。

TMB 決議 50/2022
2022年6月13-14日，第84回TMB会議 ジュネーブ（スイス）にて採択

重要鉱物に関する戦略諮問グループ（SAG）の報告

TMBは，

重要鉱物に関するSAGの報告を受け入れ，

SAG及びその協議グループの共同コンビーナとメンバーの優れた業務に感謝し，

重要鉱物に関するSAGの以下の任務，期待される成果，及びメンバーシップを示し，業務をさらに1年間延長することを決定し：

任務

- 重要鉱物に必要な新しい規格が，業務範囲の拡大の有無にかかわらず既存の専門委員会によって開発される可能性があるか，又は新しい委員会を設立する必要があるかを調査する。

- 重要鉱物に関連する持続可能性の問題に焦点を当てた規格に対する市場のニーズの特定（これには，既存のISO規格を超える既存の要求事項とガイドラインの調査が含まれる）。

- 新しいプロジェクト委員会の実行可能性を調査し，規格「重要鉱物，サプライチェーン参加者向けの一般的ガイダンス」を開発する。

- 化学試験方法を開発又は改訂する際の一般的な化学分析の実践に関する包括的なガイダンスを開発することを目的とした，重要鉱物の横断的問題に関する作業グループ/プロジェクト及び化学分析技術のリストの特定。

- この点に関してTMBへの推奨事項を作成する。

- ISO/CS への助言機能
  - 重要鉱物に関連する専門的問題について，必要に応じてISO/CSに助言する。

アウトプット

© ISO/JSA 2022

- A priority list of any new standardization work, that has received market support, to be undertaken in the short term that should be progressed as an immediate priority and suggested existing or new ISO Committee to undertake the work.
- Outcome paper from survey of existing requirements and guidelines (outside ISO) on sustainability standards related to critical minerals. (Noting this work would also be shared with the ISO/SAG/ESG.
- Semiannual reports on potential duplicate standards/projects/committees with suggested consolidation/collaboration options

Leadership of group
- Convenorship: SA

Membership
- The membership of the current SAG remains unchanged

Term
- 12 months

Requests the SAG to report at each TMB meeting and to deliver its final report in June 2023.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 51/2022
Adopted at the 84th meeting of the Technical Management Board, Geneva (Switzerland), 13-14 June 2022

Joint Strategic Advisory Group (JSAG) on gender responsive standards

The Technical Management Board,

Noting the commitments by ISO and IEC to the UNECE Gender Responsive Standards Initiative,

Noting the revisions to the guidance on Gender Responsive Standards,

Approves the distribution of the guidance to the ISO technical community.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 52/2022
Adopted at the 84th meeting of the Technical Management Board, Geneva (Switzerland), 13-14 June 2022

ISO/TC 274 *Light and lighting* and ISO/TC 205 *Building environment design* escalation to TMB – Creation of a Joint working group

The Technical Management Board,

Noting the request from ISO/TC 274 (Light and lighting) for the formation of a joint working group (JWG) with ISO/TC 205 (Building environment design) on Indoor visual environment and the response from ISO/TC 205 as presented in the June 2022 ISO/TMB working documents,

Instructs the two technical committees to form a JWG on Indoor visual environment to develop new and revise as needed existing standards in this subject field,

- 市場の支持を受けた，短期間に実施される新しい標準化業務の優先リスト。当面の優先事項として進められ，既存又は新規のISO委員会に業務を実施するよう提案される。
- 重要鉱物に関連する持続可能性基準に関する既存の要求事項とガイドライン（ISO以外）の調査から得られた成果書。（この業務はISO/SAG/ESGとも共有されることに留意。
- 統合/協働のオプションの提案を伴う，重複する可能性のある規格／プロジェクト／委員会に関する半年ごとのレポート

グループのリーダーシップ
- コンビーナシップ：SA

メンバーシップ
- 現在のSAGのメンバーシップから変更はない。

任期
- 12か月

SAGに，各TMB会議で報告し，2023年6月に最終報告を提出するように要請する。

TMB決議 51/2022
2022年6月13-14日，第84回TMB会議 ジュネーブ（スイス）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）

TMBは，

ISO及びIECによるUNECEジェンダー対応規格イニシアチブへのコミットメントに留意し，

ジェンダー対応規格に関するガイダンスの改訂に留意し，

ISO専門コミュニティへのガイダンスの配付を承認する。

TMB決議 52/2022
2022年6月13-14日，第84回TMB会議 ジュネーブ（スイス）にて採択

ISO/TC 274 *光と照明* 及び ISO/TC 205 *建築環境設計* のTMBへの上申 - 共同作業グループの設立

TMBは，

屋内視覚環境に関するISO/TC 205（建築環境設計）との共同作業グループ（JWG）の設立に関するISO/TC 274（光と照明）からの要請と，2022年6月ISO/TMB作業文書に示されてあるISO/TC 205からの応答に留意し，

2つの専門委員会に，屋内視覚環境に関するJWGを設立して，この主題分野の新しい規格を開発し，必要に応じて既存の規格を改訂するように指示し，

© ISO/JSA 2022

Agrees that the administrative responsibility for this JWG is assigned to ISO/TC 205, with two co-convenors, one from each technical committee, each representing a participating member of their technical committee,

Instructs the two committees to conduct the work of this JWG:

- In compliance with Clause 1.12.7 of the ISO/IEC Directives, Part 1, 2022 edition,
- With a balanced number of participating member countries from each technical committee, and
- With a limited number of experts (three maximum) named by each participating member country or liaison organization represented on the JWG.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 53/2022

Adopted at the 84th meeting of the Technical Management Board, Geneva (Switzerland), 13-14 June 2022

Modification of the title and scope of ISO/TC 67

The Technical Management Board,

Noting the comments and concerns raised by TMB members on the TMB vote form on the modification of the title and scope of ISO/TC 67 *Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries,*

Further noting that ISO/TC 67 has addressed these comments and concerns and is asking the TMB to approve the original request to modify the title and scope of ISO/TC 67,

Approves the modified title and scope of ISO/TC 67 as follows:

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

~~Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries~~ Oil and gas industries including lower carbon energy.

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

Standardization ~~of the materials, equipment and offshore structures used in the drilling, production, transport by pipelines and processing of liquid and gaseous hydrocarbons within the petroleum~~ in the field of the oil & gas industry, including, petrochemical and lower carbon energy activities.~~and natural gas industries.~~

Excluded:
• aspects related to the Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources being covered in ISO/TC 28;
• aspects related to Natural gas being covered in ISO/TC 193;
• aspects related to hydrogen technologies being covered in ISO/TC 197;
• aspects related to biogas being covered in ISO/TC 255;
• aspects related to Carbon dioxide capture, transportation, and geological storage being covered by ISO/TC 265;
• aspects of offshore structures subject to IMO requirements (ISO/TC 8).

このJWGの管理責任はISO/TC 205に割り当てられ，各専門委員会から1名ずつ，それぞれが専門委員会の参加メンバーを代表する2名の共同コンビーナがいることに合意し，

このJWGの業務を実施するように2つの委員会に指示する：

- ISO/IEC専門業務用指針 第1部 2022年版 箇条1.12.7に準拠して，
- 各専門委員会からのバランスの取れた数の参加メンバー国にて，
- JWGに代表される各参加メンバー国又はリエゾン機関によって指名される限られた数のエキスパート（最大3人）。

TMB決議 53/2022
2022年6月13-14日，第84回TMB会議 ジュネーブ（スイス）にて採択

ISO/TC 67の名称及び業務範囲の変更

TMBは，

ISO/TC 67 *石油，石油化学及び天然ガス工業用材料及び装置* の名称及び業務範囲の変更に関するTMB投票書式でTMBメンバーが提起したコメントと懸念に留意し，

ISO/TC 67 がこれらのコメントと懸念に対処し，TMBに ISO/TC 67 の名称及び業務範囲を変更する元の要請を承認するように求めていることにさらに留意し，

以下のとおり変更された ISO/TC 67 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，追記部分は下線［訳者注：赤字］で表示）

~~石油，石油化学及び天然ガス工業用材料及び装置~~
低炭素エネルギーを含む石油及びガス産業

変更後の業務範囲：（削除部分は取消し線，追記部分は下線［訳者注：赤字］で表示）

［変更前］~~石油，~~石油化学~~及び天然ガス産業における，液状及びガス状の炭化水素の掘削，生産，パイプラインによる輸送，加工において使用される材料，機器及び海洋構造物の~~標準化
［変更後］石油化学及び低炭素エネルギー活動を含む，石油及びガス産業の分野における標準化

除外事項：

- ISO/TC 28 で対象となっている天然又は合成の供給源からの石油及び関連製品，燃料，及び潤滑油に関連する側面
- ISO/TC193 で対象となっている天然ガスに関連する側面
- ISO/TC197 で対象となっている水素技術に関連する側面
- ISO/TC255 で対象となっているバイオガスに関連する側面
- ISO/TC 265 で対象となっている二酸化炭素の回収，輸送，及び地質学的貯留に関連する側面
- IMO要求事項（ISO / TC 8）の対象となる海洋構造物の側面

© ISO/JSA 2022

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 54/2022
Adopted at the 84th meeting of the Technical Management Board, Geneva (Switzerland), 13-14 June 2022

Re-allocation of ISO/TC 158 *Analysis of gases*

The Technical Management Board,

Thanks GOST R (Russian Federation) and SAC (China) for their offers to assume the secretariat of ISO/TC 158 Analysis of gases, and

Re-allocates the secretariat to SAC (China).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 55/2022
Adopted at the 84th meeting of the Technical Management Board, Geneva (Switzerland), 13-14 June 2022

Establishment of a new TC on Heat supply network

The Technical Management Board,

Noting the comments and concerns raised by TMB members at the TMB March 2022 meeting,

Further noting that the identified committees were contacted by the proposer to understand if the new technical activity would be more appropriate as a new SC within an existing committee,

Decides to establish a new technical committee, ISO/TC 341 on Heat supply network, with the following scope:

> Standardization in the field of HSN including design, construction, integration, control and regulation based on heating and cooling supply pipeline system.
>
> Exclude: Standardization of heat sources and space heating systems covered by ISO/TC 11 Boilers and pressure vessels, ISO/TC 86 Refrigeration and air-conditioning, ISO/TC 163 Thermal performance and energy use in the built environment, ISO/TC 138 Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids, ISO/TC 205 Building environment design, ISO/TC 267 Facility management, ISO/TC 268 Sustainable cities and communities, ISO/TC 301 Energy management and energy savings, and IEC SyC Smart Cities, IEC SyC Smart Energy.
>
> Note 1: Where appropriate, the ISO/TC Heat Supply Network (HSN) works in cooperation with existing committees on subjects that may support the heat supply network.

Allocates the secretariat to SAC (China),

Requests the new technical committee to establish liaisons with other identified ISO and IEC committees,

Asks the new committee to confirm its scope to TMB after its first meeting.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 56/2022

TMB決議 54/2022
2022年6月13-14日，第84回TMB会議 ジュネーブ（スイス）にて採択

ISO/TC 158 *ガス分析* の再割り当て

TMBは，

ISO/TC 158 ガス分析 の幹事国引き受けを申し出てくれた GOST R（ロシア）とSAC（中国）に感謝し，

幹事国をSAC（中国）に再割り当てする。

TMB決議 55/2022
2022年6月13-14日，第84回TMB会議 ジュネーブ（スイス）にて採択

熱供給ネットワークに関する新しいTCの設置

TMBは，

2022年3月のTMB会議でTMBメンバーが提起したコメントと懸念に留意し，

特定された委員会は，新しい専門活動が既存委員会内の新しいSCとしてより適切であるか否かを理解するために，提案者から連絡を受けたことにさらに留意し，

以下の業務範囲で，熱供給ネットワークに関する新しい専門委員会，ISO/TC 341 を設置することを決定し：

> 暖房及び冷房供給パイプラインシステムに基づく設計，建設，統合，制御及び規制を含む，HSN の分野における標準化。
>
> 除外事項：ISO/TC 11 ボイラ及び圧力容器，ISO/TC 86 冷凍技術及び空気調和技術，ISO/TC 163 建築環境における熱的性能とエネルギー使用，ISO/TC 138 流体輸送用プラスチック管，継手及びバルブ類，ISO/TC 205 建築環境設計，ISO/TC 267 ファシリティマネジメント，ISO/TC 268 持続可能な都市とコミュニティ，ISO/TC 301 エネルギーマネジメント及び省エネルギー量，及び IEC SyC スマートシティ，IEC SyC スマートエネルギー で対象となっている熱源及び暖房システムの標準化。
>
> 注記1：必要に応じて，ISO/TC 熱供給ネットワーク（HSN）は，熱供給ネットワークをサポートする可能性のある主題に関する既存の委員会と協力して業務を行う。

幹事国をSAC（中国）に割り当て，

新しい専門委員会に，他の特定されたISO及びIEC委員会とのリエゾンを設置するように要請し，

新しい委員会に，最初の会議の後にTMBへ業務範囲を確認するように求める。

TMB決議 56/2022

© ISO/JSA 2022

Adopted at the 84th meeting of the Technical Management Board, Geneva (Switzerland), 13-14 June 2022

Guidance on inclusive terminology

The Technical Management Board,

Noting the *SMB Decision 173/14 – Guidance on inclusive terminology,* and

Agreeing with SMB on the importance of developing guidance on inclusive terminology jointly and the new subclause 8.6 of the ISO/IEC Directives, Part 2, 2021,

Agrees to establish a joint working group (JWG) with the IEC with the following mandate:

Expected outputs

1. Guidance documentation on inclusive terminology.
2. Terminology: A curated list of deprecated terms and appropriate replacement terms.

JWG leadership

- Co-convenorship by ISO and IEC nominated by TMB and IEC/TC 1 supported by ISO/IEC central offices staff.

JWG membership

- For ISO: Experts from interested committees including, ISO/TC 37, ISO/TC 145, ISO/TC 260, ISO/TC 283, ISO/TC 314, ISO/PC 337 and ISO/IEC JTC1.
- For IEC: Experts from IEC/TC 1 and other interested committees.
- Representatives from the ISO/IEC JSAG Gender.

Asks the JWG to deliver a final report with recommendations to the ISO/IEC JDMT for June 2023.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 57/2022

Adopted at the 84th meeting of the Technical Management Board, Geneva (Switzerland), 13-14 June 2022

Removal of the on-hold status for ISO Supplement Clause 2.1.6.2 – 6-month cancellation buffer

The Technical Management Board,

Noting the evolution of the COVID-19 pandemic, the President's Committee decision, and the dismissal of other TMB exceptional measures (TMB Resolution 11/2022);

Decides to implement the changes to clause 2.1.6.2 of the ISO Supplement as proposed in DMT Recommendation 01/2019 and approved by TMB resolution 27/2020 at its February meeting, which was on hold by TMB Resolution 30/2020:

> *~~If~~ Before reaching the ~~target date for~~ DIS registered limit date (stage 40.00) or publication limit date (stage 60.60) ~~is exceeded~~, the committee shall decide ~~within 6 months~~ on one of the following actions:*
> *…*

2022年6月13-14日，第84回TMB会議 ジュネーブ（スイス）にて採択

包括的用語に関するガイダンス

TMBは，

SMB決定 173/14 - *包括的用語に関するガイダンス* に留意し，

包括的用語に関するガイダンスを共同で開発することの重要性と，ISO/IEC専門業務用指針第2部 2021年版 細分箇条8.6についてSMBと合意し，

以下の任務を有するIECとの合同作業グループ（JWG）を設置することに合意し：

期待されるアウトプット

1. 包括的用語に関するガイダンス文書
2. 用語：非推奨の用語と適切な置換用語の厳選されたリスト

JWGリーダーシップ

- ISOとIECによる共同コンビーナシップはISO/IEC中央事務局の職員によってサポートされている TMB 及び IEC/TC 1 により指名される。

JWGメンバーシップ

- ISOの場合：ISO/TC 37，ISO/TC 145，ISO/TC 260，ISO/TC 283，ISO/TC 314，ISO/PC 337 及び ISO/IEC JTC 1 を含む関心のある委員会のエキスパート
- IECの場合：IEC/TC 1 及びその他の関心のある委員会のエキスパート
- ISO/IEC JSAG ジェンダー の代表者

JWGに，2023年6月のISO/IEC JDMT への推奨事項を含む最終報告を提出するよう求める。

TMB決議 57/2022

2022年6月13-14日，第84回TMB会議 ジュネーブ（スイス）にて採択

ISO補足指針箇条 2.1.6.2 - 6か月の取消し猶予 - の休止ステータスの廃止

TMBは，

COVID-19の世界的流行の進展，会長委員会の決定，及びその他のTMB例外措置の撤廃（TMB決議 11/2022）に留意し，

DMT推奨事項 01/2019 で提案され，2月の会議でTMB決議 27/2020 によって承認されたが，TMB決議 30/2020 によって保留されていた，ISO補足指針箇条 2.1.6.2への変更を実装することを決定し：

> *DIS登録期限（段階40.00）又は発行期限（段階60.60）~~の期限を過ぎている場合~~に至る前に，委員会は~~6 か月以内に~~以下の行動のうちいずれか一つを採用することを決定しなければならない：*
> *…*

© ISO/JSA 2022

If~~, at the end of the six month period~~, none of the above actions have been taken after the limit dates, the project shall automatically be cancelled by the ISO Central Secretariat. ~~Such projects may only be reinstated with the approval of the ISO Technical Management Board.~~

Asks ISO/CS to consider these changes in the next edition of the ISO Supplement that will be published and implemented in May 2023.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 58/2022
Adopted at the 84th meeting of the Technical Management Board, Geneva (Switzerland), 13-14 June 2022

Quantum technologies

The Technical Management Board,

Noting SMB Decision 173/8 – Proposal from the Korean NC for a SEG on Quantum technologies and that the topic of quantum technology is of interest to stakeholders common to ISO and IEC,

Further noting the SMB disapproval that IEC SEG 14 be converted into a Joint SEG of ISO/TMB and IEC/SMB with co-convenorship from ISO and IEC,

Approves the formation of joint Standardization Evaluation Groups (SEGs) with IEC,

Welcomes a further discussion with the IEC/SMB on more effective ISO/IEC collaboration.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 59/2022
Adopted by correspondence on 2022-06-21

Re-allocation of ISO/TC 176/SC 3 *Supporting technologies*

The Technical Management Board,

Thanks GOST R (Russian Federation), Islamic Republic of Iran (INSO), Kazakhstan (KAZMEMST), SA (Australia), and SAC (China) for their offers to assume the secretariat of SO/TC 176/SC 3 *Supporting technologies*, and

Re-allocates the secretariat to SA (Australia).

Encourages SA and RBS (Rwanda) and KAZMEMST to discuss possible twinning arrangements and to submit formal twinning requests (Secretariat and Chair) to TMB for approval.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 60/2022
Adopted by correspondence on 2022-06-21

Exception to the minimum number of P-members required to nominate experts for the new work item proposal ISO/NP 10256-5 (Ed 2) *Protective equipment for use in ice hockey — Part 5: Neck laceration protectors for ice hockey players* in ISO/TC 83 *Sports and other recreational facilities and equipment*, SC 5 *Ice hockey equipment and facilities*

~~6 か月たっても~~期限を過ぎても上記アクションのいずれも取られない場合，プロジェクトはISO 中央事務局によって自動的に取り消されなければならない。~~そのように取り消されたプロジェクトは，ISO/TMB の承認を得た場合のみ復活させてもよい。~~

ISO/CSに，2023年5月に発行及び実装されるISO補足指針の次の版でこれらの変更を検討するよう求める。

TMB決議 58/2022
2022年6月13-14日，第84回TMB会議 ジュネーブ（スイス）にて採択

量子技術

TMBは，

SMB決定 173/8 - 量子技術に関するSEG についての韓国NC からの提案，及び量子技術のテーマはISO及びIECの利害関係者にとって共通して興味深いものであることに留意し，

IEC SEG 14 がISO/TMB とIEC/SMB の合同SEG に変換され，ISOとIEC から共同コンビーナが出るという案に対する，SMB の不承認にさらに留意し，

IEC との合同標準化評価グループ（SEG）の設立を承認し，

より効果的なISO/IEC協働に関するIEC/SMB とのさらなる議論を歓迎する。

TMB決議 59/2022
2022年6月21日，通信により採択

ISO/TC 176/SC 3 *支援技術 の再割り当て*

TMBは，

ISO/TC 176/SC 3 *支援技術* の幹事国引き受けを申し出てくれたGOST R（ロシア連邦），イラン・イスラム共和国（INSO），カザフスタン（KAZMEMST），SA（オーストラリア），及びSAC（中国）に感謝し，

幹事国をSA（オーストラリア）に再割り当てをし，

SAとRBS（ルワンダ）とKAZMEMST に，ツイニング協定の可能性を議論し，TMBの承認のために正式の（幹事国と議長の）ツイニング要請を提出することを奨励する。

TMB決議 60/2022
2022年6月21日，通信により採択

ISO/TC 83 *スポーツその他のレジャー施設及び用品*，SC5 *アイスホッケー機器及び施設* の新業務項目提案 ISO/NP 10256-5（Ed 2）*アイスホッケー用の防護機器 — 第5部：アイスホッケー選手用ネックガード* のために必要なエキスパートを指名するPメンバーの最小数の例外

© ISO/JSA 2022

The Technical Management Board,

Approves the request for an exception to clause 2.3.5 b of the ISO/IEC Directives Part 1 for ISO/TC 83/SC 5, such that the new work item, ISO/NP 10256-5 (Ed 2) *Protective equipment for use in ice hockey — Part 5: Neck laceration protectors for ice hockey players*, may be approved with a minimum of 3 P-members nominating experts.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 61/2022
Adopted by correspondence on 2022-06-27

Appointment of technical committee chairs (May 2022)

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 173	Mrs. Marita BRUNDIN	SIS	2022-2025
ISO/TC 322	Mr. Joseph NOSS	BSI	2022-2024
Re-nomination TC			
ISO/TC 20	Dr. Richard FORSELIUS	ANSI	2023-2027

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 62/2022
Adopted by correspondence on 2022-07-04

Approval of recommendations of the Patent Policy Group (PPG) regarding timeframe before withdrawal project in case of Type 3 Patent Declaration

The Technical Management Board,

Agrees that the 3-month timeframe applied by ISO/CS, in the case of Type 3 Patent Declaration, should be maintained as a general principle before it recommends withdrawal of the standard in question to the TMB. However, that ISO/CS should apply flexibility, and the possibility of extending beyond 3-months before making a recommendation to withdraw, should be considered by ISO/CS on a case-by-case basis.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 63/2022
Adopted by correspondence on 2022-07-19

Disbandment of ISO/TC 160 SC 1 and SC 2

The Technical Management Board,

Ratifies the decision of ISO/TC 160 *Glass in building* to disband its SC 1 *Product considerations* and SC 2 *Use considerations*.

TMBは,

ISO/TC 83/SC 5 に, 新業務項目 ISO/NP 10256-5（Ed 2）*アイスホッケー用の防護機器 — 第5部：アイスホッケー選手用ネックガード* のエキスパート指名をしたPメンバーが最小3か国で承認されることを許可するように, ISO/IEC専門業務用指針第1部箇条 2.3.5b の例外の要求を承認する。

TMB決議 61/2022
2022年6月27日, 通信により採択

TC議長の任命（2022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 173	Mrs. Marita BRUNDIN	SIS	2022-2025
ISO/TC 322	Mr. Joseph NOSS	BSI	2022-2024
再指名 TC			
ISO/TC 20	Dr. Richard FORSELIUS	ANSI	2023-2027

TMB決議 62/2022
2022年7月4日, 通信により採択

タイプ3の特許宣言の場合のプロジェクト廃止までの時間枠に関する特許ポリシーグループ（PPG）の推奨事項の承認

TMBは,

タイプ3の特許宣言の場合に, ISO/CSによって適用されている3か月の期間は, TMBに問題の規格の廃止を推奨する前に, 一般原則として維持されるべきであることに同意する。 ただし, ISO/CSは柔軟性を適用するのが望ましく, 廃止を推奨する前に3か月を超えて延長する可能性はケースバイケースでISO/CSによって検討されるのが望ましい。

TMB決議 63/2022
2022年7月19日, 通信により採択

ISO/TC 160 SC 1及びSC 2の解散

TMBは,

ISO/TC 160 *建築用ガラス* の SC 1 *製品規格* 及び SC 2 *試験規格* を解散するという決定を批准する。

© ISO/JSA 2022

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 64/2022
Adopted by correspondence on 2022-07-25

Re-allocation of ISO/TC 188/SC 1 *Personal safety equipment*

The Technical Management Board,

Thanks AFNOR (France), GOST R (Russian Federation), and SAC (China) for their offers to assume the secretariat of ISO/TC 188/SC 1 Personal safety equipment, and

Re-allocates the secretariat to AFNOR (France).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 65/2022
Adopted by correspondence on 2022-07-25

Appointment of technical committee chairs (June 2022)

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 255	Dr. Renjie DONG	SAC	2022-2024
ISO/PC 335	Mr. Rehman (Rem) NOORMOHAMED	BSI	2022-2025
Re-nomination TC			
ISO/TC 21	Mr. Keith SHINN	KATS	2023-2025
ISO/TC 52	Mr. Tiegang ZHENG	SAC	2023-2025
ISO/TC 118	Mr. Jozef VERELST	SIS	2023-2025

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 66/2022
Adopted by correspondence on 2022-08-02

Objections to withdrawal ballots (Q2 2022)

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 withdraw the following standards:

ISO/TC 34/SC 2	ISO 542:1990 (Ed 2, vers 4)	Oilseeds — Sampling
ISO/TC 6/SC 2	ISO 5630-7:2014	Paper and board -- Accelerated ageing -- Part 7: Exposure to light

TMB決議 64/2022
2022年7月25日，通信により採択

ISO/TC 188/SC 1 *個人用安全ぎ装品* の再割り当て

TMBは，

ISO/TC 188/SC 1 個人用安全ぎ装品 の幹事国引き受けを申し出てくれた AFNOR（フランス），GOST R（ロシア），及び SAC（中国）に感謝し，

幹事国を AFNOR（フランス）に再割り当てする。

TMB決議 65/2022
2022年7月25日，通信により採択

TC議長の任命（2022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 255	Dr. Renjie DONG	SAC	2022-2024
ISO/PC 335	Mr. Rehman (Rem) NOORMOHAMED	BSI	2022-2025
再指名TC			
ISO/TC 21	Mr. Keith SHINN	KATS	2023-2025
ISO/TC 52	Mr. Tiegang ZHENG	SAC	2023-2025
ISO/TC 118	Mr. Jozef VERELST	SIS	2023-2025

TMB決議 66/2022
2022年8月2日，通信により採択

廃止投票への異議（2022年第2四半期）

TMBは，

これらの規格を使用している又は採用したと言明した国の数が，定期見直し投票及び廃止投票時を併せると最小数の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，

以下の規格を廃止することを決定する：

ISO/TC 34/SC 2	ISO 542:1990 (Ed 2, vers 4)	脂肪種子 — サンプリング
ISO/TC 6/SC 2	ISO 5630-7:2014	紙及び板紙－加速劣化試験方法－第7部：光照射

© ISO/JSA 2022

ISO/TC 190/SC 3	ISO 11466:1995 (vers 4)	Soil quality — Extraction of trace elements soluble in aqua regia

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 67/2022
Adopted by correspondence on 2022-08-12

Modification of the scope – ISO/TC 330 Surfaces with biocidal and antimicrobial properties

The Technical Management Board,

Approves the modified scope of ISO/TC 330 Surfaces with biocidal and antimicrobial properties revised as follows:

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

~~Standardization in the field of Surfaces with biocidal and antimicrobial properties.~~

Standardization of test methods used to assess the biocidal performance and efficacy of any surfaces with antimicrobial activities, including their compatibility with different families of disinfectants and cleaning agents. Such methods aim at evaluating the biocidal activity (i.e. that which irreversibly inactivates microorganism) and at differentiating it from the biostatic activity (i.e. the inhibition of the growth of microorganisms).

The field covers the assessment of surfaces displaying intrinsic biocidal properties and of surfaces processed by any means so as to deliver biocidal properties under normal environmental conditions for ~~human beings~~ the intended application. The field targets only surfaces, regardless of their final use.

Areas of interest may include e.g. medical and veterinary applications, aerospace, agriculture, food, hygiene and other industrial fields, institutional and domestic applications.

Excluded: Toxicological and ecotoxicological surface testing methods, disinfection processes, antimicrobial activities of textile and porous products (including footwear), photocatalysis and nanotechnologies, excepting nano-enhanced/nano-enabled biocidal performance.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 68/2022
Adopted by correspondence on 2022-08-12

Extension of the mandate of the ISO Strategic Advisory Group on Smart Farming

The Technical Management Board,

Approves the extension of the mandate of the ISO Strategic Advisory Group on Smart Farming until 15 January 2023, as to present the final report with a Standardization Roadmap on Smart Farming at the ISO TMB Meeting in February 2023.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 69/2022
Adopted by correspondence on 2022-08-12

Approval of the TMB Action Plan (LDAP)

ISO/TC 190/SC 3	ISO 11466:1995 (vers 4)	地盤環境 — 王水中への微量元素の抽出

TMB決議 67/2022
2022年8月12日，通信により採択

業務範囲の変更 – ISO/TC 330 殺菌性及び抗菌性を備えた表面

TMBは，

以下のとおり改訂された ISO/TC 330 殺菌性及び抗菌性を備えた表面 の変更後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）

~~殺菌性及び抗菌性を備えた表面の分野における標準化。~~

さまざまな種類の消毒剤及び洗浄剤との適合性を含む，抗菌活性を備えた表面の殺菌性能と有効性を評価するために使用される試験方法の標準化。そのような方法は，殺生物性（すなわち，微生物を不可逆的に不活化する）を評価し，それを静生物活性（すなわち，微生物の増殖の阻害）と区別することを目的とする。

この分野は，固有の殺菌性を示す表面の評価，及び~~人間~~意図された用途の通常の環境条件下で殺菌性を発揮するように何らかの手段で処理された表面の評価を対象とする。この分野は，最終的な用途に関係なく，表面のみを対象とする。

関心のある分野には，例えば，医療及び獣医学への応用，航空宇宙，農業，食品，衛生及びその他の産業分野，機関及び家庭での応用を含むことがある。

除外事項：毒性学的及び生態毒性学的表面試験方法，消毒プロセス，繊維製品および多孔性製品（履物を含む）の抗菌活性，光触媒作用及びナノ強化／ナノ対応殺菌性能を除くナノテクノロジー。

TMB決議 68/2022
2022年8月12日，通信により採択

スマートファーミングに関するISO戦略諮問グループの任務の延長

TMBは，

2023年2月の ISO TMB会議でスマートファーミングに関する標準化ロードマップを含む最終報告書を提示するため，スマートファーミングに関する ISO 戦略諮問グループの任務を2023年1月15日まで延長することを承認する。

TMB決議 69/2022
2022年8月12日，通信により採択

TMB行動計画（LDAP）の承認

© ISO/JSA 2022

The Technical Management Board,

Approves the TMB Action Plan in response to the London Declaration as presented in the TMB Vote form 52/2022.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 70/2022
Adopted by correspondence on 2022-08-16

Request for an exception to the Global Relevance policy - revision of ISO 20492 Glass in buildings - Insulating glass Parts 1–4.

The Technical Management Board,

Approves the request for a single exception to the Global Relevance policy for the revision of ISO 20492 Glass in buildings - Insulating glass Parts 1–4.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 71/2022
Adopted by correspondence on 2022-08-26

Appointment of technical committee chairs (July 2022)

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 137	Dr. Weijuan ZHANG	SABS	2023-2025
ISO/TC 340	Mr. Erik BÜTHKER	AFNOR	2022-2027
Re-nomination TC			
ISO/TC 109	Mr. Daniel DREIZLER	BSI	2023-2025
ISO/TC 134	Mr. Gang LIU	INSO	2023-2025

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 72/2022
Adopted by correspondence on 2022-08-26

Approval of an updated list of standards for the ISO/TC 211 Maintenance Agency (MA)

The Technical Management Board,

Approves the updated list of standards that have been integrated into the revised ToR for the ISO/TC 211 Maintenance Agency, the Swedish Institute for Standards (SIS), as presented in the TMB VF 54/2022.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 73/2022
Adopted by correspondence on 2022-09-12

TMBは,

TMB 投票フォーム 52/2022 で提示されたロンドン宣言に対応する TMB 行動計画を承認する。

TMB決議 70/2022
2022年8月16日, 通信により採択

国際市場性ポリシーの例外の要請 - ISO 20492 建築用ガラス－断熱ガラス－第 1 - 4 部 の改訂

TMBは,

ISO 20492 建築用ガラス－断熱ガラス－第 1 - 4 部 の改訂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 71/2022
2022年8月26日, 通信により採択

TC議長の任命（2022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 137	Dr. Weijuan ZHANG	SABS	2023-2025
ISO/TC 340	Mr. Erik BÜTHKER	AFNOR	2022-2027
再指名TC			
ISO/TC 109	Mr. Daniel DREIZLER	BSI	2023-2025
ISO/TC 134	Mr. Gang LIU	INSO	2023-2025

TMB決議 72/2022
2022年8月26日, 通信により採択

ISO/TC 211 メンテナンス機関（MA）の規格の更新リストの承認

TMBは,

TMB VF 54/2022 で提示されているように, ISO/TC 211 メンテナンス機関であるスウェーデン規格協会（SIS）の改訂された ToR に統合された規格の更新リストを承認する。

TMB決議 73/2022
2022年9月12日, 通信により採択

© ISO/JSA 2022

Re-allocation of ISO/TC 100 Chains and chain sprockets for power transmission and conveyors

The Technical Management Board,

Approves the re-allocation of the secretariat of ISO/TC 100 *Chains and chain sprockets for power transmission and conveyors* to SAC (China).

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 74/2022
Adopted by correspondence on 2022-09-12

Modification of the scope of ISO/TC 159 *Ergonomics*

The Technical Management Board,

Approves the modified scope of ISO/TC 159 *Ergonomics*:

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

Standardization in the field of ergonomics/human factors, in particular general ergonomics principles, anthropometry and biomechanics, ergonomics of human system interaction and ergonomics of the physical environment, addressing human characteristics and performance, and methods for specifying, designing and evaluating products, systems, services, environments and facilities

Excluded:
Standardization of purely technical matters not related to human characteristics and abilities

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 75/2022
Adopted by correspondence on 2022-09-12

Modification of the scope of ISO/TC 192 *Gas turbines*

The Technical Management Board,

Approves the modified scope of ISO/TC 192 *Gas turbines*:

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

Standardization in the field of all aspects of gas turbine design, application, safety, installation, operation and maintenance, including simple turbine cycles, combined cycle systems, definitions, procurement, acceptance, performance, environment (on the gas turbine itself and the external environment) and methods of test.

The standardization considers the gas turbines are implemented in support of the renewable "landscape", to compensate for the fluctuations of renewable energy productions. Standardization also considers that gas turbine technology operates using a wide range of gaseous and liquid fuels.

ISO/TC 100 伝動用及び搬送用チェーン並びに搬送用スプロケット の再割り当て

TMBは,

ISO/TC 100 *伝動用及び搬送用チェーン並びに搬送用スプロケット* の幹事国を SAC（中国）に再割り当てすることを承認する。

TMB決議 74/2022
2022年9月12日, 通信により採択

ISO/TC 159 *人間工学* の業務範囲の変更

TMBは,

ISO/TC 159 *人間工学* の変更された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, 追記部分は下線で表示）

人間工学／人的要因分野における標準化。特に人間工学の一般原則, 人体寸法及び生体力学, 人とシステムとの相互作用に関する標準化, 物理環境の人間工学領域において, 人間の特性及びパフォーマンスに関する標準化, 並びに製品, システム, サービス, 設備の仕様決定, 設計, 評価のための方法の標準化を扱う

除外事項:
人間の特性や能力に関係のない純粋に技術的な事項の標準化

TMB決議 75/2022
2022年9月12日, 通信により採択

ISO/TC 192 *ガスタービン* の業務範囲の変更

TMBは,

ISO/TC 192 *ガスタービン* の変更された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, 追記部分は下線で表示）

単純サイクル及び複合サイクルシステムに用いる, すべての形式・用途のガスタービンについて, 定義, 調達, 受取, 性能, 環境（ガスタービン自体及び外部環境）及び試験方法を含めて, 設計, 応用, 安全, 設置, 運転及び保全に関する標準化。

標準化では, 再生可能エネルギー生産の変動を補うために, ガスタービンが再生可能「ランドスケープ」を支援するために実装されていると考える。標準化では, ガスタービン技術が広範囲の気体及び液体燃料を使用して動作することも考慮する。

© ISO/JSA 2022

ISO-/-TC 192 is responsible for preparing horizontal standards for all types of gas turbines. Work on aero gas turbine engines shall be undertaken in liaison with those ~~technique~~ technical committees having the primary ~~responsability~~ responsibility.

Note: ISO/TC 20 has the primary responsibility of preparing standards relative to the specific application of gas turbines to aerospace.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 76/2022
Adopted by correspondence on 2022-09-14

JTC 1 update report on the creation of the new subcommittee ISO/IEC JTC 1/SC 43 Brain-computer Interfaces

The Technical Management Board,

Approves the revised scope of ISO/IEC JTC 1/SC 43 *Brain-computer Interfaces*:

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

Standardization in the area of Brain-computer Interfaces for information technology to enable communication and interaction between brain and computers that are applicable across application areas.

- Serve as the focus and proponent for JTC 1's standardization programme on Brain-computer Interfaces, including the development of foundational standards;
- Provide guidance on Brain-computer Interfaces to JTC 1, IEC, ISO and other entities developing applications of BCI.

Excluded: standards for human implants and medical applications.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 77/2022
Adopted at the 85th meeting of the Technical Management Board, Abu Dhabi (United Arab Emirates), 20 September 2022

Accelerating and Supporting Virtual Standards Development

The Technical Management Board,

Noting the wide-ranging impacts of the COVID-19 pandemic on meeting planning and management that have intervened since the original approval of the Accelerating and Supporting Virtual Standards Development project,

Noting the London Declaration Action Plan and the related TMB action plan to reduce the carbon footprint of the ISO system, the work of the ISO/IEC JTF New Normal on virtual and hybrid meetings and the importance of Directive-level alignment with IEC and the Online Standards Development (OSD-FONTO) project,

Agrees to remove the Accelerating and Supporting Virtual Standards Development project from the TMB work plan,

ISO-/-TC 192は，すべての形式のガスタービンに対して共通する規格の作成を行う。航空用ガスタービン機関に関する規格の作成は，航空宇宙にかかわるTCと連携して行う。

【JSA注：誤記変更のため和文変更はなし】

注記：ガスタービンの航空宇宙への応用に関する規格の作成は，ISO/TC 20が責任をもつ。

TMB決議 76/2022
2022年9月14日，通信により採択

新しい分科委員会 ISO/IEC JTC 1/SC 43 ブレインコンピュータインターフェース の設立についての JTC 1 アップデート報告

TMBは，

ISO/IEC JTC 1/SC 43 *ブレインコンピューターインターフェース* の改訂された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，追記部分は下線で表示）

アプリケーション分野全体に適用可能な脳とコンピュータ間の通信と相互作用を可能にする，情報技術のためのブレインコンピュータインターフェースの分野における標準化

- 基本的な標準の開発を含む，ブレインコンピュータ インターフェースに関する JTC 1 の標準化プログラムの中心及び推進者としての役割を果たす
- JTC 1，IEC，ISO，及び BCI のアプリケーションを開発しているその他の団体に，ブレインコンピュータインターフェースに関するガイダンスを提供する

除外事項: 人体インプラント及び医療用途の規格

TMB決議 77/2022
2022年9月20日，第85回TMB会議アブダビ（アラブ首長国連邦）にて採択

仮想規格開発の加速及び支援

TMBは，

「仮想規格開発の加速及び支援」のプロジェクトの当初の承認以来，会議の計画と管理に COVID-19 パンデミックの広範な影響が及んでいることに留意し，

ISOシステムの二酸化炭素排出量を削減するための「ロンドン宣言行動計画」と関連するTMB 行動計画，仮想会議とハイブリッド会議に関する「ISO/IEC JTF ニューノーマル」の業務，専門業務用指針レベルでのIECとの連携 及びオンライン規格開発（OSD-FONTO）プロジェクト の重要性に留意し，

TMB業務計画から「仮想規格開発の加速及び支援」のプロジェクトを削除することに同意し，

© ISO/JSA 2022

Asks ISO/CS to remove the project from the Rolling Implementation Plan,

Asks that the JTF NN explore proposals for guidance related to virtual meeting rotation, rationalized use of the face-to-face meeting mode and maintaining the participation of developing countries with recommendations to be presented to TMB and SMB by March 2023, following the circulation of the survey to ISO/IEC committees.

Thanks the members of the TMB working group for their diligent efforts in developing and analysing this project.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 78/2022
Adopted at the 85th meeting of the Technical Management Board, Abu Dhabi (United Arab Emirates), 20 September 2022

SAG ESG Ecosystem – Final report

The Technical Management Board,

Accepts the report of the SAG on ESG Ecosystem and the recommendations contained therein,

Thanks the Co-Chairs and members of the SAG and its Consultative Group for their excellent work,

Creates an ESG Coordination Committee to effectively coordinate ISO's internal and external ESG activities, based on the mandate, leadership and structure outlined below, prioritizing engagement with key stakeholders and the exploration of the potential technical solutions outlined in this Report:

Mandate:

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

Leadership:

- *The leadership will be nominated (Co-Chairs and Committee Managers) by ABNT, BSI and SCC for TMB approval;*

Membership:

- *Chairs of all Technical Committees with ESG-related standards (or their nominated alternates), as well as any relevant groups in the ISO structures and ISO Central Secretariat,*

ISO/CSに対し,「ローリング実施計画」から本プロジェクトを削除するよう求め,

JTF NN に対し, 仮想会議のローテーション, 対面会議モードの合理的な使用, 発展途上国の参加の維持に関連するガイダンスの提案を検討し, ISO/IEC委員会への調査の回付に続いて, 2023年3月までにTMB及びSMBに推奨事項を提示するよう求め,

このプロジェクトの開発と分析に熱心に取り組んでくれた TMB作業グループのメンバーに感謝する。

TMB決議 78/2022
2022年9月20日, 第85回TMB会議アブダビ(アラブ首長国連邦)にて採択

SAG ESG エコシステム – 最終報告書

TMBは,

ESG エコシステムに関する SAG の報告書とそこに含まれる推奨事項を受け入れ,

SAG とその諮問グループの共同議長とメンバーの優れた業務に感謝し,

主要な利害関係者との関与と, この報告書で概説された可能性を秘めたな専門的解決策の調査を優先し, 以下に概説する任務, リーダーシップ, 及び構造に基づく, ISO の内部及び外部の ESG 活動を効果的に調整するための ESG 調整委員会を設立し:

任務:

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

リーダーシップ:

- *リーダーシップは, TMB の承認のために, ABNT, BSI, 及び SCC によって指名される (共同議長及び委員会マネジャー)*

メンバーシップ:

- *ESG 関連の規格を有するすべての専門委員会の議長 (又は指名された代理人), 及び ISO組織内の関連グループと ISO中央事務局*

© ISO/JSA 2022

- *External experts as relevant.*

Reporting

- *Requests the coordination committee to provide a status update at every TMB meeting.*

Recommends the ISO-SG to support immediate action (in conjunction with the coordination committee leadership) to engage with strategic stakeholders (e.g.: the International Sustainability Standards Board (ISSB), the European Financial Reporting Advisory Group (EFRAG), the US Securities and Exchange Commission (SEC), the Task Force on Climate-Related Financial Disclosures (TCFD), the Taskforce on Nature-related Financial Disclosures (TNFD) and the TIC Council) to help establish credibility in the reporting space,

Invites ISO's Committee on Conformity Assessment (CASCO) to consider the actions outlined in the report and to work with the coordination committee and other relevant groups (e.g. ISO/TMBG/JTCG) to support the development, promotion, and packaging of ESG conformity assessment solutions while establishing a strong relationship with other actors of the ESG reporting environment to create synergies,

Asks the coordination committee to further develop the proposal for an ESG Resource Hub with the aim of providing a user-friendly means of engaging with and navigating through the evolving ESG ecosystem,

Asks the coordination committee to establish a liaison with the IEC as needed.

Asks ISO/CS to share the SAG ESG final report and TMB decision with CSC/SP and highlight the need for immediate action on the recommendation relating to strategic engagement with stakeholders, and

Agrees to disband the SAG ESG.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 79/2022
Adopted at the 85th meeting of the Technical Management Board, Abu Dhabi (United Arab Emirates), 20 September 2022

ISO/IEC Joint task force on horizontal deliverables/publications – Update

The Technical Management Board,

Approves the replacement of Mr. Franck Lebeugle by Mr. Pascal Poupet as a co-convenor of the JTF on horizontal deliverables/publications.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 80/2022
Adopted at the 85th meeting of the Technical Management Board, Abu Dhabi (United Arab Emirates), 20 September 2022

JWG on Inclusive Terminology – change to Joint Advisory Group

The Technical Management Board,

- *関連する外部専門家*

報告

- *調整委員会に対し，TMB 会議ごとに状況の最新情報を提供するよう要請する*

ISO-SG に対し，戦略的利害関係者 (例：国際持続可能性基準審議会 (ISSB)，欧州財務報告諮問グループ (EFRAG)，米国証券取委員会（SEC），気候関連財務情報開示タスクフォース (TCFD)，自然関連財務情報開示タスクフォース (TNFD) 及び TIC 評議会) と，報告分野における信頼性の確立を支援するために，関与するべく（調整委員会のリーダーシップと連携した）即時の行動 を支援することを推奨し，

ISO の適合性評価委員会 (CASCO) に，報告書で概説されている行動を検討し，調整委員会やその他の関連グループ (例：ISO/TMBG/JTCG) と協力して，相乗効果を生み出すために，ESG報告環境の他の関係者との強力な関係を確立しながら，ESG 適合性評価ソリューションの開発，促進，及びパッケージ化を支援するよう促し，

調整委員会に，進化する ESG エコシステムに関与し，ナビゲートするためのユーザーフレンドリーな手段を提供することを目的として，ESG リソース ハブの提案をさらに発展させるよう求め，

調整委員会に，必要に応じて IEC とのリエゾンを確立するよう求め，

ISO/CS に，SAG ESG 最終報告書と TMB の決定を CSC/SP と共有し，利害関係者との戦略的関与に関連する推奨事項に対する即時行動の必要性を強調するよう求め，

SAG ESG の解散に同意する。

TMB決議 79/2022
2022年9月20日，第85回TMB会議アブダビ（アラブ首長国連邦）にて採択

水平規格類／発行物に関する ISO/IEC合同タスクフォース – アップデート

TMBは，

水平規格類／出版物に関する JTF の共同コンビーナとして，Mr. Franck Lebeugle に代えて Mr. Pascal Poupet にすることを承認する。

TMB決議 80/2022
2022年9月20日，第85回TMB会議アブダビ（アラブ首長国連邦）にて採択

包括的用語に関する JWG – 合同諮問グループへの変更

TMBは，

© ISO/JSA 2022

Approves the name change from “Joint Working Group on Inclusive Terminology” to “Joint Advisory Group on Inclusive Terminology” for a better alignment with the ISO/IEC Directives.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 81/2022
Adopted at the 85th meeting of the Technical Management Board, Abu Dhabi (United Arab Emirates), 20 September 2022

ISO 20121:2012 Event Sustainability Management Systems

The Technical Management Board,

Confirms that the interpretation of maintenance as described in Clause K.7 *Maintenance of standard(s) prepared by a project committee* of the ISO/IEC Directives refers to the full life cycle of the maintenance process (according to clause 2.9 of the Consolidated ISO Supplement),

Requests the JDMT to provide additional guidance for the application of Clause K.7,

Noting the interest from ISO/TC 228 for the inclusion of ISO 20121 into its work programme to initiate a revision of the standard,

Further noting the interest from BSI, the former Member Body that held the Secretariat of the Project Committee (ISO/PC 250 – Sustainability in event management) that developed ISO 20121, to assume the leadership of the revision of ISO 20121 under the creation of a new PC,

Approves the creation of a Project Committee *Sustainability in event management* for the revision of ISO 20121 based on the results of the systematic review, and

Allocates the Secretariat to BSI.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 82/2022
Adopted at the 85th meeting of the Technical Management Board, Abu Dhabi (United Arab Emirates), 20 September 2022

ISO 30500:2018 Non-sewered sanitation systems — Prefabricated integrated treatment units — General safety and performance requirements for design and testing

The Technical Management Board,

Noting the interest from ISO/TC 224 for the inclusion of ISO 30500 into its work programme to initiate a revision of the standard,

Further noting the interest from ANSI/ASN, former Member Bodies that held the Secretariat, through a twinning arrangement, of the Project Committee (ISO/PC 305 - Sustainable non-sewered sanitation systems) that developed ISO 30500:2018, to assume the leadership of the revision of ISO 30500 under the creation of a new PC,

Approves the creation of a Project Committee on *Sustainable non-sewered sanitation systems* for the revision of ISO 30500 based on the results of the NP to be issued, and

Allocates the Secretariat to ANSI and the Twinned Secretariat to ASN pending the Twinning request form.

ISO/IEC専門業務用指針との整合性を高めるため，「包括的用語に関する合同作業グループ」から「包括的用語に関する合同諮問グループ」への名称変更を承認する。

TMB決議 81/2022
2022年9月20日，第85回TMB会議アブダビ（アラブ首長国連邦）にて採択

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

TMBは，

ISO/IEC専門業務用指針の箇条 K.7 *PCによって作成された規格のメンテナンス* に記述されているメンテナンスの解釈は（統合版 ISO 補足指針箇条2.9に従う）メンテナンスプロセスの完全なライフサイクルを参照していることを確認し，

JDMT に対し，箇条 K.7 の適用に関する追加のガイダンスを提供するよう要請し，

ISO/TC 228 が，その業務計画にISO 20121 を含めて規格の改訂を開始することに関心を示していることに留意し，

ISO 20121 を開発したプロジェクト委員会（ISO/PC 250 – イベントマネジメントにおける持続可能性）の幹事国を務めていた会員団体である BSI が，新しいPCの設立のもとISO 20121 の改訂にリーダーシップを採ることに関心を示したことにさらに留意し，

定期見直しの結果に基づき，ISO 20121 の改訂のためのプロジェクト委員会 *イベント管理におけるサステナビリティ* の設立を承認し，

幹事国を BSI に割り当てる。

TMB決議 82/2022
2022年9月20日，第85回TMB会議アブダビ（アラブ首長国連邦）にて採択

ISO 30500:2018 非下水式公衆衛生維持システム ー プレファブ式統合処理ユニット ー 設計及び試験の一般安全及び性能要求事項

TMBは，

ISO/TC 224 が，ISO 30500 をその業務計画に含めて規格の改訂を開始することに関心を示していることに留意し，

ISO 30500:2018 を開発したプロジェクト委員会（ISO/PC 305 - 持続可能な非下水道衛生システム）の事務局をツイニング提携のもとで保持していた ANSI/ASN からの新しいPCの設立の下で ISO 30500 の改訂のリーダーシップを引き継ぐことへの関心にさらに留意し，

発行されるNP結果に基づくISO 30500の改訂のためのプロジェクト委員会 *持続可能な非下水道衛生システム* の設立を承認し，

ツイニング申請書は保留中であるが，幹事国を ANSI に，指導される側の幹事国を ASN に割り当てる。

© ISO/JSA 2022

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 83/2022
Adopted at the 85th meeting of the Technical Management Board, Abu Dhabi (United Arab Emirates), 20 September 2022

Establishment of a new subcommittee (SC 1) on Hydrogen at Scale and Horizontal Energy Systems under ISO/TC 197 Hydrogen technologies

The Technical Management Board,

Noting the deferral vote and comments received from TMB members during the TMB ballot on the establishment of a new subcommittee (SC 1) on Hydrogen at Scale and Horizontal Energy Systems under ISO/TC 197 Hydrogen technologies,

Further noting the response from the committee addressing the comments and concerns,

Approves the establishment of the new subcommittee (SC 1) on *Hydrogen at Scale and Horizontal Energy Systems* under ISO/TC 197 *Hydrogen technologies*

Requests the new subcommittee to establish liaisons with the identified ISO and IEC technical committees, and

Asks ISO/TC 197 to confirm the title and scope of the new subcommittee to TMB after its first meeting.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 84/2022
Adopted at the 85th meeting of the Technical Management Board, Abu Dhabi (United Arab Emirates), 20 September 2022

Establishment of a TMB task force on the coherence in the field of supply chain and logistics

The Technical Management Board,

Noting the results and comments of the member body vote on the TS/P and NP,

Further noting the comments and concerns raised by TMB members on potential overlaps between the proposals and with other committees,

Decides to defer the establishment of a new Technical Committee on Smart distribution in logistics and the establishment of a new Project Committee on Guidelines for overseas warehouse services in cross-border trade,

Creates a TMB task force on the coherence in the field of supply chain and logistics to:

- Review all the comments received on the proposals,
- Consider ongoing committee activities that potentially overlap,
- Develop recommendations for TMB on the best approach for coherence in the field of supply chain and logistics including on how to address the two proposals submitted by SAC.

Decides that the TF membership will consist of the TMB members from ABNT, AFNOR, DSM, JISC, ANSI, SN, SAC and be co-led by SAC and ANSI; consultative groups of ISO committee representatives may be created as needed,

TMB決議 83/2022
2022年9月20日，第85回TMB会議アブダビ（アラブ首長国連邦）にて採択

ISO/TC 197 水素技術 の下に 水素の大規模利用とエネルギーシステムへの水平展開 に関する新しい分科委員会（SC 1）の設置

TMBは，

ISO/TC 197 水素技術 の下での 水素の大規模利用とエネルギーシステムへの水平展開 に関する新しい分科委員会（SC 1）の設置に関する TMB投票中に TMBメンバーから受け取った延期投票とコメントに留意し，

コメント及び懸念に対処する委員会からの回答にさらに留意し，

ISO/TC 197 *水素技術* の下に *水素の大規模利用とエネルギーシステムへの水平展開* に関する新しい分科委員会（SC 1）の設置を承認し

新しい分科委員会に対し，特定された ISO 及び IEC 専門委員会とのリエゾンを確立するよう要請し，

ISO/TC 197 に対し，TMB への新しい分科委員会の名称と業務範囲を最初の会議後に確認するように求める。

TMB決議 84/2022
2022年9月20日，第85回TMB会議アブダビ（アラブ首長国連邦）にて採択

サプライチェーンとロジスティクスの分野における一貫性に関するTMBタスクフォースの設置

TMBは，

TS/P 及び NP に関する会員団体投票の結果及びコメントに留意し，

提案と他の委員会との間の重複の可能性について TMB メンバーによって提起されたコメントと懸念にさらに留意し，

ロジスティクスにおけるスマートディストリビューションに関する新しい専門委員会の設置，及び国境を越えた貿易における海外倉庫サービスのガイドラインに関する新しいプロジェクト委員会の設置を延期することを決定し，

以下のために，サプライ チェーンとロジスティクスの分野における一貫性に関する TMB タスクフォースを設立し：

- 提案に対して受け取ったすべてのコメントをレビューする
- 重複する可能性がある進行中の委員会活動を検討する
- SAC から提出された 2件の提案に対処する方法を含め，サプライ チェーンとロジスティクスの分野における一貫性のための最善のアプローチに関する TMB への推奨事項を策定する

TF メンバーシップは，ABNT，AFNOR，DSM，JISC，ANSI，SN，SAC の TMB メンバーで構成され，SAC と ANSI が共同で主導し，必要に応じて，ISO 委員会代表者による諮問グループを設立してもよいことを決定し，

© ISO/JSA 2022

Requests the TF to present their conclusions to the TMB at the February 2023 meeting.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 85/2022
Adopted by correspondence on 2022-09-26

Extension of the mandate of the Smart Manufacturing Coordination Committee (SMCC)

The Technical Management Board,

Approves the extension of the mandate of the SMCC for an additional period of 2 years, until December 2024, as for SMCC to provide an annual report on its activities to the TMB, and to deliver its final report and recommendations for the TMB February 2025 meeting.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 86/2022
Adopted by correspondence on 2022-09-26

Endorsement of the CASCO Work Programme 2023

The Technical Management Board,

Endorses the CASCO Work Programme 2022 - Actions 1 to 9.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 87/2022
Adopted by correspondence on 2022-09-26

Extension of the mandate of the ISO/IEC Joint Task Force on the Concept of Risk and Associated Terms

The Technical Management Board,

Approves the extension of the mandate of the JTF on the Concept of Risk and Associated terms until September 2023 when it will submit its final report and recommendations.

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 88/2022
Adopted by correspondence on 2022-09-26

Appointment of technical committee chairs (August 2022)

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 132	Mr. Chunsheng LU	SAC	2023-2027
ISO/TC 204	Mr. Koorosh OLYAI	ANSI	2023-2025

TF に対し，2023年2月の会議で TMB に結論を提示するよう要請する。

TMB決議 85/2022
2022年9月26日，通信により採択

スマートマニュファクチャリング調整委員会（SMCC）の任務の延長

TMBは，

SMCC がその活動に関する年次報告書を TMB に提示し，2025 年 2 月の TMB 会議に向けて最終報告書と推奨事項を提出するため，SMCC の任務を 2024 年 12 月までさらに 2 年間延長することを承認する。

TMB決議 86/2022
2022年9月26日，通信により採択

CASCO 業務計画 2023 の追認

TMBは，

CASCO 業務計画 2022 – アクション 1 から 9 を追認する。【JSA注：2023の誤りか】

TMB決議 87/2022
2022年9月26日，通信により採択

リスクの概念及び関連用語に関する ISO/IEC 合同タスクフォースの任務の延長

TMBは，

リスクの概念及び関連用語に関する JTF の任務を，最終報告書及び推奨事項を提出する 2023年9月まで延長することを承認する。

TMB決議 88/2022
2022年9月26日，通信により採択

TC議長の任命（2022年8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 132	Mr. Chunsheng LU	SAC	2023-2027
ISO/TC 204	Mr. Koorosh OLYAI	ANSI	2023-2025

© ISO/JSA 2022

ISO/TC 276	Dr. Detlef EISENKRAETZER	DIN	2023-2025

Re-nomination TC

ISO/TC 33	Dr. Olaf KRAUSE	BSI	2023-2025
ISO/TC 58	Dr. Warren HEPPLES	BSI	2023-2025
ISO/TC 205	Mr. Drake ERBE	ANSI	2023-2025
ISO/TC 217	Mr. Uli OSTERWALDER	INSO	2023-2025

TECHNICAL MANAGEMENT BOARD RESOLUTION 89/2022
Adopted by correspondence on 2022-09-26

Disbandment of ISO/TC 94/SC 4 *Personal equipment for protection against falls*

The Technical Management Board,

Ratifies the decision of ISO/TC 94 Personal safety – Personal protective equipment to disband its SC 4 Personal equipment for protection against falls.

ISO/TC 276	Dr. Detlef EISENKRAETZER	DIN	2023-2025

再指名 TC

ISO/TC 33	Dr. Olaf KRAUSE	BSI	2023-2025
ISO/TC 58	Dr. Warren HEPPLES	BSI	2023-2025
ISO/TC 205	Mr. Drake ERBE	ANSI	2023-2025
ISO/TC 217	Mr. Uli OSTERWALDER	INSO	2023-2025

TMB決議 89/2022
2022年9月26日, 通信により採択

ISO/TC 94/SC 4 *落下を防止するための個人用保護器具* の解散

TMBは,

配下のSC 4 落下を防止するための個人用保護器具 を解散するというISO/TC 94 個人安全 ー 個人用保護具 の決定を批准する。

© ISO/JSA 2022