



IMOの役目
・要件 (Requirement)
・規則 (Regulation) の設定

ISOの役目
・国際規格に変換する
・国際規格の維持・管理

海事産業界の役目
・船舶所有者及び船舶運航会社等
・造船所
・供給者等のISO活動への参加

Table with 2 columns: 国際規格の定期見直し (Regular review of international standards) and 見直し後のとるべきアクション (Actions to be taken after review). It lists 3 items: 1. International standards, 2. PAS (Publicly Available Specification), 3. TS (Technical Specification).

国際規格のチェック/アクション

ポリシー、プランニング 「TC8ビジネスプランの作成等」

- TC8のトピックス (必要規格が必要な時に)
★ 海事及びサプライチェーンのためのセキュリティ国際規格の開発 (Maritime and Supply Chain Security)
★ 客船の安全性確保のための国際規格の開発 (IMO/MSC関連) (Passenger Ship Safety)
★ シップリサイクリング/スクラッピングに関する国際規格の開発 (IMO/MEPC関連) (Ship Recycling/Scrapping)
★ ラージヨット(メガヨット)に関する国際規格の開発 (Large Yachts/Mega-Yachts)
★ 国際複合及び短距離海上輸送に関する国際規格の開発 (Short Sea Shipping)
★ 教育関係(テキストブックの開発) (船舶技術分野における戦略的な標準化)

審議中、提案中の主な国際規格

Table listing various international standards under development or proposal, including TC8直属/WG, SC1 (人命及び防火), SC2 (海洋環境保護), SC3 (管系及び機関装置), SC4 (装置品及び甲板機械), SC5 (船橋配置), SC6 (航海機器), SC7 (内陸航行船舶), SC8 (構造), SC9 (一般要件), SC10 (コンピュータ適用), SC11 (複合輸送及び短距離海上輸送), and a new SC for Large Yachts.

政府、産業界、検査機関等での国際規格の使用・評価

国際規格の利用・実施

国際規格作成 (TC/SC/WG)

TC8の会員国、連携団体 (主体は、各国の産業界)

投票権を持つ会員国 オーストラリア、中国、キューバ、チェコ、デンマーク、ドイツ、インド、イラン、イスラエル、イタリア、日本、(Pメンバー26カ国) 韓国、オランダ、ノルウェー、パナマ、ポーランド、ポルトガル、ルーマニア、ロシア、シンガポール、スペイン、スウェーデン、トルコ、ウクライナ、英国、米国
注: 'P' は、Participationの略で、該当会議に参加する旨意思表示した国を示す。

投票権を持たない会員国 オーストラリア、ベルギー、ブラジル、ブルガリア、カナダ、クロアチア、フィンランド、フランス、ギリシャ (Oメンバー22カ国) 香港、ハンガリー、インドネシア、アイルランド、北朝鮮、パキスタン、セルビア・モンテネグロ、スロバキア、スイス、タイ、チュニジア、ウルグアイ、ベトナム
注: 'O' は、Observerの略で、コメントの提出と会議参加資格がある。

国際連携団体 BIMCO(ボルチック国際海運協議会)、CEN/TC15(ヨーロッパ標準委員会/内陸航行船)、CEN/TC300(ヨーロッパ標準委員会/造船)、IACS(国際船級協会連合)、IAPH(国際港湾協会)、ICOMIA(国際海事産業評議会)、ICS(国際海運集会所)、IEC/TC18(国際電気標準会議/船用電気設備)、ILO(国際労働機関)、IMO(国際海事機関)、IMPA(国際海事パイロット協会)、ITN(国際革新貿易ネットワーク)、SNAME(アメリカ造船機械学会)、WCO(世界税関機構)、WSC(世界海運協議会)
注: 上記団体(カテゴリーA/Eゾーン)は、迅速法による各団体規格の提案及びWGなど委員会に専門家を派遣し、審議に参加することができる。(投票権なし)。

ISO内連携専門委員会 TC28(石油製品及び潤滑油)、TC67(石油及び天然ガス工業用材料及び装置)、TC108(機械振動と衝撃)、TC154(行政・商業・工業用書式及び記載項目)、TC184(産業オートメーションシステム及びインテグレーション)、TC204(車両交通情報制御システム)等
注: 上記TCは、文章の相互回章及び、関心ある会議に参加する。(投票権なし)

注: 上記連携関係は、TC8の各SC(分科委員会)の審議項目に応じ、変動します。

国際規格の開発プロセス

Detailed flowchart of the international standard development process, including stages: 1. 提案段階 (Proposal), 2. 作成段階 (Drafting), 3. 委員会段階 (Committee), 4. 照会段階 (Circulation), 5. 承認段階 (Approval), 6. 発行段階 (Publication). It includes specific steps like NP registration, WG work, CD registration, DIS registration, and FDIS registration.

※各SCの審議項目の詳細は'ISO/TC8 Status Report'(8N1000)をご参照下さい。(問合せ先: (財)日本船舶技術研究協会 基準・規格グループ国際戦略チーム)