

# 令和8年度 第2回ISO上層委員会 報告会

～ CASCO活動報告 ～

2026年7月22日

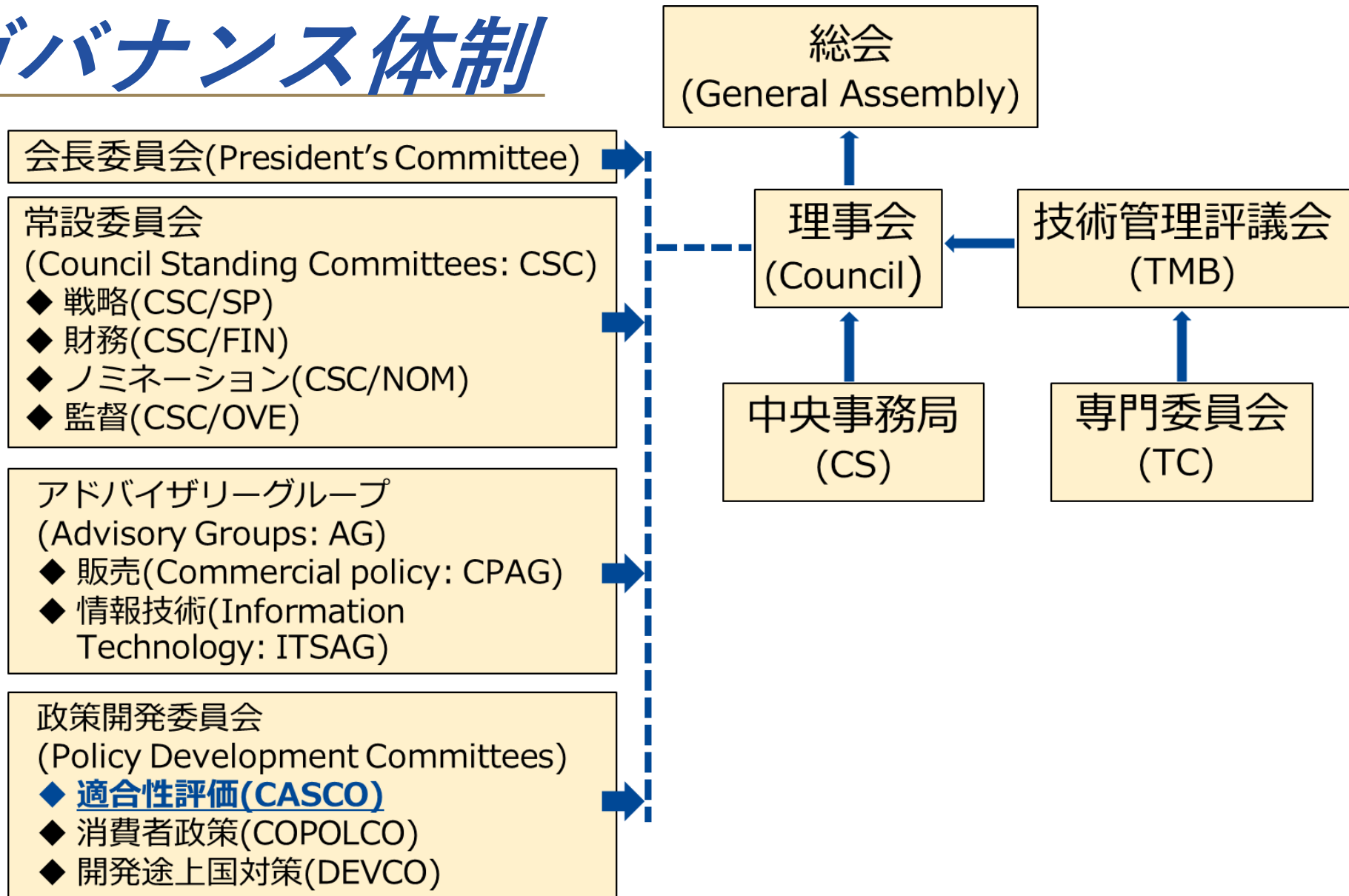


標準化で、世界をつなげる。

**JSAGROUP**

日本規格協会グループ SINCE 1945

# ISOのガバナンス体制



# *CASCO – **C**onformity **A**ssessment **C**ommittee* 適合性評価委員会

- ISO理事会直下の政策開発委員会。適合性評価への  
一貫したアプローチを保証することを目的とする
- 適合性評価実施に関する規格をIECとジョイントで開発  
ISO/IEC 17000シリーズ（CASCOツールボックス）
- 適合性評価は行わない

<https://www.iso.org/conformity-assessment.html>

# 適合性評価

- マネジメントシステム（MS）認証
  - 品質MS、環境MS、食品安全MS、情報セキュリティMS他
- 製品認証
- 試験／校正
- 検査
- 要員認証
- 妥当性確認／検証



|                                        | Management Systems                                  | Product                            | Process                                           | Service                                           | Persons                                | Inspection    | Statement or Claim                                      | Laboratory                                    |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Core conformity assessment standards   | ISO/IEC 17021-1 and <u>parts</u> (ISO/IEC 17021-16) | ISO/IEC 17065                      |                                                   |                                                   | ISO/IEC 17024                          | ISO/IEC 17020 | ISO/IEC 17029                                           | ISO/IEC 17025                                 |
|                                        | Audit duration ISO/IEC TS 17023                     |                                    | Certification scheme for process ISO/IEC TR 17032 | Example of certification schemes ISO/IEC TR 17028 | Vocabulary for personnel ISO/IEC 17027 |               | validation and verification programmes ISO/IEC TS 17035 | Proficiency testing ISO/IEC 17043             |
|                                        | Remote audit ISO/IEC TS 17012                       | Tangible products ISO/IEC TR 17026 |                                                   |                                                   |                                        |               | Sustainability information 14019-1,2,4 <u>14019-3</u>   | <u>Reference material producers ISO 17034</u> |
|                                        | ISO/IEC 17067                                       |                                    |                                                   |                                                   |                                        |               |                                                         |                                               |
|                                        | MS auditing ISO 19011                               |                                    |                                                   |                                                   |                                        |               |                                                         |                                               |
| Suppliers declaration                  | ISO/IEC 17050 parts 1 and 2                         |                                    |                                                   |                                                   |                                        |               |                                                         |                                               |
| Marks and labels                       | ISO/IEC 17030                                       |                                    |                                                   |                                                   |                                        |               |                                                         |                                               |
| Good CA practices                      | ISO/IEC 17060                                       |                                    |                                                   |                                                   |                                        |               |                                                         |                                               |
| Accreditation standard                 | ISO/IEC 17011                                       |                                    |                                                   |                                                   |                                        |               |                                                         |                                               |
| Peer assessment                        | ISO/IEC 17040 and ISO/IEC Guide 68                  |                                    |                                                   |                                                   |                                        |               |                                                         |                                               |
| Terms and definitions                  | ISO/IEC 17000                                       |                                    |                                                   |                                                   |                                        |               |                                                         |                                               |
| Guide for drafting normative documents | ISO/IEC 17007                                       |                                    |                                                   |                                                   |                                        |               |                                                         |                                               |

# CASCOの体制

## □ 総会：Pメンバー97、Oメンバー47

- リエゾン：IECも含め多数

## □ CPCG: Chairman's Policy and Coordination Group

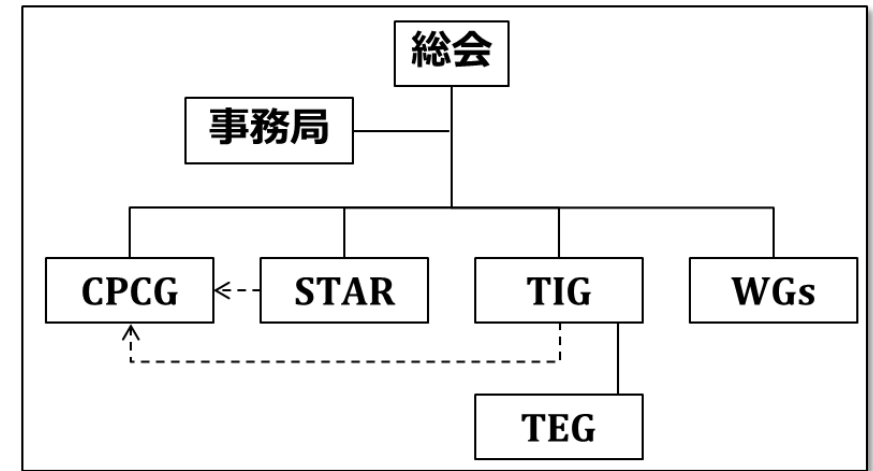
- CASCOの技術的活動をコーディネート  
議長を助け、適合性評価に関する戦略的事項を特定する
- WG主査, CASCO規格/適合性評価に知見のあるPメンバー, リエゾン, IEC/CAB

## □ STAR: Strategic Alliance and Regulatory Group

- 産業界や規制当局を含むステークホルダーがCASCOと交流するフォーラム  
将来のCASCOの方針/技術的活動を特定する
- 関心のあるPメンバー, リエゾン

## □ TIG: Technical Interface Group

- ISO TCと連携
- CASCO規格/適合性評価に知見のあるPメンバー, リエゾン
- TEG：特定の適合性評価に知見のあるエキスパートのグループ



# CASCOにおける大きな動き

## □ 持続可能性（sustainability）

### ■ ISOの持続可能性（sustainability）推進

- 「ISO戦略2030」の重要要素として、パリ協定および国連SDGs達成を支援
- CASCOはSTARを通じ、気候変動や生物多様性目標における「適合性評価」の重要性を強調

### ■ ESG情報の確認（妥当性確認・検証）フレームワーク「ISO 14019シリーズ」

- ESG開示や格付けの普及に伴う信頼性評価のニーズに応え、CASCOと[TC 207/SC 2](#)が  
共同で「持続可能性情報の妥当性確認/検証」に関する規格を開発
- 検証プロセスや妥当性確認プロセスを分けたモジュール構造（-1, -2, -3, -4）を採用  
[ISO 14019-1, -2, -4](#)（2026年2月6日発行）、**ISO 14019-3：開発中**
- 将来的な第三者保証の要求拡大を見据え、企業が根拠のあるデータ管理体制を整えておくための  
重要な羅針盤として期待
- ESG情報の第三者検証により、グリーンウォッシュを防止、報告データ等の正確性と整合性の保証、  
市場からの信頼性向上に期待

# CASCOにおける大きな動き

## □ デジタル化、新しい技術の浸透

### ■ 手法と対象のデジタル化

- リモート監査の急速な普及。信頼性を担保するため [ISO/IEC TS 17012:2024](#)を発行
- 検査・校正の自動化が進み、従来の人による「ヒューマンセントリック」な評価から、デジタルシステムを前提とした評価の必要性の高まりへ

### ■ AI実装と国際標準化

- CASCOと[ISO/IEC JTC 1/SC 42](#)と共同でJWG6設置。AIシステムの信頼性、透明性、アカウントビリティ確保に向けた国際的な評価手法の標準化を推進
- 規格開発状況:ISO/IEC 42000（情報技術－人工知能）シリーズ

[ISO/IEC 42001:2023](#)：マネジメントシステム

[ISO/IEC 42006:2025](#)：AIマネジメントシステムの監査および認証を提供する機関に対する要求事項

**ISO/IEC 42007（開発中）**：AIシステムの適合性評価スキームの開発のための

ハイレベルフレームワークとガイダンス

# CASCOにおける大きな動き

## □ 適合性評価スキームの進化とISO/IEC 17067の改訂

### ■ 適合性評価スキームの役割

- 対象が満たすべき基準を特定し、適合しているかを確認する一連の枠組み
- 市場における信頼や保証メカニズムの基礎

### ■ ISO/IEC 17067の改訂：対象の広範化

- 従来の「製品認証」という限定を外し、マネジメントシステム、サービス、要員認証、試験・検査などを含む「適合性評価全般」の基礎と指針を提供する規格へと進化

### ■ 複合的スキームによる柔軟な対応

- 単一の手法だけでなく、複数の評価手法を組み合わせたスキームの構築指針を提示
- 複雑さを増すグローバルなサプライチェーンに対しても、柔軟かつ適切な保証を提供

### ■ 先端技術（AI等）評価への基盤提供

- 常に学習・変化するAIに対応するため、「製品（モノ）」の認証だけでなく、マネジメントシステム認証等と組み合わせた複合的な枠組みを設計する土台として、ISO/IEC 17067を活用し、ISO/IEC 42007を開発中

# CASCOにおける大きな動き

## □ 伝統的な適合性評価を超えた新領域への対応（1/2）

- **IAF（国際認定フォーラム）とILAC（国際試験所認定協力機構）の合併により、Global ACIが設立  
2026年1月より活動開始**
- **背景と問題意識**
  - 市場変化や規制強化に伴い、従来の「適合性評価」に加え、  
新たな3領域（法令遵守監査・保証・格付け）への対応が必要との提起
  - 法務・財務監査法人の参入により、既存の適合性評価機関が周縁化される恐れあり
- **適合性評価+新3領域**
  - **適合性評価** 従来の規定要件の適合実証（古いルールが基盤であり、現代の法的リスク対応に限界あり）
  - **法令遵守監査** 法的要件の直接検証（法的制裁に直結するため高リスクであり、現行のISO/IEC 17021-1  
では対象外）
  - **保証** ESG開示情報等の信頼性評価（金融セクター等から現行手法の不足を指摘）
  - **格付け** 独自モデルに基づくスコアリングや比較評価を実施

# CASCOにおける大きな動き

## □ 伝統的な適合性評価を超えた新領域への対応（2/2）

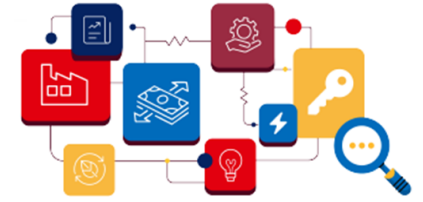
### ■ 新領域を制度に組み込む際の3つの課題

- 法的制裁等の責任を伴うため、説明責任者（Accountable Manager）の特定、監査人の公式登録、共通倫理規範の策定など、新しいルールの構築が必要
- 金融・法務等と連携するため、既存の「CASCO専門用語」に固執せず、相手の用語や考え方に歩み寄る柔軟性が不可欠
- 高リスク領域への安易な参入により、長年築き上げた既存の強固な評価スキームの信頼性を危険に晒してはならないという強い懸念

### ■ 今後の対応

- 既存の仕組みが守るべき「信頼の土台」と「進化すべき領域」を見極めるため、新組織「Global ACI」において、CASCOと緊密に連携しながら参入すべき優先領域を継続検討

# 第40回総会



会期：2026年4月14 - 17日、場所：シンガポール(SSC)

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4月14日<br>9:30-16:00    | <b>Interactive session : Effective and sustainable CASCO NMCs: experiences and best practices</b> 【国内ミラー委員会（NMC）の活性化】 <ul style="list-style-type: none"><li>- ISO Capacity Buildingユニット（CBU）と共催し、各国の運営ベストプラクティスを共有<br/>若年層や公益団体の参加不足という世界的な課題を確認</li><li>- インセンティブ付与、デジタルツール（AI・SNS等）の活用、若手向けイベント、大学教育への<br/>組み込みなど、多くの実践的な解決策を議論</li></ul> |
| 4月15-16日<br>9:00-17:00 | <b>総会</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4月17日<br>9:00-12:30    | <b>Workshop: CASCO Toolbox in Action: Scheme Owners' Perspective</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 適合性評価制度を設計・運用する「スキームオーナー」に焦点を当てた実践的なワークショップ</li><li>- AIやサステナビリティ分野などの新領域における、スキームの信頼を担保するための評価者の力<br/>量管理と認定の重要性を共有</li></ul>                                                                                                 |

# 第40回総会の議題より

## □ 定期見直し（システマティックレビュー：SR）の際の付帯情報

### ■ 現状と課題

- ISOでは発行済み規格の定期見直し（改訂・確認・廃止）を各国の投票実施
- CASCOCはメンバーの判断支援として、必要に応じ「付帯情報」を提供
- 投票判断への影響（誘導）を懸念する声がある一方、  
古い規格が漫然と「確認」されるのを防ぐ判断材料として必要との見解あり

### ■ 結論と今後の対応

- 大多数のメンバーが有用性を認識し、付帯情報の提供継続を合意
- 透明性確保のため、記載内容は客観的事実（明確化要求、技術的課題、苦情など）に限定することを確認

# 第40回総会の議題より

## □ ISO 19011（マネジメントシステム監査のための指針）の所管見直し

### ■ 現状と移管議論の背景

- 従来はTMB（技術管理評議会）が管理し、改訂時のみPC302（プロジェクト委員会）を復活させて対応
- 今回の規格改訂を機に、今後の所管をCASCOへ移管すべきとの議論を実施

### ■ CASCO移管に対する意見【賛成(多数)と懸念】

- [ISO/IEC 17021-1](#)との親和性が高く、適合性評価を範疇とするCASCOの所管が合理的との見解
- 第1～3者監査をカバーする規格だが、第3者視点に偏りがちなCASCOでは、産業界や一般消費者（第1～2者）の声が届きにくくなるとの懸念を示す声も挙げられた

### ■ 結論と今後の対応

- 2026年版規格の発行およびPC302の解散後、ISO 19011をCASCOへ移管するようTMBに要求する

# 第40回総会の議題より

## □ 規格開発動向【補足】ISO 19011

### ■ [ISO 19011:2026](#)

#### Guidelines for auditing management systems

- 2026年5月27日発行
- 監査の原則、監査プログラムのマネジメント、マネジメントシステム監査の実施、並びに監査プロセスに関わる人の力量の評価を含む、マネジメントシステム監査のための手引を提供

#### <改訂のポイント>

- [ISO/IEC TS 17012:2024](#) Conformity assessment — Guidelines for the use of remote auditing methods in auditing management systemsへの言及。遠隔監査方法の概念、virtual locationの監査の指針の提供
- 分野等に固有の要求事項の監査に特化した指針は含まない

# 次回、第41回総会について

- 2027年4月20～23日に、JISCのホストで、日本（東京）初開催を予定
- これまでの総会と同様、参加者をCASCOメンバー限定にせずオープンにしたワークショップ「（仮）適合性評価とAI」を開催見込み

# ご清聴ありがとうございました

＜お問合せ先＞



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  
E-mail : [kokusai@jsa.or.jp](mailto:kokusai@jsa.or.jp)

本文書は経済産業省の令和7年度及び令和8年度の委託事業の成果です。

© JISC/JSA 2026

記載内容の一部及び全てについて無断で編集，改編，販売，翻訳，変造することを固く禁じます。

# 規格改訂最新動向 (1/5)

Informative

## □ ISO 14019シリーズ

### - ISO 14019-1:2026

「サステナビリティ情報－第1部：妥当性確認及び検証の一般原則及び要求事項」

- 2026年2月6日発行
- ISO 14019シリーズ全体の土台となる「基本ルール」を定めた規格
- 妥当性確認 (validation) と、検証 (verification) の2つのアプローチを明確化

### - ISO 14019-2:2026

「サステナビリティ情報－第2部：検証プロセスの原則及び要求事項」

- 2026年2月6日発行
- 検証の実務手順に特化した規格
- 検証機関への事前依頼、計画策定、データ確認の実行、報告に至る一連のプロセスを具体的に提示

### - ISO 14019-4:2026

「サステナビリティ情報－第4部：妥当性確認及び検証を行う機関に対する原則及び要求事項」

- 2026年2月6日発行
- 審査機関（第三者機関）が満たすべき組織的な要件を定めた規格
- （妥当性確認/検証）機関の一般ルールである ISO/IEC 17029:2019 をサステナビリティ分野に特化・応用

### - ISO 14019-3:2026

「サステナビリティ情報－第3部：妥当性確認プロセスの原則及び要求事項」

- 2027年後半発行見込み

## □ ISO/IEC 17007:2026

**Conformity assessment — Guidance for drafting normative documents suitable for use for conformity assessment**

- 2026年3月27日発行
- 規格、技術仕様書、規制などの「基準文書（規定文書）」を、適合性評価に適した明確かつ簡潔な表現で作成するための原則と指針

### <改訂のポイント>

- ISO/IEC 17000との定義の整合、規定の3つのカテゴリ(要求事項、手順、仕組み)に関するガイダンスの強化、ドラフト作成の基本原則の更新、スキームに関する内容に関するISO/IEC 17067への参照を追加、およびCASCOツールボックスの有用な解説の追加

## □ ISO/IEC 17020:2026

### Conformity assessment — Requirements for bodies performing inspection

- 2026年3月27日発行
- 検査機関の能力、公平性、および一貫した運用に関する要求事項

#### <改訂のポイント>

- 独立性の分類が3種類から2種類（Type A と Type non-A）に簡素化され、曖昧さを排除
- リスクに基づく考え方の導入、要件の柔軟化、データおよび情報管理に関する新たな規定を追加

## □ ISO/IEC 17024:2026

### Conformity assessment — General requirements for bodies operating certification of persons

- 2026年3月31日発行
- 個人の能力や資格を認証する「要員認証機関」に対する一般要求事項を記載

#### <改訂のポイント>

- 認証プロセスにおけるAI利用の定義や要件を追加
- 新設の付属書Bにおいて、申請や評価、試験などの主要要素の連携を明示し、規格全体の理解を促進
- AIの独自の定義と専用条項を設けることで、今後の新たな技術登場にも適応できる将来性を確保
- 認証機関に対し、AI生成物の検証、適切な人的監視の維持、AIツールを扱う能力の確保などを明確に要求

## □ ISO/IEC 17065

### Conformity assessment — Requirements for bodies certifying products, processes and services

- ステージ50.20（2026年7月10日現在、FDIS投票実施前）
- 製品、プロセス及びサービスの認証機関に対する能力、一貫性のある能力及び公平性に関する要求事項を規定
- 追補改訂から統合版として、発行することをCIB投票で決定

### <改訂範囲>

- ISO/IEC 17000:2020の用語の反映
- CASCO共通要素（Proc 33）への整合：8.8項の置換え
- 引用規格の改廃に基づく修正