

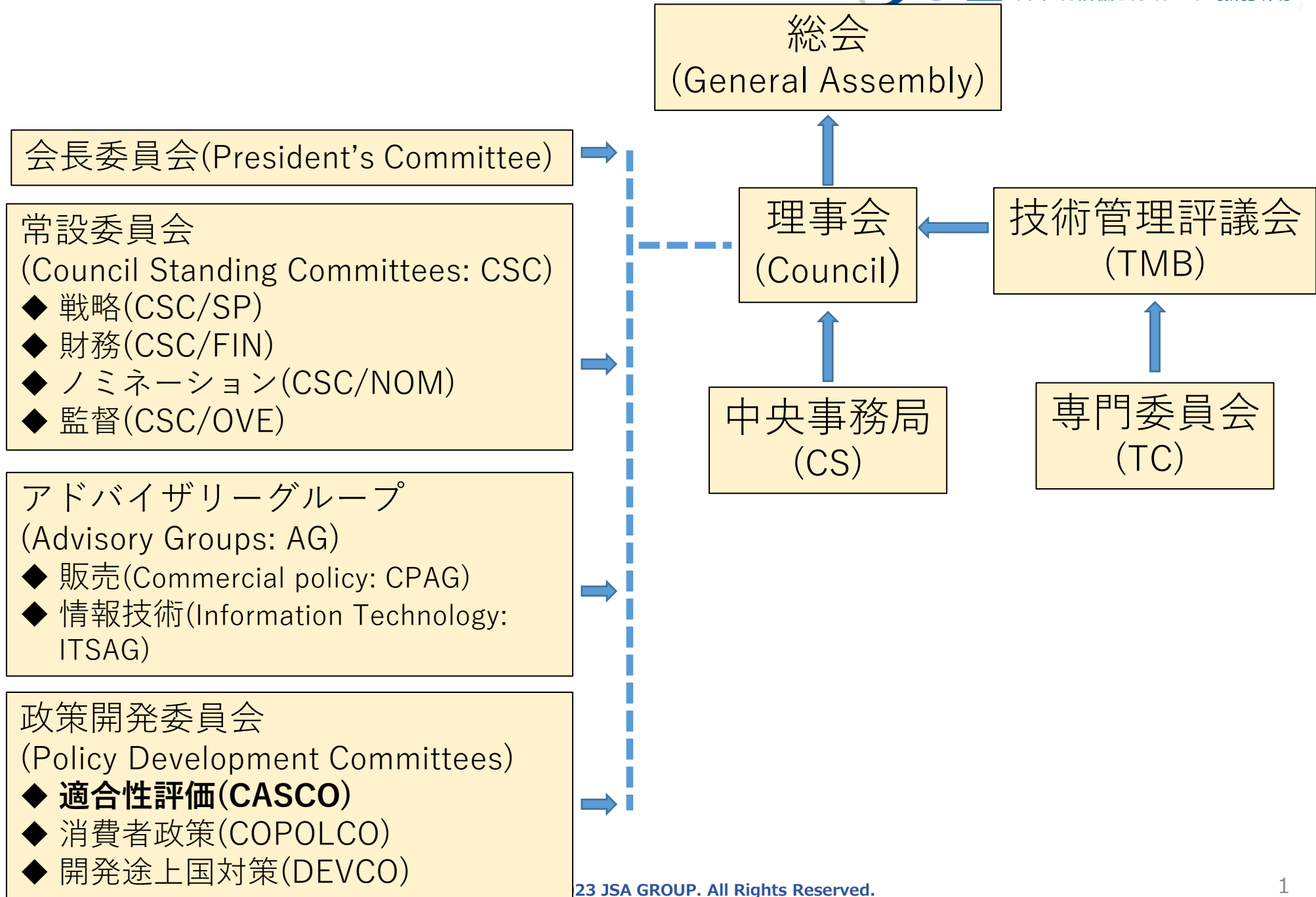
# 令和5年度第2回ISO上層委員会報告会

## CASCOの活動



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  
中川 梓

# ISOのガバナンス体制



# CASCO – Conformity Assessment Committee

## 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](https://www.iso.org/conformity-assessment.html)

# 適合性評価

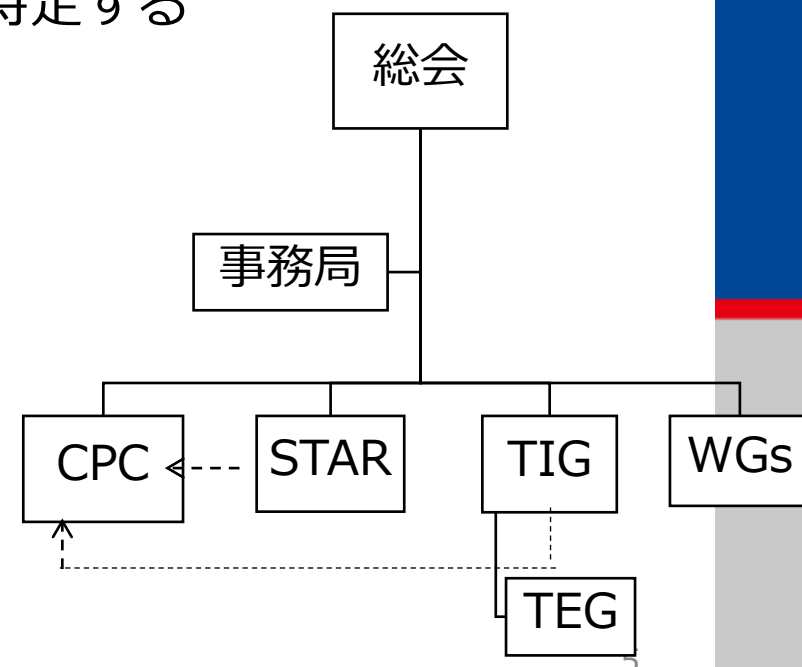
- マネジメントシステム（MS）認証
  - 品質MS、環境MS、食品安全MS、情報セキュリティMS、他
- 製品認証
- 試験／校正
- 検査
- 要員認証
- 妥当性確認／検証

# CASCO規格 (CASCOツールボックス)

	Management Systems	Product	Process	Service	Persons	Inspection	Statement or Claim	Laboratory
<b>Core conformity assessment standards</b>	ISO/IEC 17021-1 and parts	ISO/IEC 17065			ISO/IEC 17024	ISO/IEC 17020	ISO/IEC 17029	ISO/IEC 17025
	Audit duration ISO/IEC TS 17023	Fundamentals for products ISO/IEC 17067	Certification scheme for process ISO/IEC 17032	Example of certification schemes ISO/IEC TR 17028	Vocabulary for personnel ISO/IEC 17027			Proficiency testing ISO/IEC 17043
		Tangible products ISO/IEC TR 17026						Reference material producers ISO/IEC 17034
<b>Suppliers declaration</b>	ISO/IEC 17050 parts 1 and 2							
<b>Use of marks by third parties</b>	ISO/IEC 17030							
<b>Good CA practices</b>	ISO/IEC 17060							
<b>Accreditation standard</b>	ISO/IEC 17011							
<b>Peer assessment</b>	ISO/IEC 17040 and ISO/IEC Guide 68							
<b>Terms and definitions</b>	ISO/IEC 17000							
<b>Guide for drafting normative documents</b>	ISO/IEC 17007							

# CASCOの体制

- 総会：Pメンバー91、Oメンバー48
  - リエゾン：IECも含め多数
- CPC: 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にCASCOと交流するフォーラムとなる。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



# 昨今の活動、懸案事項

- 「中立性の原則 (Neutrality principle) 」 及び 「分離の方針 (Separation policy)」 (ISO/IEC Directives Part2, Clause33)
  - 製品、プロセス、サービス、要員、システム、組織に対する要求事項を含む文書では、適合性評価が1者/2者/3者のどれによっても行えるよう、中立原則に沿って記述すること
  - TCが適合性評価に関する要求事項を作る場合は、別文書か別パートにし、作成開始前にCASCOかIEC/SMBの承認が必要
  
- マネジメントシステム規格の 増殖 (proliferation) とそれに伴う ISO/IEC 17021シリーズの開発
  - ISO/IEC 17021-1:マネジメントシステムの審査及び認証を行う機関に対する要求事項

# Popular standards

<https://www.iso.org/popular-standards.html>

## ■ 我々の最大のヒット

- ISO 9001及び関連規格（品質マネジメント）
- ISO/IEC 27000ファミリー（情報セキュリティマネジメントシステム）
- ISO 45001及び関連規格（労働安全衛生マネジメントシステム）
  
- その他、ISO 639(language codes), ISO 4217(currency codes), ISO 8601(date and time format), ISO 9660(ISO images for computer files), ISO 6(camera film speed), など
- 次いで、ISO14001（環境マネジメント）、ISO/IEC17025（試験）、ISO 13485（医療機器の品質マネジメント）、ISO22000（食品安全マネジメント）、他



# マネジメントシステム認証～上位10位



標準化で、世界をつなげる。  
**JSA GROUP**  
 日本規格協会グループ SINCE 1945

	ISO 9001		ISO/IEC 27001		ISO 45001		ISO 14001	
1	中国	426,716	中国	18,446	中国	188,778	中国	217,592
2	イタリア	92,664	<b>日本</b>	<b>6,587</b>	イタリア	13,299	<b>日本</b>	<b>21,976</b>
3	ドイツ	49,298	イギリス	5,256	イギリス	9,933	イタリア	18,135
4	<b>日本</b>	<b>40,834</b>	インド	2,775	インド	7,801	イギリス	17,378
5	イギリス	39,682	イタリア	1,924	スペイン	5,234	スペイン	14,122
6	インド	36,505	米国	1,742	ルーマニア	3,481	インド	9,275
7	スペイン	31,318	ドイツ	1,673	オーストラリア	3,242	ドイツ	9,256
8	米国	25,561	オランダ	1,508	ドイツ	3,037	韓国	6,886
9	フランス	21,918	台湾	1,129	ロシア	2,594	フランス	6,392
10	ブラジル	16,268	イスラエル	1,056	チェコ	2,422	ルーマニア	6,174
総数		1,077,884		58,687		294,420		420,433
					<b>日本17位</b>	<b>1,685</b>		

# 昨今の活動、懸案事項

## ■評価対象の移り変わり

- ESGLレポート

- 妥当性確認/検証～「主張(claim)」の評価

  - ISO/IEC 17029:2019発行

  - ISO/IEC 14019-1&2を開発中

    - TC207/SC2と共同開発

    - Sustainable informationの妥当性確認/検証

## ■リモート審査への対応

- ISO/IEC 17012開発中

## ■デジタル化への対応

- 評価の対象

- 適合性評価機関、評価手法

## ■新しい技術への対応：AI

# 2023年CASCO総会

- 2023年4月25-28日 ジュネーブ
  - 2019年ナイロビ大会より4年ぶりの対面開催

## ■ スケジュール

2023年4月25日	
12:00-15:00	パネルディスカッション：ISO/IEC 17012, ISO/IEC 17043
2023年4月26日	
09:00-10:30	セッション：ESGの主要な概念と適合性評価
11:00-17:00	総会
2023年4月27日	
10:00-17:00	総会
2023年4月28日	
09:00-12:30	ワークショップ：適合性評価におけるデジタル化

**ご清聴ありがとうございました**

**お問い合わせ**

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

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