

### 3. 令和6年度 ISO/TC 272 国内審議委員会報告 Report of ISO/TC 272 National Committee Activity in 2024

大澤 資樹 (ISO/TC 272 国内審議委員会委員長、東海大学名誉教授)

**Motoki Osawa MD, PhD (Chairperson of ISO/TC272 National Committee,  
Professor Emeritus for Tokai University)**

中西 宏明 (ISO/TC 272 国内審議委員会委員、順天堂大学医学部法医学講座 先任准教授)

**Hiroaki Nakanishi PhD (Member of ISO/TC 272 National Committee, Senior  
Associate Professor, Department of Forensic Medicine,  
Juntendo University School of Medicine)**

#### 1. 国内検討委員会構成メンバー (資料 I 参照)

委員 15 名、オブザーバー 4 名

#### 2. ISO/TC 272 の概要

- 1)名 称 : Forensic Science (法科学)
- 2)議 長 : David Neville  
(豪州・Standards Australia (SA))
- 3)幹事国 : 豪州 (SA)
- 4)事務局 : Kylie Schumacher (SA)
- 5)日本国事務局 : 日本産業標準調査会 (JISC)  
／日本臨床検査標準協議会 (JCCLS)

#### 3. 加盟国 (加盟国標準機関名略称)

- 1)P- メンバー国 : 30 か国
  - Australia (SA), Austria (ASI), Belgium (NBN),
  - Canada (SCC), China (SAC),
  - Denmark (DS), Egypt (EOS), Finland (SFS),
  - France (AFNOR), Germany (DIN),
  - Hungary (MSZT), India (BIS), Italy (UNI),
  - Japan (JISC), Republic of Korea (KATS),
  - Mexico (DGN), Netherlands (NEN),
  - New Zealand (NZSO), Poland (PKN),
  - Portugal (IPQ), Romania (ASRO),
  - Russian Federation (GOST R), Serbia (ISS),
  - Singapore (ESG), Spain (UNE), Sweden (SIS),
  - Switzerland (SNV),

United Arab Emirates (MolAT-STR),  
United Kingdom (BSI), United States (ANSI)

#### 2)O- メンバー国 : 17 か国

Azerbaijan (AZSTAND), Bulgaria (BDS),  
Cyprus (CYS), Czech Republic (UNMZ),  
Islamic Republic of Iran (ISIRI),  
Ireland (NSAI), Luxembourg (ILNAS),  
Malaysia (DSM), Malta (MCCAA),  
Republic of Moldova (ISM),  
Mongolia (MASM), Philippines (BPS),  
Slovakia (UNMS SR), Thailand (TISI),  
Uganda (UNBS), Ukraine (SE UkrNDNC),  
Uzbekistan (O'ZTTSA)

#### 3)リエゾンメンバー :

- (1)ISO/IEC 内委員会 : 6 委員会
  - ISO/CASCO, ISO/IEC JTC 1/SC 27,
  - ISO/IEC JTC 1/SC 37, ISO/TC 106/SC 3,
  - ISO/TC 171/SC 2, ISO/TC 276,
  - ISO/TC 292

#### (2)ISO/IEC 以外の国際団体

ILAC

#### 4. 2024 年度審議作業 (資料 II 参照)

##### 1)ISO/TC 272 作業項目と進行状況

- (1)ISO 18385 : 2016 Minimizing the risk of  
human DNA contamination in products

- used to collect, store and analyze biological materials for forensic purposes Requirements 「法科学目的の生物試料（資料）を収集、保管と分析する為に使用する製品におけるヒトDNA汚染のリスクの最小限化－要求事項」
- (2) ISO/AW1 18385 ed.2 Minimizing the risk of human DNA contamination in products used to collect, store and analyze biological materials for forensic purposes - Requirements 「法科学目的の生物試料（資料）を収集、保管と分析する為に使用する製品におけるヒトDNA汚染のリスクの最小限化－要求事項」
- (3) ISO 21043-1 : 2018 Forensic Sciences – Part 1 : Terms and definitions 「法科学－第1部：用語と定義」
- (4) ISO/DIS 21043-1. Forensic Sciences – Part 1 : Vocabulary 「法科学－第1部：語彙」
- (5) ISO 21043-2 : 2018 Forensic Sciences – Part 2 : Recognition, recording, collection, transport and storage of material 「法科学－第2部：試料（資料）の確認、記録、収集、輸送と保管」
- (6) ISO/CD 21043-2 Forensic Sciences – Part 2 : General requirements for the forensic process, and the recovery and management of item 「法科学－第2部：法医学プロセス、回収、マネジメントに関する一般要求事項」
- (7) ISO 21043-3 Forensic Sciences – Part 3 : Analysis 「法科学－第3部：分析」
- (8) ISO 21043-4 Forensic Sciences – Part 4 : Interpretation 「法科学－第4部：解釈」
- (9) ISO 21043-5 Forensic Sciences – Part 5 :

Reporting 「法科学－第5部：報告」

- (10) ISO/NP 25714 ed.1. Recovery of items (Evidence Materials) in sexual assault cases

## 5. 國際會議・國內審議委員会

### 1) 総会（対面会議）

- (1) 開催日：2024年10月13～19日  
(2) 開催地：ブリスベン（オーストラリア）  
(3) 参加国、参加者：16ヶ国、41名

大澤委員長、平岡委員が現地参加。

- (4) 審議内容：ISO/CD 21043-1、ISO/CD 21043-3、ISO/CD 21043-4、ISO/CD 21043-5に寄せられたコメントについて逐条的に審議した。ISO 18385 改定の必要性について審議した。

### 2) 国内審議委員会

- (1) 令和6年度第一回 ISO/TC 272 国内審議委員会を2024年9月27日にWeb会議を開催。委員10名、オブザーバー2名（警視庁）、事務局1名が出席。規格審議状況の報告に続き、PWI 39794-12（指紋関連）への対応およびISO 18385の改訂への対応について審議した。また、ISO/TC 272 ブリスベン会議への対応について審議した。

- (2) 令和6年度第二回 ISO/TC 272 国内審議委員会を2025年3月13日に対面会議とWeb会議を開催。委員9名、オブザーバー1名（経産省1名）、事務局1名が出席。規格審議状況の報告に続き、ISO/NP 2571、ISO/CD 21043-2.2、ISO 18385への対応（コメント）について審議した。また、ISO/TC 272 ブリスベン会議の報告があった。

## 資料 I

| 職名     | 氏名    | 所属                      |
|--------|-------|-------------------------|
| 委員長    | 大澤 資樹 | 東海大学医学部基盤診療学系法医学        |
| 副委員長   | 宮地 勇人 | 新渡戸文化短期大学臨床検査学科         |
| 委員     | 中西 宏明 | 順天堂大学医学部法医学講座           |
| 委員     | 橋谷田真樹 | 関西医科大学法医学講座             |
| 委員     | 平岡 義博 | 立命館大学衣笠総合研究機構           |
| 委員     | 桑 克彦  | (一社) 臨床検査基準測定機構         |
| 委員     | 堤 正好  | (一社) 日本衛生検査所協会          |
| 委員     | 奥野 欣伸 | テルモ株式会社                 |
| 委員     | 川島 正規 | 株式会社エクシール               |
| 委員     | 伊藤 敦  | 株式会社イナ・オプティカ            |
| 委員     | 中村 和成 | 富士フィルム和光純薬株式会社          |
| 委員     | 酒井 順子 | 日本適合性認定協会               |
| 委員     | 渡邊 賢  | 警察庁・刑事局                 |
| 委員     | 前田 一輔 | 横浜市立大学医学部医学科法医学         |
| 委員     | 雨宮 正欣 | 株式会社法科学研究センター           |
| オブザーバー | 幸村 玲奈 | 経済産業省商務・サービスグループ生物化学産業課 |
| オブザーバー | 毛利 涼香 | 経済産業省商務・サービスグループ生物化学産業課 |
| オブザーバー | 小川 晶子 | 経済産業省産業技術環境局 国際標準課      |
| オブザーバー | 石田 花菜 | 経済産業省イノベーション・環境局 国際標準課  |
| 事務局    | 梅田 衛  | 日本臨床検査標準協議会事務局          |

## 資料 II (2025年2月19日現在)

| 文書番号             | 英語規格名称   | 日本語規格名称  | 審議状況                      |
|------------------|--|--|---------------------------|
| ISO 18385 : 2016 | Minimizing the risk of human DNA contamination in products used to collect, store and analyze biological materials for forensic purposes- Requirements | 法科学目的の生物試料（資料）を収集、保管と分析する為に使用する製品におけるヒトDNA汚染のリスクの最小限化－要項 | ISの改訂<br>Since 2024-10-21 |

| 文書番号                     | 英語規格名称   | 日本語規格名称  | 審議状況   |
|--------------------------|--|--|--|
| ISO/AW1 18385<br>(Ed. 2) | Minimizing the risk of human DNA contamination in products used to collect, store and analyze biological materials for forensic purposes- Requirements | 法科学目的の生物試料（資料）を収集、保管と分析する為に使用する製品におけるヒトDNA汚染のリスクの最小限化－要項 | 新規プロジェクトをTC/SC業務計画に登録<br>Since 2024-10-21      |
| ISO 21043-1:<br>2018     | Forensic Sciences – Part 1: Terms and definitions  | 法科学－第1部：用語と定義  | ISの改訂<br>Since 2023-06-05                      |
| ISO/DIS 21043-1          | Forensic Sciences – Part 1: Vocabulary   | 法科学－第1部：語彙   | 全体報告書の回付：DISのFDISとしての登録を承認<br>Since 2025-02-19 |
| ISO 21043-2:<br>2018     | Forensic Sciences – Part 2: Recognition, recording, collecting, transport and storage of items   | 法科学－第2部：試料（資料）の確認、記録、収集、輸送と保管                            | ISの改訂<br>Since 2023-12-12                      |
| ISO/CD 21043-2           | Forensic Sciences – Part 2: General requirements for the forensic process, and the recovery and management of items                                    | 法科学－第2部：法医学プロセス、回収、マネジメントに関する一般要求事項                      | 投票／コメント期間の終了<br>Since 2024-08-02               |
| ISO/CD 21043-3           | Forensic Sciences – Part 3: Analysis   | 法科学－第3部：分析   | 全体報告書の回付：DISのFDISとしての登録を承認<br>Since 2025-02-19 |
| ISO/CD 21043-4           | Forensic Sciences – Part 4: Interpretation   | 法科学－第4部：解釈   | 全体報告書の回付：DISのFDISとしての登録を承認<br>Since 2025-02-19 |
| ISO/CD 21043-5           | Forensic Sciences – Part 5: Reporting  | 法科学－第5部：報告   | 全体報告書の回付：DISのFDISとしての登録を承認<br>Since 2025-02-19 |
| ISO/NP 25714<br>(Ed. 1)  | Recovery of items (Evidence Materials) in sexual assault cases   | 性的暴行事件における証拠資料の回収（仮）                                     | 新規プロジェクトの投票開始<br>Since 2025-01-20              |