国際規格の動向—国際会議に出席して—

*喜多英雄

3月～7月の国際会議は、完全 Web 開催だけでなく、対面+Web のハイブリッド開催が増えてきた。当社に關係する審議について報告する。

IEC/TC104（環境条件、分類及び試験方法）ドイツ・ヴェルツブルク+ Web 会議

【MT16】

開催日：2022年3月28日、3月29日

参加国：アメリカ・イギリス・ドイツ・イタリア・スウェーデン・
フィンランド・中国・日本 / 8か国 21名

- (1) 中国より、塩水噴霧試験時の相対湿度を制御した、新たな試験方法の提案があった。中国より Draft を回送する。
- (2) アメリカより、UVC 殺菌灯による新たな試験方法の提案があった。MT18 で検討を進める。

【MT18】

開催日：2022年3月30日

参加国：アメリカ・イギリス・ドイツ・スイス・スウェーデン・
インド・中国・日本 / 8か国 17名

- (1) MT16 で提案された UVC 殺菌灯による試験方法について、アメリカより Draft を回送する。

次回は2022年9月にドイツ・ヴェルツブルクにて開催予定。

ISO/TC42（写真/画像）WG5（写真/画像の保存性）Web 会議

開催日：2022年4月26日、7月12日、7月14日

参加国：アメリカ・イギリス・ドイツ・スイス・ベルギー・
オランダ・日本 / 7ヶ国 22名

- (1) ISO/CD 18937-3(イメージング材料-現像済み写真印画紙-屋内光の安定性の測定方法-Part3 LED)
:PL 須賀茂雄
Scope、分光分布表、試験条件などについて議論した。

ISO 4892-3（紫外線蛍光灯試験） Ad hoc Web 会議

ISO/TC61(プラスチック)/SC6(耐候性)/WG2(光暴露)

開催日：2022年5月24日、6月3日、6月7日

参加国：アメリカ・イギリス・ドイツ・日本 / 4か国 9名

- (1) 各コメントについて議論した。UVB313 を使用した 0.71W/m² の高照度試験を本文に入れ、UVA340 での 1.36W/m²、2.04W/m² の高照度試験を Informative Annex に入れること等が審議された。WD を改訂・回送し、9月の会議で議論する。

ISO/TC156（金属及び合金の腐食） WG7（腐食促進試験）Web 会議

当社より須賀、喜多、長谷川の3名が参加した。

開催日：2022年6月1日

参加国：アメリカ・イギリス・ドイツ・フランス・スウェーデン・
オーストラリア・中国・韓国・日本 / 9か国 24名

- (1) ISO/DIS 9227(塩水噴霧試験):PL 須賀茂雄
須賀より DIS 投票の Observation を説明した。試験片・噴霧採取容器の配置の提案や照合試験片の代替として DC04、DC05、UNS G10080 を追加する案等が受け入れられた。FDIS 投票へ進める。

(2) ISO/CD 16701 (Volvo 腐食サイクル試験)

Observation 及び CD 案を議論した。2nd CD 投票に進める。試験所間比較が提案され、アメリカ・ドイツ・日本が参加予定。

(3) ISO/WD 21207 (塩水・乾燥・ガス・複合サイクル試験)

須賀より、ガスの使用に関する WARNING の重要性を指摘し、CD 案に追加することになった。DIS に進める前に、銅の腐食減量の規定について試験所間比較の実施が提案された。

(4) Presentation on the concern for components and/or composites according to corrosion standards

須賀より、コンポーネントや複合材料の腐食試験の懸念点とガイダンスの必要性について提案した。今後、須賀より他の委員会へ説明し、結果を次回会議で報告する。

(5) ISO/DTR 8564 (ISO 16539 Method B の TR)

藤田委員より DTR の説明があった。

(6) ISO/AWI 5244 (韓国提案 E-CCT)

期限までに発行不可能なため、現在のプロジェクトをキャンセルし再提案する。

ISO/TC35/SC9 (ペイント及びワニス/一般試験方法) WG31 (硬化後の試験) オランダ・マーデ + Web 会議

当社より須賀、喜多の2名が参加した。

開催日: 2022年6月21日

参加国: アメリカ・イギリス・フランス・ドイツ・オランダ・スイス・フィンランド・日本 / 8か国22名

(1) ISO/DIS 7784-3 (耐摩耗性一試験片往復法)

チェコ、フランス、ドイツなどからコメントがあった。修正案で FDIS をスキップし IS 発行に進めることになった。

(2) ISO/WD 9124 (塗膜の熱性能試験)

PL 高橋委員より NP 投票の Observation を説明した。CD へ進める。

(3) 須賀より、コンポーネントや複合材料の腐食試験の懸念点とガイダンスの必要性について提案した。

次回は 2023 年に開催予定。

IEC/TC110 (電子ディスプレイ) WG14 (電子ディスプレイの耐久性試験方法) Web 会議

開催日: 2022年6月10日

参加国: アメリカ・ベルギー・ブラジル・中国・韓国・日本 / 6か国27名

(1) PWI 110-58 Environmental tests—Outdoor weathering

PL の喜多より現状を説明し、Scope の適用範囲が漠然としているため明確にすることを提案し、議論した。NP に進める。

次回は、2022年10月にサンフランシスコで対面開催予定だが、Web とのハイブリッド開催を検討する。

< ISO 規格発行までの手順 >	
PWI Preliminary Work Item (Project)	予備段階
NP New Proposal for a work item	提案段階
AWI Approved Work Item	提案承認段階
WD Working Draft	作成段階
CD Committee Draft	委員会段階
DIS* Draft International Standard	照会段階
FDIS Final Draft International Standard	承認段階
IS International Standard	発行段階

※IEC では CDV : Committee Draft for Vote

PL Project Leader	プロジェクトリーダー
DTR Draft Technical Report	技術報告書の原案

規格ニュース

新規に発行された ISO 規格をご紹介します。

ISO 11997-3: 2022

Paints and varnishes — Determination of resistance to cyclic corrosion conditions — Part 3: Testing of coating systems on materials and components in automotive construction

ドイツ提案により、ドイツ自動車工業会規格で規定されている試験法 (VDA 233-102 試験) が塗料分野で ISO 化され、発行された。《詳しくは、P9-10 参照》

*校正部 部長