委員会活動報告

環境装置技術委員会
≪活動報告及び活動計画≫

委員長　田中 浩和　エスペック株式会社
副委員長　富田 雅志　コスモピアハイテック株式会社



田中 浩和

環境装置技術委員会では、本年度は4つの分科会で活動を行ってまいります。

各分科会の主な活動としては、以下の6項目となります。

① ISO/IECで審議されている規格の審議（代表者の国内外審議委員会への派遣と工業会の意見のまとめ）
② ISO/IEC規格のJIS化作業（日本規格協会委託支援）
③ JTM（日本試験機工業会）規格の改正について議論や原案作成
④ 海外関連規格の収集と広報
⑤ 広報誌「TEST」への記事投稿による情報発信
⑥「材料試験・環境試験基礎研修会」での講師担当

昨年度は、「第18回総合試験機器展（TEST2025）・専門セミナー」において、「振動試験の基礎」、「衝撃試験の基礎」、「気象環境試験の基礎」、「腐食試験の基礎」、「耐候性試験の基礎」の講師を担当し、試験機ユーザー向けに委員会活動のアピール強化に努めてまいりました。また、材料技術委員会との合同で「材料試験、環境試験基礎研修会」の実施など会員企業向けの活動を実施してまいりました。

規格化活動については、JTM規格JTM K-08（温度試験槽における温度の不確かさの評価方法）の改正作業の協議を進めてまいりました。

その他、広報誌「TEST」への記事投稿など活動の情報発信活動など様々な活動を実施してまいりました。

本年度の取組内容は、機械環境分科会では、ISO TC108/SC6「機械振動と衝撃」の新提案規格への対応、IEC/TC104「環境条件・分類及び試験方法専門委員会」国内委員会およびJIS化委員会活動を進めてまいります。

また、気象環境分科会では、IEC/TC104国内委員会およびJIS化委員会活動と併せ、JTM-K08（温度試験槽における温度の不確かさの評価方法）の改正作業を継続してまいります。

さらに、腐食環境及び耐候（光）性分科会では、塩水噴霧、ガス腐食、耐候性試験に関する最近の文献調査やレビュー等を進め、技術課題の把握や標準化の検討などを進めてまいります。

併せて、広報誌「TEST」への寄稿、本年度7月に開催予定の「令和8年度材料試験・環境試験基礎研修会」での講師担当など、環境試験装置の普及を目指した情報発信等、委員会活動のアピール強化を継続してまいります。

会員各社におかれましては新たなテーマの提案など積極的な委員会・分科会活動への参加をお願い申し上げます。

委員会・分科会	昨年度の活動報告と本年度活動計画
環境装置技術委員会	＜実績＞ (1) 環境装置技術委員会：　年4回開催 (2) JTM（日本試験機工業会）規格への対応（質問等） (3) IEC/TC104（環境条件とその分類及び試験方法専門委員会）国内委員会及びJIS化委員会への参加
機械環境分科会 井下　芳雄（エミック）	＜実績＞ (1) ISO/TC108/SC6「機械振動と衝撃」の国際会議への参加 (2) IEC/TC104（環境条件とその分類及び試験方法専門委員会）国内委員会及びJIS化委員会への参加 (3) 広報誌「TEST」への投稿 (4)「第18回総合試験機器展（TEST2025）・専門セミナー」での講師担当（振動試験、落下・衝撃試験）
	＜計画＞ (1) ISO/TC108/SC6「機械振動と衝撃」の国際規格提案への対応 (2) IEC/TC104（環境条件とその分類及び試験方法専門委員会）国内委員会及びJIS化委員会への参加 (3) 広報誌「TEST」への投稿 (4)「令和8年度 材料試験・環境試験基礎研修会」での講師担当（振動試験、落下・衝撃試験）
気象環境分科会 小寺　弘一（エスペック）	＜実績＞ (1) IEC/TC104（環境条件とその分類及び試験方法専門委員会）国内委員会及びJIS化委員会への参加 (2) JTM（日本試験機工業会）規格　JTM-K08の見直し (3) 広報誌「TEST」への投稿 (4)「第18回総合試験機器展（TEST2025）・専門セミナー」での講師担当（気象環境試験）
	＜計画＞ (1) IEC/TC104（環境条件とその分類及び試験方法専門委員会）国内委員会及びJIS化委員会への参加 (2) JTM（日本試験機工業会）規格　JTM-K08の見直し継続 (3) 広報誌「TEST」への投稿 (4)「令和8年度 材料試験・環境試験基礎研修会」での講師担当（気象環境試験）
腐食環境分科会 設楽　正弘（板橋理化工業）	＜実績＞ (1) 広報誌「TEST」への投稿 (2)「第18回総合試験機器展（TEST2025）・専門セミナー」での講師担当（腐食試験）
	＜計画＞ (1) 腐食関連規格情報の広報誌「TEST」への投稿 (2)「令和8年度 材料試験・環境試験基礎研修会」での講師担当（腐食試験）
耐候（光）性分科会 林　卓宏（ダイプラ・ウィンテス）	＜実績＞ (1) 広報誌「TEST」への投稿 (2)「第18回総合試験機器展（TEST2025）・専門セミナー」での講師担当（耐候性試験）
	＜計画＞ (1) 耐候性機器関連情報の広報誌「TEST」への投稿 (2)「令和8年度 材料試験・環境試験基礎研修会」での講師担当（耐候性試験）