

IEC/TC89 (耐火性試験) 国内委員会

(事務局: (財) 日本電子部品信頼性センター)

- 日時: 平成23年6月28日(火)
- 場所: RCJ会議室
- 議事: 平成23年5月6日に開催されたIEC/TC89 WGバルセロナ会議の報告が行われ、IEC 60695-2-10(グローワイヤ試験-試験装置及び一般試験方法) 他の設定内容、進捗状況など説明があった。JIS C 60695-11-40(試験炎の確認試験における指針)の審議を行った。

ISO/TC61/SC5/WG5A委員会(プラスチック光学的性質)

(事務局: 日本プラスチック工業連盟)

- 日時: 平成23年6月22日(水)、8月3日(水)
- 場所: プラ工連会議室
- 議事: 9月にあるISO/TC61のクアラルンプール年次会議で、日本から提案の「プラスチック-黄色度及び黄変度の求め方(JIS K 7373)」「プラスチック-像鮮明度の求め方(JIS K 7374)」について対応方針を検討し、会議でのプレゼンテーションを行うこととした。

ISO/TC45国内審議委員会第87回物理分科会

(事務局: 日本ゴム工業会)

- 日時: 平成23年7月19日(火)
- 場所: 日本ゴム工業会 会議室
- 議事: 耐オゾン性試験(DIS 1431-1)の投票について、本文中のオゾン試験機の図の修正を提案した。

床面設置標識JIS開発委員会

(事務局: 日本保安用品協会)

- 日時: 平成23年8月4日(木)、26(金)、9月29(木)
- 場所: 東京医科器械会館
- 議事: 床面に設置する蓄光製品の性能及び試験方法を、耐候性、耐摩耗性、難燃性等の評価試験を含めたJIS原案検討を行った。

文 献

■耐候関連

●環境対応型塗料用樹脂の開発現況

村松 一朗 塗装技術(創刊50周年記念号)

各種水性樹脂と粉体樹脂について、促進耐候性はサンシャインカーボンアーク、紫外線蛍光ランプを用いて評価した。

著者所属: DIC(株)

■腐食関連

●建材用塗装鋼板の屋外ばくろ試験44ヶ月(4夏)経過後の耐食性と促進試験との相関性

松田 英樹 坂本 明久 三好 裕也 林 眞弘 第31回防錆防食技術発表大会(2011/07)

2007年春より開始した屋外ばくろ試験の、44ヶ月(4夏)経過時における耐食性と、紫外線蛍光ランプ照射試験を行ったのち、35℃塩水噴霧試験及びJASO-M609法による複合サイクル腐食試験に供した場合の耐食性との相関性について考察。

著者所属: 関西ペイント(株)

●サイクル腐食試験の切り込み幅が試験結果に及ぼす影響について

関島 竜太 松本 倫毅 Vague(日塗検ニュース2011)

サイクル腐食試験の試験片カット幅の違いが試験結果に及ぼす影響について調査。

著者所属: (財) 日本塗料検査協会

■その他

●加工食品の色彩計測管理とその機器

吉本 貴子 ジャパンフードサイエンス(Vol.5, No.80 2011)

食品の品質管理や商品開発で活用される、測色計、光沢計、ヘーズメーター、写像性測定器の事例を紹介。

著者所属: スガ試験機(株)

●タンデム型薄膜太陽電池用局所効率・ヘーズ測定装置MPEC-opt1300の開発

宋 一兵 大村 文彦 桜井 貞雄 山室 和弘 JETI(No.59, No.9 2011/8)

短時間で簡便に効率分布やTCO膜面のヘーズ値が評価できる測定装置の開発。(装置内部にスガ試験機製ヘーズメーターを装備。)

著者所属: (株) アルバック