

講演

茨城県産業技術イノベーションセンター様
主催 技術講習会

開催日:2020年1月15日(水)

場所:茨城県産業技術イノベーションセンター 繊維
高分子研究所

講演者:国内営業部 営業課 吉田彩

内容:「促進耐候性試験の基礎と装置紹介」について
講演しました。福島県ハイテクプラザ様主催
耐候性試験装置活用セミナー

開催日:2020年2月5日(水)

場所:福島県ハイテクプラザ

講演者:国内営業部 営業課 森田雅貴

内容:「耐候性試験の概要と試験手順について」に
ついて講演しました。

マテリアルライフ学会様主催 第24回春季研究発表会

開催日:2020年2月21日(金)

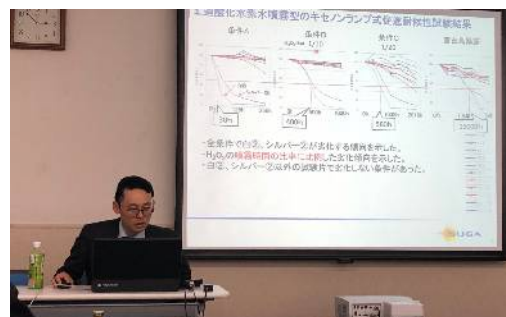
場所:関内メディアセンター

講演者:山形大学 松山祐樹氏(栗山卓氏、スガ試験機(株)須賀茂雄、片野邦夫)

内容:「すべり摩耗による耐アブレシブ摩耗性試験(ISO/DIS 20329)の精度データ評価」について講演しまし
た。(一社)軽金属製品協会様、アルミニウム合金材料工場塗装工業会(ABA)様合同開催
『アルミニウム建築材料の粉体塗装の新しい促進劣化試験方法について』講演会

開催日:2020年2月27日(木)

場所:日本教育会館

内容:本講演会の一部として「建築材料用塗膜の超
促進耐候性試験機のご紹介」について大塚健太が
講演し^{*}、また、「塗膜の性能評価、50時間評価促
進耐候性試験に関する討論会」にパネラーとして渡
辺真が参加しました。<^{*}大塚講演の過酸化水素水噴霧型キセノンランプ式促進耐候性試験について>

本試験方法は、キセノン光による照射と過酸化水素水のスプレを行うもので、高耐候性塗料においても超高速で耐候性を評価することができます。この試験方法の特徴は、塗膜に含まれる酸化チタン顔料の光触媒作用により樹脂を劣化させるもので、短い試験時間で沖縄などにおける屋外暴露試験と類似の劣化形態が得られます。

国際会議

ASTM アメリカ・アトランタ国際会議

当社に関する審議について報告する。

参加国:アメリカ・ドイツ・日本 3ヶ国

(1) G03.94 Education

開催日 2020年2月3日(月)

2020年6月のセミナーの募集があった。BPT、試料面センサ、daylight フィルタについてのトピックがあった。NIST ツアーの計画提案もあり、E44(太陽電池)も参加することを検討。

(2) G03.09 Radiometry

開催日 2020年2月4日(火)

G173(太陽光分光放射照度)と G177(太陽光紫外分光放射照度)の Negative コメントについて議論。データ間隔で1nm や5nm は必要ないか、デジタルデータをWEBに載せる。

(3)G03.03 Simulated and Controlled Environments

G152(サンシャインカーボンアーク)、G153(紫外線カーボンアーク)は、来年までに改訂を行う必要がある。

受賞

第45回(令和元年度)発明大賞 東京都知事賞受賞

(公財)日本発明振興協会と日刊工業新聞社が共催する「第45回(令和元年度)発明大賞」において、当社の小型の塩水噴霧試験機 STP-30 型が発明大賞東京都知事賞を受賞しました。

「狭いスペースに試験機を置きたい」「少量の試料を試験したい」お客様のニーズにお応えできる塩水噴霧試験機をご提供するため、試験槽の構造と噴霧方式を工夫し、従来機と同等の性能を実現しつつ小型化したことが高く評価されました。配管などの工事が不要で100Vのコンセントに接続して使用できる小型の塩水噴霧試験機でありながら、ISO・JIS規格に準拠した塩水噴霧試験をすることができます。

<受賞者>

須賀茂雄 代表取締役社長

金原英司 開発部 プロジェクトD 課長

長谷川和哉 開発部 プロジェクトD 課長代理



小型の塩水噴霧試験機 STP-30 型



賞状

本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿5-4-14
 光研究所 〒160-0022 東京都新宿区新宿6-10-2
 日高・川越工場 〒350-1213 埼玉県日高市高萩1973-1
 名古屋支店 〒465-0051 愛知県名古屋市名東区社が丘1-605
 大阪支店 〒564-0053 大阪府吹田市江の木町3-23
 広島支店 〒733-0033 広島県広島市西区観音本町2-12-11

tel 03-3354-5241 fax 03-3354-5275
 tel 03-6867-0810 fax 03-6867-0811
 tel 042-985-1661 fax 042-989-6626
 tel 052-701-8375 fax 052-701-8513
 tel 06-6386-2691 fax 06-6386-5156
 tel 082-296-1501 fax 082-296-1503

スガ試験機株式会社
 Suga Test Instruments Co.,Ltd.

www.sugatest.co.jp
 www.suga-global.com

スガテクニカルニュース
 ISSN 0912-1293
 (国際標準逐次刊行物番号)

第64巻第2号通巻252号 発行 スガ試験機株式会社 編集 齊藤 恵 〒160-0022 東京都新宿区新宿5-4-14
 2020年4月15日発行 ☎03-3354-5241(代) 編集部直通03-3354-5248

本誌に掲載している製品の仕様は、改善・改良の為予告なく変更することがあります。