

第75回（東京）・第76回（京都）スガウェザリング学術講演会

公益財団法人 スガウェザリング技術振興財団が講演会を開催しました。本年度は東京と京都において対面式で開催いたしました。東京講演・京都講演あわせ230名の方々にご参加頂き、盛況のうちに無事終了することができました。ご聴講頂いた皆様、講師の先生方、並びに役員をはじめご尽力頂きました多くの皆様に深く御礼申し上げます。

【開催日・会場】 第75回東京：2024年10月23日（水）野村コンファレンスプラザ日本橋 6階大ホール
第76回京都：2024年10月30日（水）ホテルグランヴィア京都 5階古今の間 中

【テーマ】 新しい視点から挑戦するウェザリング研究



東京会場



京都会場

講演内容の概要は、
下記の二次元コード
よりご覧いただけます。



2025年度(令和7年度)スガウェザリング学術講演会のお知らせ

今年は、東京と京都の会場にて、開催することが決定しました。日程と会場は下記の通りです。

第77回 東京講演 日程：2025年10月3日（金） 場所：野村コンファレンスプラザ日本橋

第78回 京都講演 日程：2025年10月10日（金） 場所：ホテルグランヴィア京都

講演プログラム等詳細が決まり次第、当財団ホームページにてお知らせいたします。

（スガウェザリング技術振興財団 事務局）

繊維学会堅ろう度標準化研究委員会 第2回講演会

一般社団法人 繊維学会堅ろう度標準化研究委員会が第2回講演会を開催しました。

150名(対面29名、オンライン121名)の参加者がありました。

【開催日】 2024年9月18日（水）

【会場】 昭和女子大学 8号館 オーロラホール(対面及びオンライン)

日本技術士会 繊維部会 見学・セミナー

公益社団法人 日本技術士会から11名が来社され、当社ショールームの見学と、当社の校正部 部長 喜多英雄による耐光性試験規格のセミナーを受講されました。

【開催日】 2024年11月8日（金）

【会場】 スガ試験機(株) 新宿本社



2024 年 繊維学会国際シンポジウム ISF2024

公益社団法人 繊維学会がInternational Symposium on Fiber Science and Technology 2024(ISF2024)を開催しました。

【開催日】2024年11月25日(月)～28日(木)

【会場】京都府民総合交流プラザ 京都テルサ

本シンポジウムにて、和洋女子大学が下記の研究発表を行いました。当社は本研究に協力しました。

【発表題目】

Elucidation of the Degradation Process of Textiles Due to Daily Rubbing and Its Experimental Reproduction Using a Testing Device

【発表者】

酒巻貴美、玉利舞花、下之角千草、鬘谷要(和洋女子大学) / 山田佳江、片野邦夫(スガ試験機株式会社)

令和6年度ウエザリング技術研究成果発表会

一般社団法人 日本ウエザリングテストセンターが発表会を開催しました。

【開催日】2024年11月27日(水)～28日(木)

【会場】(11月27日)AP浜松町 Fルーム、(11月28日)日本ウエザリングテストセンター 銚子暴露試験場

本発表会にて、当社の製造本部 プロジェクトT 課長 片野邦夫が下記の講演を行いました。

【発表題目】

屋外暴露試験と各種促進耐候性試験の結果比較

【概要】

同一のプラスチック試験片に対して屋外暴露試験、キセノンランプによる高放射照度試験、メタルハライドランプによる試験及びサンシャインカーボンアークによる試験を行った結果を用いて、紫外放射の分光放射照度分布が異なる促進耐候性試験方法間での結果を比較した事例を紹介した。また、使用したプラスチック試験片に対し分光老化試験を行い、得られた波長毎の劣化特性と合わせた考察について報告した。

令和6年画像保存セミナー

一般社団法人 日本写真学会がセミナーを開催しました。

【開催日】2024年12月13日(金)

【会場】東京写真美術館1階ホール

本セミナーにて、当社の校正部 部長 喜多英雄が下記の講演を行いました。



【セミナー題目】

画像保存に関連する耐光性試験の試験方法・試験装置

【概要】

ISO/TC42(写真)では、画像出力された印刷物に対する耐光性試験が複数規定されており、その試験方法や試験装置に関して解説を行った。また近年屋内照明は、蛍光灯から白色LEDに置き換わりつつあり、耐光性試験方法も白色LEDを用いた試験方法が議論されているが、その試験方法・結果の一例を紹介した。

文献紹介

【表題】:プラスチック分野における耐候(光)性試験関連規格の動向

【掲載】:プラスチック10月号 第75巻10号(日本プラスチック工業連盟)

【著者】:スガ試験機株式会社 野田哲・片野邦夫・喜多英雄

【概要】:耐候性試験関連規格群の中で基本となる屋外暴露試験規格と促進耐候(光)性試験規格について説明。また、耐候性試験の試験パラメータの測定に関する規格、試験片の劣化の評価に関する規格、さらに近年開発が進んでいる、白色LEDを用いた試験や分光老化試験などの新しい耐候(光)性試験規格についても紹介。

【表題】:腐食促進試験機の開発

【掲載】:金属材料の腐食防食技術大系 -基礎からAI技術まで- (第3章 第3節)

【著者】:スガ試験機株式会社 長谷川和哉・須賀茂雄

【概要】:腐食促進試験は、1914年に米国で始まった塩水噴霧試験を起源とし、中性塩水噴霧試験、複合サイクル試験、ガス腐食試験など、さまざまな手法へと発展した。これらの試験方法は、国際規格、国家規格、団体規格として標準化され、それに対応する試験機の開発が進められた。近年では、製品をそのまま収容可能な超大型の試験機や、耐候性試験を組み合わせた多機能な試験機など、ニーズに応じた試験機の開発が加速している。当社の腐食促進試験機の開発の歴史をたどり、現在までの腐食促進試験の変遷を紹介。

■アンケートご協力をお願い

編集部では、皆様により有益な情報をお届けするために、皆様のご意見・ご感想などを、今後の誌面づくりの参考にさせて頂きたいと存じます。ぜひアンケートにご協力お願いいたします。[\(www.sugatest.co.jp/questionnaire/\)](http://www.sugatest.co.jp/questionnaire/)
携帯電話の場合、右の二次元コードからもアクセスできます。



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