

繊維学会堅ろう度標準化研究委員会 第1回講演会

繊維学会堅ろう度標準化研究委員会が第1回講演会を開催しました。

92名(対面23名、オンライン69名)の参加者がありました。

【主催】一般社団法人繊維学会 堅ろう度標準化研究委員会
(事務局 スガウェザリング技術振興財団)

【開催日】2023年9月12日(火)

【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)

【テーマ】「染料及び染色物の堅ろう度試験方法研究の最新動向」



講演会風景

【講演者及び演題】

繊維製品技術研究会 安部田貞治 「染料と染色堅ろう度 その現状と将来予測」

金沢工業大学 宮崎慶輔 「ポリプロピレン繊維の超臨界染色に使用した染料の化学構造と染色堅ろう度」

繊維製品技術研究会 野村昌史 「漂白メカニズムに基づくJIS L 0899染色堅ろう度試験方法改良提案」

【協賛】一般社団法人 日本家政学会
一般社団法人 繊維学会
一般社団法人 日本繊維製品消費科学会
公益財団法人 スガウェザリング技術振興財団

2023年 繊維学会秋季研究発表会

繊維学会が研究発表会を開催しました。

【主催】一般社団法人 繊維学会

【開催日】2023年11月27日(月)～28日(火)

【会場】京都府民総合交流プラザ 京都テルサ

本研究発表会にて、スガ試験機株式会社は、和洋女子大学と共同で、ポスターセッション形式で下記の研究発表を行いました。

【発表題目】

紫外線照射と洗濯操作を組み合わせた繊維製品からのマイクロファイバー発生量の半定量的評価法検討

【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)

清水恵子、山田佳江、片野邦夫(スガ試験機・製造本部)

【発表要旨】

促進耐候性試験機MV3000を用いて、紫外線による繊維の劣化と洗濯操作による繊維脱落の影響を検討した。照射と洗濯を繰り返すことにより、繊維劣化が促進され、日常の洗濯サイクルを再現することが可能となった。