

PFASフリー撥水加工に関する技術課題探索

PFAS規制の強化に関して、県内をはじめとする各企業の対応状況を調査するとともに、代替製品の情報収集や性能評価を行うための研究です。



【研究目的】

- 県内企業のPFAS問題への対応状況についての情報収集及び対応支援
- PFASフリー撥水加工技術に関する調査

【研究内容】

- PFASフリー加工剤による繊維加工の実施と撥水性能の評価
- 上記試験結果や最新規制動向、当センターの開発支援体制等についてのセミナー開催



【研究成果】

- PFASフリー撥水加工の現状の撥水性能と加工における課題点を把握した。
- 規制動向や現状の性能及び加工や製品の開発支援体制について情報共有した。

【企業の声・今後の展開】

- 各種のPFASフリー加工とその性能評価の方法及び現状の課題について理解が深められた。
- PFASをはじめとする各種の化学物質の管理に関して多くの情報が得られた。
- 今後は性能の耐久性や撥油性について探求する。

【担当・問い合わせ先】

素材応用技術支援センター 渋谷
TEL 0258-62-0115