講演会

「多素材衣料からの再生糸製造と循環型ものづくりの未来－技術・評価・デザイン・政策の連携－」

繊維循環をめぐる政策・制度設計が大きく動き始める今，産業界・研究者・デザイナーが同じテーブルで未来を議論する場の必要性が高まっています。今回の講演会では，経済産業省 生活製品課より，循環型繊維政策の方向性や国際的な動向，産業界への期待について基調講演をいただき，繊維循環の「これから」を俯瞰する貴重な機会とします。

(一社)日本繊維機械学会「再生糸普及委員会」では，再生ポリエステルなどのケミカルリサイクル糸も視野に入れながら，複合素材・混紡品からなる廃棄衣料から反毛／紡績による再生糸を生み出す多素材循環の可能性を探究しています。とくに，再生糸の製造，物性評価，製品化，デザインまでを一体的に進める取り組みを精力的に進めており，循環型ものづくりの実装に向けた具体的な知見が蓄積されています。

本講演会では，紡績技術，再生糸・再生布の評価，製品開発，循環型デザインの役割まで，各分野の専門家が最新の成果を発表し，参加者と情報共有するとともに，産官学の登壇者によるパネルディスカッションでは，単一素材のリサイクルにとどまらない，多素材からなる繊維製品循環の未来像を多角的に議論し，水平リサイクル実現に向けた連携と新たな文化創出の可能性を追求したいと思います。

ハイブリッド開催ではありますが，対面参加では，登壇者との直接の議論や実物試料を交えた具体的な情報交換が可能となります。ぜひ会場にお越しいただき，循環型ものづくりの次のステージをともに描く一日となることを願っています。

【日時】**２０２６年１２月１７日（木）**

【会場】ハイブリッド開催（大阪科学技術センター（大阪市西区靱本町 1-8-4）と Teams）

【内容】予定

13:00～13:10	開会挨拶 神戸大学大学院　人間発達環境学研究科　教授，再生糸普及委員会　委員長　井上真理
13:10～14:10	基調講演「循環型繊維政策と水平リサイクルの展望」 キーワード：政策背景，制度設計，標準化，国際動向，産業界への期待 経済産業省　製造産業局　生活製品課　課長補佐　岡本並木
14:20～15:00	講演（１）「反毛原料を用いた紡績技術と再生糸の可能性」 キーワード：反毛原料の特性，混紡品の課題，紡績機改良，糸品質向上 新内外綿（株）代表取締役　社長執行役員　田邊謙太朗
15:00～15:40	講演（２）「再生糸を用いた製品開発と評価の現状」 キーワード： 製品化プロセス，品質要求，再生糸・再生布の物性評価，標準化への展望 （株）colourloop　代表取締役　内丸もと子 神戸大学大学院　人間発達環境学研究科　教授　井上真理
15:40～16:20	講演（３）「循環型ものづくりにおけるデザインの役割」 キーワード：循環型製品の価値創造，事例紹介，ユーザー視点のデザイン 滋賀県立大学　人間文化学部　生活デザイン学科　教授　森下あおい
16:30～17:20	パネルディスカッション「水平リサイクル実現に向けた技術・評価・デザイン・政策の連携」 登　壇　者　：経済産業省　製造産業局　生活製品課　課長補佐　岡本並木 新内外綿（株）代表取締役　社長執行役員　田邊謙太朗 （株）colourloop　代表取締役　内丸もと子 神戸大学大学院　人間発達環境学研究科　教授　井上真理 滋賀県立大学　人間文化学部　生活デザイン学科　教授　森下あおい モデレーター：京都工芸繊維大学名誉教授　木村照夫
17:20~17:30	閉会挨拶
17:45～	懇親会

【主催】日本繊維機械学会 再生糸普及委員会　【協賛】大阪染色協会，関西ファッション連合

【参加費（税別）】会員 8,000 円，協賛学協会員 8,000 円，非会員 12,000 円，学生会員無料，学生非会員 2,000 円，
懇親会 6,000 円

【申込締切】12 月 3 日（木）

【申込】方法（１）①氏名，②所属，③連絡先（住所，メールアドレス），④会員種別，⑤参加方法（会場参加・オンライン参加），⑥懇親会参加有無を記入の上，E-mail にてお申込みください。

方法（２）WEB サイト（https://tmsj.or.jp/lecture/web_entry/）よりお申込みください。

【申込先】日本繊維機械学会　TEL.06-6443-4691，E-mail: info@tmsj.or.jp

【その他】（１）開催前に配布資料，請求書等を送付します。参加費は事前または開催後 2 か月以内に振込みにて，お支払いください。恐れ入りますが振込手数料は各自でご負担ください。

（２）講演の録音・録画，ならびに講演中のスライド画面等の撮影は固く禁止します。

日本繊維機械学会　行

E-mail：info@tmsj.or.jp

２０２６年１２月１７日（木）開催

講演会「多素材衣料からの再生糸製造と循環型ものづくりの未来」参加申込書

（ふりがな）	
氏　名	
勤務先	
部課名・役職	
住　所	〒
電話番号	
メールアドレス	
会員種別	
参加方法	**☐会場参加　　☐オンライン参加**
懇親会	**☐参加します　　☐参加しません**
注意事項	**下記に同意していただけません場合は，参加をお断りします** 講演の録音・録画ならびに講演中のスライド画面等の撮影をしないことを **☐約束します　　☐約束できません** お申込みいただいた方のみ視聴することを **☐約束します　　☐約束できません**
連絡事項	

ご記入いただきました個人情報は，本行事に関するご案内・ご連絡 及び 当学会からの情報提供のために使用させていただきます。