

# 京都工芸繊維大学 繊維科学センター

## 令和2年度ネオファイバー&テキスタイル研究報告会

繊維科学センターでは、本学が蓄積してきた繊維科学・工学分野での研究と教育の実績を引き継ぎ発展させる事業を展開させ、新繊維科学・工学体系の確立、すなわち「ネオファイバーテクノロジーの創出」をスローガンに、深みのある繊維文化の醸成に大いに寄与してきました。また、本学の多様な教育研究分野の第一線で研究を展開する多くの研究者の連携を促し、あらゆる分野で不可欠な存在となっている繊維素材の新たな開発及び一層の高機能化と新機能開発を目指しています。本研究報告会では、令和2年度の活動報告をいたします。たくさんのご参加をお待ちしています。（事前申込制）

日 時 : 2021年3月16日(火) 13:00-16:25  
場 所 : Webex Meetings によるオンライン会場

### 【プログラム】

- 13:00-13:05 開会の辞  
繊維科学センター長 佐久間淳
- 13:05-13:25 「天然高分子素材の特徴を生かした機能性材料」  
繊維学系 青木隆史
- 13:25-13:45 「高結晶性フィブリンナノファイバーシートの透明化」  
繊維学系 岡久陽子
- 13:45-14:05 「Melt Electrospinning to Melt Electrowriting」  
繊維学系 徐淮中
- 14:05-14:25 「柔軟素材の押込テストによる力学的特性分析」  
繊維学系 佐久間淳
- 14:25-14:40 休憩
- 14:40-15:00 「静電噴霧法による綿生地への片面撥水加工」  
兵庫県立工業技術センター繊維工業技術支援センター 中野恵之
- 15:00-15:20 「目視の代替を目指した繊維製品品質検査への機械学習の適用」  
京都市産業技術研究所製織システムチーム 本田元志
- 15:20-15:50 「トータルサプライチェーンの確立を指向したバイオベースセントリック・ネオファイバーテクノロジープロジェクト」  
繊維学系 櫻井伸一
- 15:50-16:20 「紡績機用高耐久性プラスチック部品の開発」  
繊維学系 奥林里子
- 16:20-16:25 閉会の辞  
繊維科学センター副センター長 高崎緑

申込方法：E-mail での受付のみになります。

E-mail：fiber@kit.ac.jp 宛てに  
件名を「令和2年度研究報告会申込み」とし、  
本文に

- ・お名前
- ・所属名(会社名・学校名等)
- ・所属部署(所属研究室等)
- ・メールアドレス

をご記載の上送信してください。

折り返し、ご記載のメールアドレスに、オンライン会場へのご案内に関するメールをお送りいたします。ご送信後、2、3日してもご記載メールアドレスに返信がない場合は、お手数ですが下記問い合わせ先にご連絡ください。

申込締切：2021年3月12日(金)

《本件問い合わせ先》

京都工芸繊維大学繊維科学センター事務室

TEL:075-724-7701

FAX:075-724-7705

E-mail: fiber@kit.ac.jp

〒606-8585

京都市左京区松ヶ崎橋上町1 13号館 402D