

# 講演会「進化した繊維によるメディカルの未来」

私達の健康な生活を支える医療技術は、多様な分野の発展により年々高度化しています。繊維の分野もまた、医療技術の研究と製品開発に大きく貢献しています。そこで、本講演会では、テーマを「進化した繊維によるメディカルの未来」として、大学・研究機関から医療用材料開発の背景や技術、および生体情報を活用した衣服設計について3件の最新の研究事例を解説いただきます。さらに、企業からは1件の製品開発事例について、同じく開発背景や技術を解説いただきます。

現在医療に関連した繊維製品の研究・開発を行っている方や、これから取り組むことを検討されている方にとって非常に参考となる講演会です。多数の方々のご参加をお待ちします。

【期 日】 2021年3月10日（水）

【会 場】 オンライン開催（Microsoft Teams を使用）

【内 容】 予定

(1) 「生体情報を指標とした高齢者向け衣服設計」 (13:00~13:50)
京都女子大学 家政学部 教授 諸岡 晴美
(2) 「世界最小直径 30 $\mu\text{m}$ の縫合針の開発と医工連携について」 (14:00~14:50)
(株) 河野製作所 戦略企画部 マネージャ 串畑 恭平
(3) 「バイオミメティック界面の構築と組織再生スキャホールドの創製」 (15:00~15:50)
国立循環器病研究センター 研究所 生体医工学部 部長 山岡 哲二
(4) 「メディカル分野へのシルクの展開」 (16:00~16:50)
信州大学 繊維学部 応用生物科学科 教授 玉田 靖

【参加費】 会員 8,000 円、非会員 15,000 円、学生会員 1,000 円、学生非会員 2,000 円（税別）

【申込】 ①氏名、②所属、③連絡先（所在地、電話番号、E-mail アドレス）、④会員種別を記入の上、2月26日（金）までに FAX または E-mail にて申込み下さい。

Web ([https://tmsj.or.jp/lecture/web\\_entry/](https://tmsj.or.jp/lecture/web_entry/)) から申込み可能です。

【申込先】 日本繊維機械学会 〒550-0004 大阪市西区靱本町 1-8-4 大阪科学技術センタービル 6F  
TEL.06-6443-4691, FAX.06-6443-4694, E-mail: info@tmsj.or.jp

【注意事項】

(1) 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いたします。

(2) お申込みいただいた方だけの視聴に限定させていただきます。

2021年3月10日(水) オンライン開催  
講演会「進化した繊維によるメディカルの未来」参加申込書

フリガナ

氏 名 : \_\_\_\_\_

勤務先 : \_\_\_\_\_

所属部課名 : \_\_\_\_\_

繊維分野の就業年数 \_\_\_\_\_ 年

所在地 : 〒 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

連絡先 TEL : \_\_\_\_\_

E-mail : \_\_\_\_\_

会員種別 : \_\_\_\_\_

下記に同意していただけません場合は、参加をお断りいたします

●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 】  
(当日に確認を行う場合がありますので、予めご了承ください)

連絡事項

今後、本学会からの開催行事案内メール配信を  
\_\_\_\_\_ 希望する ・ 希望しない \_\_\_\_\_

希望するを選ばれた場合メールアドレスを記載下さい

E-mail : \_\_\_\_\_