

# 講演会「セルロースナノファイバーの複合化技術」

自動車やスマートフォンなどの業界をはじめ、従来の素材に代わりとして注目を集めているのが、自然由来の新しい素材、セルロースナノファイバー（CNF）です。その魅力は環境負荷が小さいことやそれ以外の多様な性質にあり、CNFならではの優れた性質を生かした開発が進んでいます。

現在では、その生産方法や用途開発などが進み、実際に素材としての利用が見込まれている分野も出てきました。よく知られている分野では自動車の内外装品、タイヤ、有機ELや太陽電池の基板などです。

近年、製造業では新興国の追い上げから日本の各企業ともにこれまでにない高い付加価値を探求し続けています。その意味でも素材として数多くの長所を持つCNFへの期待は大きく膨らんでいます。

本講演会では、この分野の第一人者に現在の取り組みについてご講演をいただきます。多数の皆様のご参加をお待ちしております。

【期 日】 2021年5月20日（木） 13:00～16:50

【会 場】 オンライン開催（Microsoft Teams を使用）

【内 容】 予定

(1) 「CNF と自動車－展望と課題－」 (13:00～13:50)

金沢工業大学 大学院工学研究科 高信頼ものづくり専攻 教授 影山 裕史

(2) 「CNF の繊維強化材料としての可能性について」 (14:00～14:50)

旭化成（株）パフォーマンスプロダクツ事業本部 技術研究所 グループ長

（現所属 研究・開発本部 技術政策室） 小野 博文

(3) 「染色加工技術を用いたセルロースナノファイバー新規色材の開発」 (15:00～15:50)

京都市産業技術研究所 色染化学チーム チームリーダー 上坂 貴宏

(4) 「強度だけではないナノセルロースの利活用」 (16:00～16:50)

産業技術総合研究所 中国センター セルロース材料グループ グループ長 遠藤 貴士

【主 催】 日本繊維機械学会

【協 賛】 大阪染色協会、関西ファッション連合

【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、5月7日（金）までに E-mail、FAX、Web ([https://tmsj.or.jp/lecture/web\\_entry/](https://tmsj.or.jp/lecture/web_entry/)) より申込みください。

【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

【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 3 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。

(3) お申込みいただいた方のみの視聴に限定します。

2021年5月20日(木) オンライン開催  
講演会「セルロースナノファイバーの複合化技術」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