

## 繊維学会 第199回被服科学研究委員会開催のお知らせ

委員長 平井郁子

第199回被服科学研究会は、Spiber株式会社 取締役兼代表執行役 関山和秀氏をお招きして「人類の持続可能なウェルビーイングへの貢献」というテーマで講演会を行いますので、ご参加くださいますようご案内申し上げます。会員以外の方にも積極的に参加の呼びかけをお願いいたします。会員、学生は参加費無料、非会員の方は500円をいただきます。尚、同業他社の方のご参加は、ご遠慮させていただきます。

### 記

日 時：2021年2月24日（水）14：00～15：30

開催方法：オンライン（Zoom）

講 演：「人類の持続可能なウェルビーイングへの貢献」

Spiber株式会社 取締役兼代表執行役 関山和秀氏

概 要：Spiberは、「タンパク質」を素材として産業的に使いこなすためのインフラ（プラットフォーム）をつくりあげるべく研究開発を進める大学発ベンチャー企業です。2004年、大学のラボから研究開発スタートし、2019年に上市を迎えたSpiberが開発する構造タンパク質「ブリュード・プロテイン™ (Brewed Protein™)」は、フィラメントや紡績糸、様々なタイプのテキスタイル、フィルム、樹脂、ゲル、フォーム、ナノ/マイクロビーズ、次世代の複合素材用添加剤など、多種多様な形態での利用が可能です。また、炭素源等の主原料は植物由来であり、近年高まりつつある脱石油、アニマルフリー、マイクロプラスチックフリーのニーズを満たすソリューションの選択肢を大きく広げる可能性を秘めています。本講演では、このSpiberの取り組みについて、背景、研究開発の内容、事業化に向けた展望などについて概説させていただきます。

申 込：講演会へ参加ご希望の方は2021年2月10日（水）まで参加申し込み後、下記URLより事前登録をお願いいたします。承認後、会議当日のURLをメールでお送りいたします。

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZE1d-uvrTkiHte7idAe9iYegwKuVpCldNAQ>

尚、非会員の方につきましては、参加申し込み後の返信メールにて参加登録費振込先郵便振替番号をお知らせいたします。指定日時まで振込いただいた後、Zoom承認し、URLを送信させていただきますので、よろしくお願いいたします。

申込&連絡先：大妻女子大学 平井郁子  
102-8357 東京都千代田区三番町 12  
e-mail：[i-hirai@otsuma.ac.jp](mailto:i-hirai@otsuma.ac.jp)