ナノファイバー研究会

【目的】

今日セルロースナノファイバーが注目されている。ナノファイバーはナノ化することでこれまでにない新しい機能をもった繊維として注目されている。このナノファイバーに興味を持つ人々が、気楽にその機能性と将来への可能性について議論できる場が望まれている。この研究会ではナノサイズファイバーやナノ構造ファイバーの作製と機能性の研究のみならず、実用に近いアパレル・繊維・メディカル・サニタリー・コスメティックなどの製品にナノファイバーをどのように応用するかを研究します。

また、ナノファイバーはエレクトロスピニング法がもっとも簡単であるが、生産性、コストなどの課題もあり、依然としてメルトブロー法を利用してのナノファイバー作成技術も求められています。これらを企業が利用する場合には、製造設備を導入したり委託加工などの工業化への課題などを具体的に研究する場でもある。

この研究会では、これらの研究や課題を通してナノファイバーを用いた繊維産業の創製を目指します。

【活動】

研究例会を、年２、３回開催します。必要により見学会、視察も開催します。
また、他業種との交流を目的として関連団体との共催・協賛行事も開催します。
過去の開催行事が学会 HP（以下サイト）にて閲覧できます。
https://tmsj.or.jp/event-list/?type=lec17

【メンバー構成・運営分担金】

法人メンバー：年額 25,000 円（税別）：研究会行事へ同一企業等から複数名の参加が可能。
個人メンバー：年額　5,000 円（税別）：登録者本人のみ研究会へ参加が可能。代理参加不可。
学生メンバー：無料：登録者本人のみ研究会へ参加が可能。

【申込方法】申込書に必要事項を記入し、事務局までお送り下さい。
HP にて申込書がダウンロードできます。

【運営委員会】

委 員 長：山下　義裕（福井大学）
運営委員：小野　　努（岡山大学）
金　翼　水（信州大学）
中根　幸治（福井大学）
向井　康人（名古屋大学）

【申込先・問合先】

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

日本繊維機械学会　行

FAX.06-6443-4694　／　E-mail：info@tmsj.or.jp

ナノファイバー研究会 入会申込書

ﾌﾘｶﾞﾅ

氏　名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

所　属：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

部課名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

連絡先：〒＿＿＿＿＿＿＿

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

電話：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

FAX：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

E-mail：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

種別（○印）：法人メンバー　　個人メンバー　　学生メンバー

連絡事項