

エレクトロスピニング装置 技術講習会

NANON-05

参加
無料

日時

2025年 **6月30日** (月)

定員

5名程度

内容

14:00～15:30

エレクトロスピニング装置の使い方と実演・実習

講師

株式会社メック

ナノファイバー営業部長 内藤 親視 氏

会場

富山県産業技術研究開発センター
生活工学研究所 会議室

申込
締切

6月25日(水)

定員になり次第締切ります

概要

エレクトロスピニング装置は $1\mu\text{m}$ (1mmの1/1000)よりさらに細い、ナノサイズの超極細繊維を紡糸し、それをフィルム状のナノ不織布として捕集する装置です。エレクトロスピニングという電気的な紡糸方式によりポリマーを超極細繊維化することができます。

超極細繊維が複雑に絡み合ったナノ不織布構造により、透湿防水性、抗菌性、細胞足場性、フィルター性など様々な機能を発揮します。ヘルスケア、医療、環境工学、電子材料、アパレルなど、幅広い分野での活用が期待されています。

本講習会では、当センターに新たに導入した装置の基礎的な紡糸技術を中心に、マルチジェットスピナレットやマンドレルコレクタ、ロールトゥロールコレクタなどの活用方法についても解説します。



NANON-05

申込フォーム



お申込み <https://shinsei.pref.toyama.lg.jp/GazPsjyk>

お問い合わせ先 富山県産業技術研究開発センター 生活工学研究所 担当 吉田
TEL: 0763-22-2141 FAX: 0763-22-4604 E-mail: kikakuk@itc.pref.toyama.jp