

熔融紡糸技術の基礎と新機能性繊維の開発動向

◆日時: 2018年10月23日(火) 12:30~16:30

◆会場: 江東区文化センター 3F 第2研修室

◆聴講料: 1名につき49,980円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

・1名でお申し込みされた場合、1名につき**47,250円**・2名同時でお申し込みされた場合、**2人目は無料(2名で49,980円)**

※大学生、教員のご参加は、1名につき受講料10,800円です。

(ただし、企業在籍者は除きます。また、2人目無料も適用外です。)

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師: 東京工業大学 大学院 理工学研究科 有機・高分子物質専攻 教授 工学博士 鞠谷 雄士 氏

熔融紡糸法は全ての成形加工法のなかで最も基本的な技術です。本講では、繊維の高次構造制御を通じた性能改善、断面形態制御、複合紡糸技術、空気流を利用した繊維化技術などについて、基礎的な観点から解説します。

1. 熔融紡糸挙動の基礎

1-1 熔融紡糸挙動の計測技術

1-2 熔融紡糸過程の理論解析の基礎

2. 熔融紡糸過程における高次構造形成の考え方

2-1 分子配向

2-2 結晶化・配向結晶化

2-3 ポリマー特性と高次構造形成挙動の関係

3. 複合繊維・特殊断面形態繊維の熔融紡糸技術

3-1 極細繊維・異形断面繊維製造技術の基礎

3-2 複合熔融紡糸における高次構造形成の考え方

4. 空気流を利用した紡糸技術

4-1 スパンボンドプロセスの基礎

4-2 メルトブロープロセスの基礎

5. 新機能性繊維の開発動向

【質疑応答・名刺交換】

『熔融紡糸』セミナー申込書

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

 Eメール 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

左の申込みフォームに必要事項をご明記ください。お申込み後は、弊社より確認のご連絡をいたしまして受講券、請求書、会場の地図をお送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>