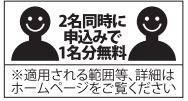




これから不織布商品・製品の設計・開発に携わる方、繊維の応用・活用に関心のある方等々は是非不織布にしかできない、不織布の特性ならではの製品・商品および技術の開発のために講師の豊富な経験から得られた不織布関連の商品・製品開発の考え方をもち帰っていただきたいと思ひます

不織布活用のための基礎知識

～不織布の種類と製造方法～
 ～不織布への理解と活用の仕方～
 ～不織布のことわかっていますか～



日時	2019年1月22日(火) 10:30～16:30	会場	東京・品川区大井町 きゅりあん 4F 研修室
受講料	48,600円 ⇒S&T会員 46,170円 ※S&T会員(郵送DM案内あるいはE-mail案内を希望される方)は価格が5%OFFになります。 (定価:本体45,000円+税3,600円 会員:本体42,750円+税3,420円)		資料・昼食付

講師 技術士事務所(資) テクノ・ファブリカ 不織布商品開発コンサルタント 技術士(繊維部門) 福岡 強 氏

趣旨 商品の設計・開発に携わる方、繊維の応用利用に関心のある方。分野を問わず好奇心旺盛な方に不織布をアイテムの一つとして、不織布への理解と活用の仕方を紹介する。

プログラム 第1部 不織布とは、その種類と製造方法

1. 不織布の製造
 - 1.1 不織布とは
 - 1.2 不織布の原料
 - 1.3 不織布ウェブ形成
 - (1)湿式ウェブ
 - (2)乾式ウェブ
 - 1.4.不織布の結合
 - (1)化学的結合
 - (2)熱的結合
 - (3)機械的結合
 - 1.5 紡糸直結不織布
 - 1.6 ナノファイバー不織布
 - 1.7 その他の不織布

第2部 不織布の活用

2. 不織布の商品開発
 - 2.1 紙、織編み、皮革代替
 - 2.2 用途別の不織布商品
 - (1)車両用
 - (2)医療衛生材料
 - (3)土木建材用
 - (4)原発関連
 - (5)農業・園芸
 - (6)生活資材
 - (7)産業資材
 - (8)その他

質疑応答

■2名同時申込みで1名分無料■
 (1名あたり定価半額の24,300円)

※2名様ともS&T会員登録をしていただいた場合に限ります。 ※他の割引は併用できません。
 ※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。
 ※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。
 ※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。
 ※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。 ※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 B190152 (不織布) P

会社名 団体名			
部署			
役職			〒
ふりがな	住所		
氏名			
TEL	FAX		
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。		

※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。
 ※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内	
<input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み	S&T会員価格を 適用いたします。 (E-mailアドレス必須)
<input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み	
<input type="checkbox"/> 希望しない	
お支払方法	
<input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日)	
<input type="checkbox"/> 当日現金払い	
通信欄	

●受講料について
 「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
 ●お申込みについて
 申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。
 また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。
 お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。
 ●お支払いについて
 受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。
 銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。
 振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて
 ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。
 詳しくはホームページをご覧ください。
 ●キャンセル規定
 開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、
 ・開催7日前以前でのキャンセル: キャンセル料はいただきません。
 ・開催3～6日前でのキャンセル: 受講料の70%
 ・開催当日～2日前でのキャンセル・欠席: 受講料の100%
 ※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

サイエンス & テクノロジー
 研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍
 サイエンス&テクノロジー株式会社
 TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
 〒105-0013
 東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F
<http://www.science-t.com>