

- ★ ポリビニルアルコールの重要な物性：フィルム物性、耐水性、界面活性と構造とは！
- ★ PVAの架橋技術、そして最近の高機能化ポリビニルアルコール系ポリマーとは！



# 【Live配信 (Zoom使用) セミナー】 ＜PVAを●●化！＞ポリビニルアルコール(PVA)の 構造、物性およびその応用・制御



日時 2021年1月25日(月) 10:30～16:30 会場 Live配信セミナー ※会社・自宅にしながら学習可能です※

受講料 49,500円 ⇒ テレワーク応援キャンペーン 【Live配信/WEBセミナー受講限定】  
1名申込みの場合：受講料 定価：35,200円／※E-Mail案内登録価格 33,440円  
※ E-Mail案内または郵送DM案内の希望を登録の方はE-mail案内登録価格になります。  
※ 同一企業で複数名E-Mail案内登録されている場合は、本割引ではなく「2名同時申込みで1名分無料」割引を適用させていただきます。

資料付

講師 (株)クラレ 倉敷事業所 ポバール研究開発部 主管代理 今岡 依理子 氏

紹介

【専門】高分子化学、界面化学  
入社以来、30年以上ポリビニルアルコールの研究開発及び技術サービスに従事している。  
※状況によりセミナー当日は代理の方[(株)クラレの別の方]が講演する場合がございます。

趣旨

ポリビニルアルコールの基礎として、製法、構造、基本物性と代表的な用途について詳説します。また、ポリビニルアルコールの高機能化として、各種変性ポリビニルアルコールの特徴について紹介します。また、最近のポリビニルアルコールの高機能化動向と新しいポリビニルアルコール系ポリマーの特徴についても紹介します。

プログラム

- ポリビニルアルコールの基礎
    - ポリビニルアルコールとは？
    - ポリビニルアルコールの歴史
    - ポリビニルアルコールの製造工程
    - ポリビニルアルコールの重要パラメータ(重合度とけん化度)
  - ポリビニルアルコールの構造と物性
    - ポリビニルアルコールの重合度およびけん化度が物性に与える影響
    - ポリビニルアルコールの微細構造と物性
  - ポリビニルアルコールの用途
    - ポリビニルアルコールの特徴を利用した代表的な用途
  - ポリビニルアルコールの高機能化
    - 共重合による機能化
    - 連鎖移動による機能化
    - その他高機能化技術
  - ポリビニルアルコールの架橋技術
  - 最近の高機能化ポリビニルアルコール系ポリマー
    - 高耐水性ポリマー「エクセパブルTM」
    - 特殊なレオロジー特性を有するポリマー「KX-シリーズ」など
- 質疑応答□

本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信となります。予め「Zoom」のインストールが可能か、接続可能か等をご確認ください。  
セミナー資料は電子ファイルでの配布、郵送のいずれかになります。詳細はホームページをご確認下さい。

■2名同時申込みで1名分無料■  
(1名あたり定価半額の24,750円)

※2名様ともE-Mail案内登録をしていただいた場合に限りです。 ※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 A210125 (PVA) お申し込みには会員の事前登録が必須となります

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

E-mail希望・登録済み ) E-Mail案内登録価格  
 郵送希望・登録済み ) を適用いたします。  
 希望しない (E-mailアドレス必須)

お支払方法

銀行振込 (振込予定日 月 日)

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  
https://www.science-t.com