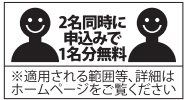


★ 忙しいけれど学習したい。サクッと学びたい。オンライン受講は短時間がいい。短時間ならオンラインがいい。
そんなご要望にお応えいたします。午前中で終わる90分で学べるセミナー:オンラインでも会場でも受講OK!



<午前中で終わる90分速習セミナー> 『本音で語る断熱材 ～基本・実情・課題・動向～』

■このセミナーは【Live(リアルタイム)配信】での受講が可能です。■



※適用される範囲等、詳細はホームページをご覧ください

日時	2020年9月11日(金) 10:30～12:10	会場	東京・大田区平和島 東京流通センター 2F 第3会議室
受講料	27,500円 ⇒S&T会員 26,070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25,000円+税2,500円 会員:本体23,700円+税2,370円)		
	資料付		

講師 (国研)産業技術総合研究所 化学プロセス研究部門 総括研究主幹 依田 智 氏

紹介

【経歴・研究内容・専門・ご活動・受賞など】

東北大学博士後期課程修了。博士(工学)。技術士(化学部門)
高圧ガス・超臨界流体を用いた多孔体(発泡ポリマー、エアロゲル等)が専門。
近年は断熱材の開発をNEDOプロジェクト等で行っています。
断熱材に関連する経済産業省、国土交通省の事業、JIS等での委員も多く経験しています。

趣 旨

- ・高性能な断熱材を入れて省エネをしたいのだけれど、何を導入していいか迷っている方に。
- ・製品の熱管理に悩んでいて、何か良い材料がないかお探しの方に。
- ・断熱フィルム、断熱塗装を導入したのだけれど、どうも効果がでない、とお悩みの方に。

断熱材を効果的に使うためには、基本的な知識と製品の実状を正しく知ることが大切です。
本講座では、室温から300℃程度の温度領域の断熱材を対象として、ユーザーに必要な内容を、わかりやすく解説させていただきます。

プログラム

<得られる知識、技術>

- ・伝熱、断熱に関する基本知識
- ・断熱材の種類と特徴(室温～300℃)
- ・断熱材の性能評価
- ・断根材の開発動向

- 2.4 真空断熱材
- 2.5 フィルム? 塗装?
3. 断熱材の性能評価
4. 断熱材の開発動向
5. 正しく断熱材を選択、利用するために

<プログラム>

1. 伝熱と断熱の基本
2. 各種断熱材とその特徴
 - 2.1 ガラスウール、無機系
 - 2.2 発泡ポリマー
 - 2.3 エアロゲル

□質疑応答・名刺交換□

- (※ 会場受講者…質疑応答&名刺交換が可能です。
講師メールに質問可能です。)
- (※ Live受講者…チャット機能で質疑応答が可能です。
講師メールに質問可能です。)

本セミナーは、勤め先、移動中でも受講できる「Live配信」もございます。詳細はホームページをご確認ください。

■2名同時申込みで1名分無料■
(1名あたり定価半額の13,750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 B200951 (断熱材90分)

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 <input type="checkbox"/> S&T会員価格を <input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み <input type="checkbox"/> 適用いたします。 <input type="checkbox"/> 希望しない <input type="checkbox"/> (E-mailアドレス必須)	
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 <input type="checkbox"/> 当日カード払い	
通信欄 <input type="checkbox"/> 【会場受講】希望 <input type="checkbox"/> 【Live配信】希望	

●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