



- 作業者の暴露防止や交叉汚染防止に暴露許容値をどの様に活用できるか
- 暴露許容値設定に何が必要か、設定における留意点は何か

【Live配信(リアルタイム配信)】 医薬品研究・製造担当者が知っておくべき 暴露許容値(OEL、ADE・PDE)設定の基礎知識と その活用方法



演習1「ADE/PDEの算出(係数の設定)」
演習2「OELを用いた暴露管理に基づく設備、保護具の選定」

日時 2021年6月25日(金) 10:30~16:30 会場 Live配信セミナー ※会社・自宅にいながら学習可能です※

受講料 55,000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 紹介 中外製薬(株) サステナビリティ推進部 環境・安全衛生グループ 副部長 加藤 伸明 氏
【主な研究・業務】
中外製薬株式会社にて創薬化学の検討、開発プロジェクトの推進、原材料調達・委受託製造の調整を行う。
社内の化学物質暴露防止ルールを策定・推進したことをきっかけに現部署に異動。暴露防止の各社間い合わせにも対応中。
【業界での関連活動】
ISPE日本支部Containment COPメンバーが発起人となった「PDE設定検討会」でのメンバーへの指導、製造委託先の支援など。

趣旨 暴露許容値は、作業者への暴露防止だけでなく、交叉汚染防止の観点からも必要となってきました。
本講座では、『そもそも暴露許容値とは何?』という方から、『暴露許容値をどう現場で活用するのか?』、『暴露許容値はどう設定するのか?』に困っている方々を対象に、暴露許容値設定の基礎から、いかに活用するのか、事例や演習を用いて紹介します。

プログラム

<p>1. 暴露許容値の基礎</p> <ul style="list-style-type: none"> ・暴露防止と交叉汚染防止の歴史と現状 ・暴露許容値設定に必要な毒性学的基礎知識 <p>2. 暴露許容値の活用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・作業者保護 <ul style="list-style-type: none"> ＞ 暴露リスクの管理手法 ・交叉汚染防止 <ul style="list-style-type: none"> ＞ 暴露許容値を用いる意義 <p>午前の部 (10:30~13:00)</p>	<p>1. 暴露許容値の設定</p> <ul style="list-style-type: none"> ・演習: ADE/PDEの算出(係数の設定) <p>2. 暴露許容値の活用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・演習: OELを用いた暴露管理に基づく設備、保護具の選定 <p><input type="checkbox"/> 質疑応答 <input type="checkbox"/></p> <p>午後の部 (14:00~16:30)</p> <p>■ 電卓ご用意のお願い ■ 当日、講義中に演習を行います。 その際、電卓を使用いたしますので、ご用意をお願いいたします。</p>
---	--

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にてダウンロードいただけます。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27,500円)
※2名様ともE-Mail案内登録をさせ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 C210616 (暴露許容値設定) 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			※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。	
部署			今後のご案内 <input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み } E-Mail案内登録価格 <input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み } を適用いたします。 <input type="checkbox"/> 希望しない } (E-mailアドレス必須)	
役職	住所	〒	お支払方法 <input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日)	
ふりがな	氏名		通信欄	
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。			

● 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