- 】バイオ医薬品における凝集体発生の予測/相関する因子と測定方法 】抗体医薬品の凝集体の最小化:凝集体除去と凝集化抑制 】バイオ医薬品/プレフィラブルシリンジにおける微粒子発生抑制



バイオ医薬品における凝集体発生の予測/測定と 凝集体最小化·微粒子発生抑制

※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 2019年3月27日(水) 10:30~17:15

(定価:本体50,000円+税4,000円

会場

東京・大田区平和島 東京流通センター 2F 第5会議室

受講料

54,000円 ⇒S&T会員 51.300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。

会員:本体47,500円+税3,800円)

資料·昼食付

第1部 10:30~12:30

『バイオ医薬品における凝集体発生の予測/相関する因子と測定方法』

大阪大学 工学研究科 生命先端工学専攻 教授 講師

兼任(自然科学研究機構生命創成探究センター 客員教授、(株)ユー・メディコ 取締役、岡崎統合バイオ 客員准教授 博士(薬学) 内山 進 氏

趣旨

近年、バイオ医薬品に含まれる蛋白質凝集体の免疫原性が懸念されており、凝集体の発生機構の理解と発生の抑制は重要な課題である。本講 演では、バイオ医薬品の凝集体発生の予測や抑制のために有用な因子について、各因子の物理的意味と安定性との関係、各因子の評価方法につ いて概説する。

プログラム

趣旨

- 1. タンパク質の凝集メカニズム
- 2. タンパク質の凝集に関わる因子の評価方法

□質疑応答・名刺交換□

『抗体医薬品の凝集体の最小化:凝集体除去と凝集化抑制』 第2部 13:15~15:30

(独)産業技術総合研究所 バイオメディカル研究部門 副研究部門長 本田 真也 氏 講師

本講座では、抗体医薬品の凝集体に焦点を当てて、基本的な事項を解説したのち、凝集体の除去技術および抑制技術に関する演者らの研究開

プログラム

- 1. 品質分析のフロンティア
- 2. 免疫原性に関わるFDAガイダンス
- 3. 凝集体の分類

発の一端をを紹介する。

- 4. 凝集化のメカニズム
- 7. 凝集化を抑制する 8. 最新技術紹介
 - □質疑応答・名刺交換□

第3部 15:45~17:15

『バイオ医薬品/プレフィラブルシリンジにおける微粒子発生抑制』

講師 テルモ(株) コーポレートR&Dセンター コアテクノロジーグループ リサーチリーダー 木南 英明 氏

趣旨

本講演では、バイオ医薬品中の微粒子発生要因を整理するとともに、シリンジシステムの微粒子抑制の実現に至る考え方と技術的アプローチにつ いて紹介する。

プログラム

- 1. バイオ医薬品の課題と対策 2. プレフィラブルシリンジにおける凝集体・微粒子発生抑制方法 2-1 医薬品容器からの溶出物抑制
- 2-2 シリコンオイルによる影響

2-3 滅菌方法による影響

3. まとめ

□質疑応答・名刺交換□

■2名同時申込みで1名分無料■

(1名あたり定価半額の27.000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 (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 C190313(凝集予測・抑制) ※太枠の中をご記入下さい。※口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。 会社名 団体名 今後のご案内) □E-mail希望・登録済み | S&T会員価格を 部署 適用いたします。 (E-mailアドレス必須) □郵送希望・登録済み ↓ 口希望しない Ŧ 役 職 お支払方法 ふりがな 住 所 □銀行振込(振込予定日 月 日) 氏 名 □当日現金払い 通信欄 TFI FAX ※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。 E-mail ●個人情報の取り扱いについて

- ●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
- ●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。
- 行振込の場合、原則として領収害の発行はいたしません。 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は、 ご記入し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。



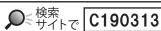
サイエンス & テクノロジー

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 $\pm 105-0013$ 東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F

FAX 03-5733-4187

お申込みができます。



凝集予測・抑制

http://www.science-t.com

で検索!