

神戸

マルバーン・パナリティカル 製剤分析セミナー

製薬・製剤の研究開発・製造部門などの方を対象に、「分析」をテーマにしたセミナーを開催します。世の中にはさまざまな分析手法がありますが、それぞれの長所・短所、得られるデータの特性について取扱いつつ、各現場ではどのようなデータ・パラメータが要求され、今後の分析のトレンドはどうなっていくのかについて、半日で広く学んでいただけます。

セミナーは、さまざまな実際の分析データを用いた問題解決事例を多く紹介し、現場で実際に分析作業に携わっている方だけでなく、これから分析をしていかれる方、管理者の方にもわかり易く進めてまいります。皆様の方のご参加をお待ちしています。

- **日時** 2018年2月8日(金) 13:30~17:00 (受付開始 13:00)
- **会場** スペクトリス株式会社マルバーン・パナリティカル事業部 神戸事業所
(神戸ポートアイランド 医療センター駅下車 神戸国際ビジネスセンター5階)
- **定員** 12名限定
- **参加費** 無料
- **スケジュール**

ご挨拶・会社紹介

注射剤製剤開発における各種物性解析方法とその解釈について

液体製剤の開発では、特に溶液中での安定性がポイントとなっており、その中で物性解析は重要な意味合いを持ちます。本セミナーでは、DDSとタンパク質医薬品にフォーカスし、それぞれの製剤の成り立ちから、各種物性解析の必要性およびそのアプリケーションについてご紹介します。

休憩

ラボからPATまで、固形・経口製剤に用いる粉体・粒子評価の「基礎」と「応用」

粉体・粒子は経口固形製剤では、製造工程のいずれかで必ず登場する原料形態です。いまだに多くの研究がなされていますが、近年はより科学的なアプローチが求められる実情があります。また、連続生産を視野に入れたProcess Analytical Technology (PAT)も現実的に必要とされつつあり、多角的な展開が期待されています。この現状に対して、粒子・粉体解析がどのように貢献で来うのか基礎から応用まで丁寧にをご紹介します。

ラボツアー

質疑応答

※上記講演内容は予定であり予告なく変更させて頂く場合があります。

- **お申込方法** 裏面のお申込用紙をFAX、またはイベントサイトよりお申込みください。
- **お問合せ** スペクトリス株式会社マルバーン・パナリティカル事業部
マーケティンググループ
TEL078-306-3806

Email: marketing.japan@malvern.com





FAX: 078-306-3807

スペクトリス株式会社マルバーン・パナリティカル事業部 マーケティング宛



製剤分析セミナー

2018年02月 8日 (金) 13:30~

貴社名/大学名	
御所属	
御氏名	
御住所	〒
TEL	
E-Mail	
ご使用中の分析装置	
ご要望・ご質問などがあれば、お知らせください。	

弊社でのお申し込み手続き完了時に確認のメールをお送りします。



Malvern Panalytical
a spectris company

**スペクトリス株式会社
マルバーン・パナリティカル事業部
神戸事業所**

神戸国際ビジネスセンター北館 5階
(ポートライナー医療センター駅 徒歩2分)



- ◆ご記入いただいた個人情報は、本セミナーに関するお客様へのご連絡、情報提供や営業活動などを目的として利用いたします。
- ◆当該個人情報は、第三者には一切提供いたしません。
- ◆お客様ご自身の個人情報に関する照会や訂正、追加、または削除については、お客様ご本人から別途ご連絡いただくことにより合理的な期間および範囲内で対応させていただきますので、セミナー事務局までご連絡ください。

※当社の個人情報保護ポリシーに関する詳細はhttp://www.spectris.co.jp/pr_info2.html をご覧ください。

東京

12人限定で開催！

マルバーン・パナリティカル 製剤分析セミナー

製薬・製剤の研究開発・製造部門などの方を対象に、「分析」をテーマにしたセミナーを開催します。世の中にはさまざまな分析手法がありますが、それぞれの長所・短所、得られるデータの特性について取扱いつつ、各現場ではどのようなデータ・パラメータが要求され、今後の分析のトレンドはどうなっていくのかについて、半日で広く学んでいただけます。

セミナーは、さまざまな実際の分析データを用いた問題解決事例を多く紹介し、現場で実際に分析作業に携わっている方だけでなく、これから分析をしていかれる方、管理者の方にもわかり易く進めてまいります。皆様のご参加をお待ちしています。

- 日 時 2018年2月15日(金) 13:30～17:00 (受付開始 13:00)
- 会 場 スペクトリス株式会社マルバーン・パナリティカル事業部東京事業所
(東京都港区浜松町)
- 定 員 12名限定
- 参加費 無料
- スケジュール

ご挨拶・会社紹介

注射剤製剤開発における各種物性解析方法とその解釈について

液体製剤の開発では、特に溶液中での安定性がポイントとなっており、その中で物性解析は重要な意味合いを持ちます。本セミナーでは、DDSとタンパク質医薬品にフォーカスし、それぞれの製剤の成り立ちから、各種物性解析の必要性およびそのアプリケーションについてご紹介します。

休憩

ラボからPATまで、固形・経口製剤に用いる粉体・粒子評価の「基礎」と「応用」

粉体・粒子は経口固形製剤では、製造工程のいずれかで必ず登場する原料形態です。いまだに多くの研究がなされていますが、近年はより科学的なアプローチが求められる実情があります。また、連続生産を視野に入れたProcess Analytical Technology (PAT)も現実的に必要とされつつあり、多角的な展開が期待されています。この現状に対して、粒子・粉体解析がどのように貢献で来うのか基礎から応用まで丁寧にご紹介します。

ラボツアー

質疑応答

※上記講演内容は予定であり予告なく変更させて頂く場合があります。

- お申込方法 裏面のお申込用紙をFAX、またはイベントサイトよりお申込みください。
- お問合せ スペクトリス株式会社マルバーン・パナリティカル事業部
マーケティンググループ
TEL078-306-3806

Email: marketing.japan@malvern.com





FAX: 078-306-3807

スペクトリス株式会社マルバーン・パナリティカル事業部 マーケティング宛



製剤分析セミナー

2018年02月15日（金） 13:30～

貴社名/大学名	
御所属	
御氏名	
御住所	〒
TEL	
E-Mail	
ご使用中の分析装置	
ご要望・ご質問などがあれば、お知らせください。	

弊社でのお申し込み手続き完了時に確認のメールをお送りします。



Malvern Panalytical
a spectris company

スペクトリス株式会社マルバーン・パナリティカル事業部
東京事業所

〒105-0013 東京都港区浜松町1-7-3 第一ビル1F
電話：03-5733-9750
JR山手線・京浜東北線浜松町駅、東京メトロ大江戸線大門駅より徒歩5分



- ◆ご記入いただいた個人情報は、本セミナーに関するお客様へのご連絡、情報提供や営業活動などを目的として利用いたします。
- ◆当該個人情報は、第三者には一切提供いたしません。
- ◆お客様ご自身の個人情報に関する照会や訂正、追加、または削除については、お客様ご本人から別途ご連絡いただくことにより合理的な期間および範囲内で対応させていただきますので、セミナー事務局までご連絡ください。

※当社の個人情報保護ポリシーに関する詳細はhttp://www.spectris.co.jp/pr_info2.html をご覧ください。