バイオ医薬品開発から施設・設備の計画・設計・試運転・バリデーションまで、製造施設の建設及び改造工事の留意点

医薬品工場建設におけるURS作成時の 留意点およびトラブル防止・バリデーションのポイント[LIVE配信]

1名分料金で 2人目無料

セミナーURL: https://www.rdsc.co.jp/seminar/250293

- ◆日時:2025年2月7日(金)13:00~16:00 【アーカイブ配信:2/10~2/21(何度でも受講可能)】
- ◆会場:自宅や職場など世界中どこでも受講可
- ◆聴講料: 1名につき49,500円(税込、資料付)
- ※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。
 - ・1名でお申込みされた場合、1名につき46,200円(税込)
 - •2名同時でお申し込みされた場合、2人目は無料(2名で49,500円(税込)

·お申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

国内ユーザー系エンジニアリング会社所属 シニアマネジャー 上根 祐 氏 ■講師 :

【ご専門】

バイオ医薬品原薬工場施設・装置の計画・検討・設計・立上げ・バリデーション 構築•保全

【略歴】

1994年に国内エンジニアリング会社に入社。

バイオ医薬品の原薬製造工場の施設・設備・制御システムに関わる計画・設計 ・工事・立上げ・バリデーションの構築・実施、及び保全を含む各施設・設備の 改造・改善業務に従事

【活動等】

ISPE BIOCOP所属

【講演の趣旨】

バイオ医薬品原薬工場をベースにプロセス開発から施設・設備の計画、立上 げまで、一般的なバイオ医薬品(抗体)の製造工程・製造施設をベースにユー ティリティ設備も含めて解説します。その上でバリデーションの構築とURSの作 成にフォーカスして留意すべきポイントを、経験を交えて紹介したいと考えてい

【習得できる知識】

- ・バイオ医薬品開発から施設・設備の計画・設計・試運転・バリデーションまで 実施していくなかで、製造施設の建設及び改造工事の留意点
- ・バイオ医薬品施設・設備の要求事項の整理・URSの作成
- ・バイオ医薬品施設の保全管理

【講演プログラム】※一部抜粋

- 1. 検討・計画時のポイント
 - ・バイオ医薬品の背景
 - ・製造スケール・製造ロット数の決定 (方針検討)
 - 製造施設の検討
 - プロセス開発
 - ・ラボからのスケールアップと製造施設へのフィッティング
 - ・スケールアップとスケールアウト
 - ・バイオ医薬品製造工程
 - ・シングルユースとステンレス製造設備
- 2. 建設プロジェクト時のポイントとマネジメント
 - 建設プロジェクトの流れ
 - · GMPへの対応
 - ・設計時における留意点 省エネ (サステナビリティ)・メンテナンス性・ データ収集と活用・

支援設備の構築・製造設備の洗浄・滅菌方法ほか

- ・据付時・施工時の留意点
- ・試運転立上げからOQ・PQ・エンジランにおける留意点
- 保全項目と保全計画
- 3. バリデーション
 - ・バリデーション構築と留意点
 - ・URSとは
 - ・URSの作成とリスクマネジメント
 - ・バリデーションの実施(DQ・IQ・OQ・PQ)

【LIVE配信セミナーとは?】

- ・本セミナーは「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Web ブラウザから参加するかの2種類がございます。 ZOOM WEBセミナーのはじめかた(http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf)をご覧ください。
- ・お申込み後、受理のご連絡メールをさせていただきます。一部メールが通常セミナー形式(受講券、請求書、会場の地図)になっておりますが、LIVE配信のみのセミナーです。 ・お申込み後、接続テスト用のURL(https://zoom.us/test)から「ミーティングテストに参加」を押していただき動作確認をお願いします。
- ・後日、別途視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
- ・セミナー資料は郵送にて前日までには、お送りいたします。タブレットやスマートフォンでも視聴できます。
- ・ご質問については、オープンにできるご質問をチャットにご記入ください。個別相談(他社に知られたくない)のご質問は後日メールにて講師と直接お願いします。

『URS【WEBセミナー】』セミナー申込書 ※ご希望の参加形式にチェックを入れて下さい⇒く■LIVE アーカイブン

会社•大学			●でミナーの受誦中込みについて
住 所 =	₸		必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をい
電話番号	FAX		たします。 受講用URLは後日お送りいたしま す。 セミナーお申込み後のキャンセルは基本的
お名前	所属•役職	E-Mail	にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席く
1			ださい。
2)			お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧下さい。 ⇒ https://www.rdsc.co.jp/pages/entry

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

□Eメール □ 郵送 個人情報保護方針の詳細はHPをご覧下さい。 ⇒ https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy



株式会社R&D支援センター