

# バイオ医薬品原薬製造工場の 施設・設備設計のポイント

1名分料金で  
2人目無料

【LIVE配信】  
【アーカイブ配信】

セミナーURL <https://www.rdsc.co.jp/seminar/260888>

- ◆日時：2026年8月25日(火)13:00～16:00
- 【アーカイブ配信：8/26～9/4(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名以上同時でお申し込みされた場合、1名につき**24,750円(税込)**

## セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師：日揮(株) インダストリーソリューション本部 エキスパート/  
ライフサイエンスプロジェクト部技術管理グループ グループリーダー 加藤 泰史 氏

### 【趣旨】

バイオ原薬製造に関し、製造プロセスの特徴、施設および設備設計のポイント、シングルユースや連続製造等の新技术を採用する際のポイントを、専門外の方でもなるべく理解できるよう、基礎的な内容を中心に解説します。

対象とする製造プロセスは、最近のバイオ医薬品の主流となっている抗体医薬品製造を主体とし、それと対比する形で微生物培養による製造、ワクチン製造、再生医療等製品の製造にも一部触れます。

バイオ原薬製造のプロセスからゾーニングまで、皆様の知見を幅広く広げられるようにできると思いますので、ぜひご参加ください。

### 1. 本講演の目的

### 2. バイオ医薬品の種類とバイオ医薬品原薬製造プロセス

- ・バイオ医薬品の種類と特徴、関連する法規・ガイドについて、一般的なバイオ医薬品の他、再生医療等製品に関する内容についてもご紹介いたします。
- また、抗体製造や微生物培養等の一般的なバイオ医薬品用原薬製造工程について解説いたします。

### 3. バイオ医薬品用原薬の製造施設設計のポイント

- ・ 建築・空調・電気設計に影響を与える設計上のポイントとして、環境条件、GMPやハザード対応等の規制に応じたゾーニング思想のほか、停電対応等について解説いたします。

### 4. バイオ医薬品用原薬の製造設備設計のポイント

- ・ 微生物管理を中心に、各製造工程における設計上のポイントについて解説いたします。

### 5. バイオ医薬品用原薬製造に特化した技術採用時のポイント

- ・ シングルユース技術、連続生産、モジュール工法等の、バイオ医薬品用原薬製造に特化した技術を採用する際の設計上のポイントについて解説いたします。

### 6. その他の設計のポイント

- ・ 製造に関連した設計上のポイントとして、製薬用水、ユーティリティ、排水等について解説いたします。

### 【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。

『バイオ医薬品工場【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⇒LIVE アーカイブ

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

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

### ● セミナーの受講申込みについて ●

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ださい。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。  
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。  
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>