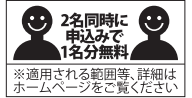


本講演では、これからの「バイオ医薬品生産・供給戦略」についてこれまでの道のりを振り返るとともに説明  
特に「自社の生産設備導入の考え方」「CMOマネジメント」「次世代の生産設備」を実例と経験をふまえて解説します



# バイオ医薬品生産・供給戦略の これまでとこれから

～内外製の活用を前提とした生産戦略とNext Generation Factory～



日時	2019年9月19日(木) 13:00～16:30	会場	東京・品川区大井町 きゅりあん 5F 第2講習室
受講料	48,600円 ⇒S&T会員 46,170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。 (定価:本体45,000円+税3,600円 会員:本体42,750円+税3,420円)		資料付

**講師**  
紹介  
中外製薬株式会社 顧問  
久保庭 均 氏

【主な略歴】  
1981年 中外製薬株式会社入社 開発研究所分析センター配属。  
2000年 製品企画部事業開発グループ課長  
2001年 事業開発部副部長  
2009年 CMC開発部長  
2011年 製薬企画部長  
2012年 執行役員製薬本部長  
2014年 常務執行役員製薬本部長  
2016年 上席執行役員製薬管掌  
2018年より現職

**趣旨** バイオ医薬品生産がこれまで迎ってきた道のりを振り返るとともに、これからのバイオ医薬品生産・供給戦略を考える際の要点について述べる。特に自社の生産設備導入の考え方(バイオ生産設備ポートフォリオ)、内外製戦略(CMOマネジメント)、次世代の生産設備(Next Generation Factory)について解説する。

<b>プログラム</b>	<p>1. バイオ医薬品生産の歴史 ?実例に沿って?</p> <p>1.1. 低分子医薬品からバイオ医薬品への歩み 1.2. バイオ医薬品生産はどのように変遷してきたか 1.3. バイオ生産機能の戦略課題</p> <p>2. バイオ生産設備ポートフォリオ</p> <p>2.1. 第一世代のバイオ医薬品(ホルモン、サイトカイン)の生産 2.2. 第二世代のバイオ医薬品(抗体)の生産 2.3. 第三世代のバイオ医薬品(改変抗体)の生産 2.4. “バイオ生産設備ポートフォリオ”とは?</p>	<p>3. CMOマネジメント</p> <p>3.1. バイオ原薬の内外製とCMOマネジメント 3.2. 供給戦略オプションとしての内外製の選択 3.3. CMOとの提携において心がけてきたこと</p> <p>4. 次世代のバイオ生産戦略 -NGF(Next Generation Factory)-</p> <p>4.1. “バイオ生産技術”戦略 4.2. NGFが目指すゴール 4.3. NGFのゴールを実現するための技術群 4.4. NGF実現へのロードマップ 4.5. NGFの向こう</p>
--------------	--	--

□質疑応答□

■2名同時申込みで1名分無料■  
(1名あたり定価半額の24,300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 C190909 (バイオ医薬品\_生産・供給戦略)

会社名 団体名			
部署			
役職	〒		
ふりがな	住所		
氏名			
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。		

※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。

<b>今後のご案内</b>	
<input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み <input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み <input type="checkbox"/> 希望しない	S&T会員価格を 適用いたします。 (E-mailアドレス必須)
<b>お支払方法</b>	
<input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日) <input type="checkbox"/> 当日現金払い	
<b>通信欄</b>	

●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。

**S&T** 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  
http://www.science-t.com