

◎将来スケールアップすることを前提に、製造法設定で何を解決すべきか？

製造コスト削減を意識した原薬製造法設定とは？実際の原価計算法を講師の経験から学ぶ！



医薬品原薬の製造法設定における コスト削減の実際と製造原価計算方法

～製造原価と製造法評価～



日時	2019年1月31日(木) 10:30～16:30	会場	東京・品川区大井町 きゅりあん 4F 第1グループ活動室
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・昼食付

講師 小池 晴夫 氏
元 塩野義製薬(株)
元 日亜薬品(株) 代表取締役社長
【主な研究・業務】 有機合成、創薬化学、製薬化学

趣 旨 開発段階の原薬製造法を設定するに当たっては、将来スケールアップすることを前提に、いくつかの基本的問題を解決しておかなければならない。品質に大きく影響する最終工程には単純な加水分解、塩交換、再結晶などの簡単な工程を配置し、製造日程短縮のためにはリア・ルートからコンバージェント・ルートに変え、高価な試薬、廃棄物処理に費用の掛かる試薬の使用を回避するなど、常に製造コスト削減を念頭に置いておく必要がある。
本講座では製造コスト削減を意識した原薬製造法設定と、実際の原価計算法を述べる。

プログラム	<p>第1部 製造法設定におけるコスト削減の方法論</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 医薬品原薬の製造法設定 一般的な原薬製造法設定の方法の解説と製造コストに影響する要素の説明 2. 既存医薬品の製造法評価・・・主な医薬品原薬製造法の定性的評価 いくつかの既存医薬品について、報告されている製造法を紹介し評価する。 	<p>第2部 製造原価と製造法評価</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 製造原価の要素(原材料費、人件費、設備費など)について 2. 創薬段階の合成法と原価計算 塩野義製薬の開発品(ガストリン受容体拮抗薬S-0509)について創薬段階の合成法を説明し、原価計算する。 3. 開発段階の製造法と原価計算 同じ開発品について治験薬製造の製造法を説明し、原価計算する。 4. 創薬/開発段階の製造原価を比較し総括する。 <p>□質疑応答・名刺交換□</p>
--------------	--	---

■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		C190106 (原薬コスト削減・原価計算)		P	
会社名 団体名		住所		〒	
部署		氏名		TEL	
役職		TEL		FAX	
ふりがな		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。	
<p>●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ご負担ください。</p>		<p>●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日前以前でのキャンセル: 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。</p>		<p>※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。</p> <p>今後のご案内</p> <p><input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み } S&T会員価格を適用いたします。(E-mailアドレス必須) <input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み <input type="checkbox"/> 希望しない</p> <p>お支払方法</p> <p><input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日) <input type="checkbox"/> 当日現金払い</p> <p>通信欄</p>	