

# 経皮吸収型製剤の

1名分料金で  
2人目無料

## 設計および放出試験と評価法【LIVE配信】

◆日時:2021年6月21日(月) 12:30~16:30

◆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))

### 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:城西大学 薬学部 教授 薬学博士 関俊暢 氏

<ご専門>物理薬剤学、DDS

<ご所属学会>日本薬剤学会(代議員)

外用剤や経皮吸収型製剤の適用部位としての皮膚について、その特徴について解説し、基礎的な実験法を紹介する。また、貼付剤、経皮吸収型製剤の処方設計について基本的事項を説明する。

#### 1. 経皮吸収型製剤の企画とそのデザイン

- ・皮膚の生理的機能と薬物の適用部位としての特徴
- ・経皮吸収型製剤の利点と欠点
- ・経皮吸収型製剤に適した薬物
- ・皮膚に適用する製剤
- ・経皮吸収型製剤に用いる材料
- ・貼付剤の処方設計
- ・製剤の処方設定と薬物利用率
- ・製剤の粘着特性の調整

#### 2. 製剤の放出試験法

- ・放出試験の装置

- ・放出試験の目的

- ・放出試験の条件設定

- ・パップ剤の放出試験の問題点

- ・皮膚代替人工膜の設計と利用

#### 3. 経皮吸収型製剤の前臨床における評価法

- ・経皮吸収実験法

- ・経皮吸収実験のデータ解析

- ・In vitro 実験からのin vivo経皮吸収性の予測

- ・皮膚局所製剤適用後の皮膚浸透

- ・薬物の皮膚内動態の詳細評価

#### 【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、「製本して郵送」または「PDFデータをメール添付」し、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。

・講義の録音、録画などの行為や、テキスト資料、講演データの権利者の許可なく複製、転用、販売などの二次利用することを固く禁じます。

### 『経皮吸収【WEBセミナー】』セミナー申込書

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的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>