

臨床で起こりうる動態的諸問題に備えるための血中濃度の変動要因とは？

1名分料金で  
2人目無料

## 【演習あり】薬物動態の基礎と活用【LIVE配信】

セミナーURL : <https://www.rdsc.co.jp/seminar/2503110>

- ◆日時：2025年3月24日（月）13:00～16:00
- ◆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：兵庫医科大学 薬学部 医療薬学科 教授 博士(工学)藤野 秀樹 氏

《専門》薬物動態学、放射化学、公衆衛生学  
 《活動等》兵庫医科大学 RI実験センター長、放射線取扱主任者（2009年～）

## 【講演の趣旨】

薬物血中濃度は薬理効果のみならず副作用発現と密接に関係しています。本セミナーでは数学的な解釈を用いずに動態特性を捉え、変動要因から臨床で起こりうる血中濃度の変化を予測することが目的です。応用すると併用に伴う薬物相互作用の回避法の立案、または肝・腎機能障害患者における血中濃度の変化も予測可能となります。本セミナーでは演習形式にてクリアランスの寄与率や各種アベイラビリティをインタビューフォームから算出し、薬物動態の変動要因や血中濃度推移を予測します。本セミナーを通じて薬物動態情報の意義を理解し、血中濃度の変化を自ら予測できることが到達目標です。

## 【講演プログラム】

- ADMEの基礎を理解しよう
  - 1-1. 血中濃度と薬物動態パラメーターの関連性について
  - 1-2. コンパートメントモデルはどこまで理解すれば良いのか？
  - 1-3. 反復投与時の薬物動態を予測してみましょう！（演習）
- 医薬品開発に及ぼす薬物動態の変動要因について
  - 2-1. 動物種差の医薬品開発に対する影響
  - 2-2. 医薬品開発における飲食の影響
  - 2-3. 薬物代謝酵素及び輸送担体の意義
- ヒトにおける血中濃度の変化を予測してみましょう。
  - 3-1. インビトロ代謝試験からのヒト薬物動態の予測について
  - 3-2. 初回通過効果を構成する各種アベイラビリティを求めましょう！（演習）
  - 3-3. 腎・肝機能障害における薬物動態を予測してみましょう！（演習）
- 実例から学ぶ薬物相互作用と予測方法について
  - 4-1. 薬物相互作用の機序について
  - 4-2. 併用薬剤による薬物動態の変動を予測してみましょう！（演習）
  - 4-3. 薬物相互作用の発現場所及び機序を予測してみましょう！（演習）

## 【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。

## 『薬物動態【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⇒&lt;■LIVE ■アーカイブ&gt;

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	
お名前	所属・役職	E-Mail	
①			
②			

## ● 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>

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