CMCリサーチウェビナー【ライブ配信】

両親媒性物質との分子複合体形成を利用した医薬、香粧品材料の開発とその評価

講 師：飯村 菜穂子 氏　新潟薬科大学 薬学部 教授

製剤領域における乳化、分散剤として重要な役割を担う両親媒性物質が、数々の医薬品、香粧品・化粧品原料類と相互作用し分子複合体を形成すること、その分子複合体化が種々医薬品類等に新たな機能性を付加できることを示すと共にそれらを美白剤開発に応用し、実用化した例を紹介する。

【講師経歴】新潟薬科大学薬学部卒業後、新潟薬科大学薬学部薬品物理化学研究室助手、薬剤学研究室講師、物理薬剤学研究室准教授を経て、同大学薬学部教授・薬学教育センター長に就任。現在に至る。この間、「両親媒性物質と芳香族化合物からなる分子複合体の生成機構の解明とその製剤学への応用」を主なテーマに研究活動を行っている。

【 研　究 】長きに渡り、「両親媒性物質と芳香族化合物からなる分子複合体の生成機構の解明とその製剤学への応用」を主なテーマに研究を行い、この両親媒性物質と種々化合物との間に生成される分子複合体を医薬・香粧品材料開発に応用し、実用化に展開している。

【所属学会】日本薬学会、日本化学会、日本薬剤学会、日本香粧品学会、日本保健医療福祉連携教育学会、日本医療薬学会
日本薬学会関東支部幹事、日本薬剤学会代議員、日本香粧品学会学術委員会副会長を務める。

【 著　書 】「実践製剤学　そしてその基盤となる物理薬剤学」等

開催日時	2025 年 5 月 30 日（金）13：30～16：30	**※本セミナーは、当日ビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。推奨環境は当該ツールをご参照ください。後日、視聴用の URL を別途メールにてご連絡いたします。** **詳細は裏面をご覧ください。** **★受講中の録音・撮影等は固くお断りいたします。**
受 講 料	**44,000 円 (税込)**　※資料付 ＊ メルマガ登録者　39,600 円 (税込) ＊ アカデミック価格　26,400円 (税込)	

＊アカデミック価格:学校教育法にて規定された国、地方公共団体、および学校法人格を有する大学、大学院の教員、学生に限ります。

★**【メルマガ会員特典】**2 名以上同時申込かつ申込者全員メルマガ会員登録をしていただいた場合、1 名あたりの参加費がメルマガ会員価格の半額となります。　★**【セミナー対象者】**材料科学全般、製薬、化粧品製造・開発関係者　★**【得られる知識】**1. 両親媒性物質の性質、物性とその応用　2. 両親媒性物質と種々物質の相互作用、またその相互作用体の構造と物性　3. 両親媒性物質と種々物質との分子複合体の応用と実用性　4. 材料科学領域における両親媒性物質、またそれらとの分子複合体の将来性

【本セミナーのプログラム】　※適宜休憩が入ります。

1. 両親媒性物質分子複合体について
2. 両親媒性物質分子複合体の機能性
3. 薬剤、製剤及び香粧品領域への分子複合体の利用
4. 両親媒性物質との分子複合体の機能性新規美白剤開発への展開
5. 新規美白剤の物性、評価
6. 両親媒性物質の分子複合体の実用化に向けての研究
7. 両親媒性物質の分子複合体の将来性

ウェビナー申込書

弊社記入欄			
セミナー名	**両親媒性物質との分子複合体形成を利用した医薬、香粧品材料の開発とその評価**(5/30)		
所定の事項にご記入下さい **メルマガ会員、登録希望の場合は○↓**	会社名（団体名）　TEL： 住　所　〒　FAX： E-mail：		
会員登録済み / 新規登録希望	部署　役職	氏　名	
お支払方法	銀行振込　・　その他	お支払予定	2025 年　月　日頃

■申込方法：セミナー申込書にご記入の上 FAX または E-mail(order_7053@cmcre.com)でお申し込みください。
■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。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。
■申込先　：**㈱シーエムシー・リサーチ**　東京都千代田区神田錦町 2-7　TEL:03-3293-7053
■本セミナーの関連情報は、弊社ＨＰでもご覧になれます。⇒　https://cmcre.com/

参加申込 FAX 番号
03-3291-5789

CMCリサーチウェビナー【ライブ配信】

2025年5月30日(金)開催

両親媒性物質との分子複合体形成を利用した医薬、香粧品材料の開発とその評価

講 師：飯村 菜穂子 氏　新潟薬科大学 薬学部 教授

当該セミナーは、ライブ配信のウェビナー（オンラインセミナー）です！

【ライブ配信対応セミナー】
・本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。
お申し込み前に、下記URLより視聴環境をご確認ください。
→ https://zoom.us/test
・当日はリアルタイムで講師へのご質問も可能です。
・タブレットやスマートフォンでも視聴できます。
・お手元のPC等にカメラ、マイク等がなくてもご視聴いただけます。この場合、音声での質問はできませんが、チャット機能、Q&A機能はご利用いただけます。
・ただし、セミナー中の質問形式や講師との個別のやり取りは講師の判断によります。ご了承ください。
・「Zoom」についてはこちら↓をご参照ください。
https://zoom.us/jp-jp/meetings.html

【お申込み後の流れ】
・ 開催前日までに、ウェビナー事前登録用のメールをお送りいたします。お手数ですがお名前とメールアドレスのご登録をお願いいたします。
・事前登録完了後、ウェビナー参加用URLをお送りいたします。
・セミナー開催日時に、参加用URLよりログインいただき、ご視聴ください。
・講師に了解を得た場合には資料をPDFで配布いたしますが、参加者のみのご利用に限定いたします。他の方への転送、WEBへの掲載などは固く禁じます。
・資料を冊子で配布する場合は、事前にご登録のご住所に発送いたします。開催日時に間に合わない場合には、後日お送りするなどの方法で対応いたします。

【注意事項】
・本セミナーの受講にあたっての推奨環境は「Zoom」に依存します。受講者の方のお手元のPCなどの設定や通信環境が受信の状況に大きく影響いたしますので、ご自分の環境が対応しているか、お申し込み前の確認をお勧めいたします。
https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC-MacLinux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6
・Zoomクライアントは最新版にアップデートして使用してください。
・インターネット経由でのライブ中継ですので、回線状態などにより、画像や音声が乱れる場合があります。また、状況によっては、講義を中断し、再接続して再開する場合がありますが、予めご了承ください。
・万が一、当社や講師側（開催側）のインターネット回線状況や設備機材の不具合により、開催を中止した場合には、受講料の返金や、状況により後日録画を提供すること等で対応させていただきます。
・本セミナーはお申し込みいただいた方のみ受講いただけます。
複数端末から同時に視聴することや複数人での視聴は禁止いたします。
・受講中の録音・撮影等は固く禁じます。
・Zoomのグループにパスワードを設定しています。お申込者以外の参加を防ぐため、パスワードを外部に漏洩しないでください。
万が一部外者が侵入した場合は管理者側で部外者の退出あるいはセミナーを終了いたします。