

# 令和4年度 QSAR/リードアクロス講習会開催概要

独立行政法人製品評価技術基盤機構化学物質管理センター主催  
環境省大臣官房環境保健部後援

独立行政法人製品評価技術基盤機構

1. 動物実験代替法のひとつであるリードアクロスの基礎と本手法を支援するツールである QSAR Toolbox 及び HESS の基本操作が学べる「令和4年度 QSAR/リードアクロス講習会」をオンラインで開催いたします。従来のリードアクロス講習会に加えて、国立環境研究所が KATE（環境省と国立環境研究所の開発した生態毒性予測システム：KAshinhou Tool for Ecotoxicity）の概要や操作説明に関する講習を行います。さらに、国立医薬品食品衛生研究所からヒト健康影響に関連した QSAR 活用などについて講演いたします。

## 2. 日程

2022年10月17日（月）10：00～16：15

## 3. 受講料

無料（Webex によるオンラインセミナー）

## 4. 講演内容及び時間

時間		内容	所属・講師
10:00～10:05	5分	開会の挨拶	経済産業省製造産業局 化学物質安全室 室長 藤沢 久
10:05～10:35	30分	QSAR/リードアクロスの基礎	（独）製品評価技術基盤機構 櫻谷 祐企
10:35～10:40	5分	休憩	
10:40～11:00	20分	生分解性と蓄積性に関連した QSAR	（独）製品評価技術基盤機構 財津 由梨
11:00～11:30	30分	生態毒性予測システム「KATE」 の概要	国立研究開発法人国立環境研究 所 環境リスク・健康領域 環 境リスク科学研究推進室 室長 大野 浩一
11:30～12:00	30分	ヒト健康影響に関連した QSAR とリードアクロス	国立医薬品食品衛生研究所 安 全性生物試験研究センター 安 全性予測評価部 第四室 室長 山田 隆志
12:00～13:00	60分	昼休憩	
13:00～14:00	60分	KATE の操作説明	国立研究開発法人国立環境研究 所 高度技能専門員 後藤 碧

14:00～14:05	5分	休憩	
14:05～15:35	90分	QSAR Toolbox の概要・操作説明	(独) 製品評価技術基盤機構 桑 詩野
15:35～15:40	5分	休憩	
15:40～16:10	30分	HESS の概要・操作説明	(独) 製品評価技術基盤機構 渡邊 美智子
16:10～16:15	5分	閉会の挨拶	(独) 製品評価技術基盤機構 化学物質管理センター 連携企画課 課長 吉田 しのぶ

## 5. 受講に際してのお願い

- (1)新型コロナウイルス感染拡大を防ぎ、参加者の安全を確保するため、オンライン（Webex によるライブ配信）で開催いたします。なお、諸事情により開催を中止する場合は、講義開始までに中止等のご案内をメールで連絡いたします。中止等となった講座の扱いにつきましては、後日、連絡いたします。
- (2)Webex についてまだご利用のない方は、事前のご準備をお願い申し上げます。事務局では Webex に関するお問い合わせはお受け致しかねますことをご了承ください。→ <https://www.webex.com/ja/index.html>
- (3)Webex は最新版にアップデートして使用してください。
- (4)通信環境が安定しない場合の改善策として、一旦退出後の再接続や、アプリケーションの再起動等を試みてください。
- (5)通信環境の影響により、ご案内した講義が実施できず継続できないと事務局が判断した場合、中止となる可能性がございます。
- (6)講義資料は、参加者に約一週間前までに Webex ウェビナーの変更通知メールからご案内します。変更通知メールが届かない場合、受信設定をご確認ください。なお講義開始前にも Webex チャット欄にて資料ダウンロードの URL をご案内します。PC 等の受講用端末にダウンロードしてご用意ください。
- (7)講座に関する簡単なアンケートを講座終了後に実施する予定です。ご協力いただければ幸いです。
- (8)講義中の動画や写真の撮影及び録音は、ご遠慮ください。
- (9)本ウェビナーにかかる画像、テキスト、音声又は関連資料等のコンテンツの著作権は、NITE、環境省、国立環境研究所、国立医薬品食品衛生研究所及びその他著作権者に帰属します。目的の如何を問わず、コンテンツの複製、送信、転送、その他二次利用行為はお断りさせていただきます。
- (10)受講に際しての受講者間のトラブルなどについて、NITE は責任を負いません。
- (11)その他ご不明な点やお問い合わせがございましたら、hess【アットマーク】nite.go.jp までご連絡願います。（メールを送る際は【アットマーク】を@に変えてください。）