

報道関係各位

化学物質の安全性評価技術に関する国際ワークショップを6月に横浜市で開催

～最新技術について日欧米の産学官関係者が議論～

一般社団法人 日本化学工業協会(会長:森川 宏平[昭和電工(株) 代表取締役会長]、以下「日化協」)および独立行政法人 製品評価技術基盤機構(理事長:長谷川 史彦、以下「NITE」)は、化学物質がヒトの健康や環境に及ぼす影響に関する最新の研究成果と、その規制利用に関する国際化学工業協会協議会(ICCA^{※1})のワークショップ「ICCA-LRI^{※2} and NITE Workshop」を、ヨコハマグランドインターコンチネンタルホテル(横浜市)で、2022年6月20日(月)、21日(火)の2日間、オンラインも活用したハイブリッド形式により、共同開催します。

現在、海洋プラスチックや有機フッ素化合物の問題など、化学物質のヒトの健康や環境に及ぼす影響への対応が国際的な課題になっています。本ワークショップでは、日欧米の産学官の関係者が、この課題に関する議論を展開し、持続可能な社会へ向けた化学物質の安全性評価に向けて、それぞれが目指すべき道を模索します。

各国で動物実験に代わる新たな安全性評価手法であるNAMs^{※3}の開発が進む中、今回は、「新たな安全性評価手法(NAMs)による化学物質のリスク評価の進歩:課題と機会^{※4}」と題し、現在の知見を将来のあるべき姿と関連付け、NAMsにより得られたデータを化学物質リスク評価や政策決定に活用していくための議論を行います。ポスターセッションのほか、有害性評価、ばく露評価、リスク評価の各領域についてセッションを用意し、具体的な課題やその解決法を共有します。各トピックスの学術的な意義に加え、産学官それぞれの立場でこれから何をすべきか、ヒントが得られるようなワークショップになることを目指します。

なお、本ワークショップは、LRIの研究結果の政策への反映やガイドライン化等の具体的な支援について、化学工業界だけでなく、産学官が意見交換・議論を行うという基本方針の下、2005年以降、毎年6月にICCAと各国の政府系機関との共催で行っており、日本での開催は、2016年に続き、今回が2回目となります。

【開催概要】

名称 : ICCL-LRI and NITE Workshop
期間 : 2022年6月20日(月)～21日(火)
場所 : ヨコハマ グランド インターコンチネンタルホテル(オンラインとのハイブリッド形式)
参加登録 : 3月22日(火)から <https://cvent.me/o753y8> で事前登録を開始予定(参加費は無料)



* 新型コロナウイルス感染症予防対策のため、現地参加者は先着 150 名に限定します。

対象者 : 企業や大学等で化学物質の安全評価技術に携わっている方または安全評価技術の利活用に興味がある方

【進行予定】 開会 6月20日(月)13:00、閉会 6月21日(火)16:35

6月20日(月) セッション1 LRI活動の説明および日欧米3極のNAMs活用に向けた取り組み
セッション2 ポスター発表「NAMs開発に関する最新の研究成果の紹介」
6月21日(火) セッション3 反復投与毒性、複雑な毒性を予測するためのNAMsの開発
セッション4 内部および外部ばく露評価のためのNAMsの開発
セッション5 リスク評価向上への挑戦: NAMsを使った定量的リスク評価

* 6月21日(火)のみ英語の同時通訳対応

※1 ICCL: International Council of Chemical Associations

※2 Long-range Research Initiative: 化学物質がヒトの健康や環境に及ぼす影響に関する研究の長期的支援活動(https://www.j-lri.org/001-1_1.html参照)

※3 New Approach Methods: 動物実験を主体とした従来の化学物質安全性評価方法に対し、近年の科学技術の進歩を反映した新しい安全性評価手法を指す(細胞を用いた試験やコンピュータ予測等を活用)。

※4 Advancing Chemical Risk Evaluations Through Use of New Approach Methods (NAMs): Challenges and Opportunities

【参考資料】「ICCL-LRI and NITE Workshop」ウェブサイトのトップ画面

<本件に関するお問い合わせ先>

日化協 広報部 高田

TEL: 03-3297-2555 E-mail: publicrelations@jcia-net.or.jp

NITE 化学物質管理センター 連携企画課 櫻谷、近藤

TEL: 03-3481-1735 E-mail: chem_information@nite.go.jp

「ICCA-LRI and NITE Workshop」ウェブサイトのトップ画面

3月1日にワークショップ専用ウェブサイト開設。3月22日から事前参加登録開始予定。

URL : <https://cvent.me/o753y8>

ICCA INTERNATIONAL COUNCIL OF CHEMICAL ASSOCIATIONS

LRI Long Range Research Initiative

nite National Institute of Technology and Evaluation

OVERVIEW AGENDA ORGANIZING COMMITTEE LOGISTICS ABOUT YOKOHAMA HOTEL CONTACT US

ICCA-LRI & NITE Workshop

Advancing Sustainability Through Use of New Approach Methods for Chemical Risk Evaluations: Challenges and Opportunities

20-21 June, 2022

Registration will open at the end of March

OVERVIEW

We invite you to participate in this year's workshop co-organized by the International Council of Chemical Associations' Long-Range Research Initiative ([ICCA-LRI](#)) and the Japan's National Institute of Technology and Evaluation ([NITE](#)) titled "**Advancing Sustainability Through Use of New Approach Methods for Chemical Risk Evaluations: Challenges and Opportunities,**" June 20-21, Yokohama (Japan)

This hybrid workshop will allow participation in-person or online.

The annual ICCA-LRI workshops bring together international representatives from industry, academia, and governmental and non-governmental organizations to address issues of mutual interest in chemical safety. The workshop agenda will include plenary speakers, question and answer sessions, and a poster session highlighting research relevant to the workshop topic.

This workshop will highlight **recent research activities and initiatives that provide important ideas and lessons** that can be applied to accelerate the development and use of new approach methods (NAMs) in chemical risk assessments. Utilizing a case study approach, the workshop will illustrate the use and evaluation of NAMs for specific decision contexts, for exploring knowledge gaps, and for identifying the challenges and opportunities for future research in developing and applying NAMs.

There is **no fee** to register or participate in this workshop.