

環境化学物質 3 学会合同公開シンポジウム

(日本環境化学会, 日本内分泌かく乱化学物質学会, 日本環境毒性学会)

「2030 アジェンダおよび将来の化学物質管理に向けた科学と政策の活動」

会場：2022年6月13日 13:30～17:00 富山国際会議場

会場または Web 配信いずれでもご参加いただけます

会場・Web 配信とも日英同時通訳されます。

Zoom の言語を「日本語」に設定してご覧ください

参加費：無料

参加登録：要 (2022年6月12日まで)

参加登録はこちらから https://zoom.us/webinar/register/WN_TC6xTZJ2QZWh_EQnk_vgeQ

国際的な化学物質管理は、SAICM (国際的な化学物質管理のための戦略的アプローチ) に象徴されるように、2002年のヨハネスブルグサミットで立てられた、2020年までに化学物質が人の健康と環境にもたらす著しい悪影響を最小化する方法で使用・生産することを目指すという目標の下で発展してきた。

2022年となった現在、持続可能な開発目標 (SDGs) の下に、新たな化学物質管理の方向性が考察されている。この中で、本年3月の UNEA (国連環境総会) で重要な二つの決議 (プラスチックに関する国際的な法的枠組みの準備、および化学物質・廃棄物の適正管理及び汚染防止に関する科学と政策パネルの設立準備) が採択された。この二つの決議に基づき、今後の化学物質管理の大きな方向性が形成され、環境化学に関する学術界の研究はこの枠組みの中で考え直していくことが重要であると考えられる。本シンポジウムでは、UNEP (国連環境計画) および日本国環境省から講師をお招きして現在の世界の化学物質管理の枠組みをご講演いただき、次いで日本の環境化学物質 3 学会から最新の科学研究をご紹介します。最後に今後の国際的な枠組みと環境化学物質 3 学会の貢献の方向性について議論を行い、将来のさらなる展開につなげたい。

なお、本年は UNEP 設立 50 周年、また、日本環境化学会にとっては 30 周年でもあり、国際機関と我が国の環境科学研究の歴史も踏まえたシンポジウムとしたい。

シンポジウム次第 (予定)

		演題	講演者 (敬称略)
1330	1345	将来の化学物質管理に向けた科学と政策の相互連携	鈴木規之 フェロー, 日本環境化学会, 国立環境研究所
1345	1405	かけがえのない地球をすべてに: 汚染のない地球に向けた化学物質・廃棄物管理対策	本多俊一 Programme Officer, International Environmental Technology Centre, Economy Division, United Nations Environment Programme
1405	1425	我が国における化学物質管理政策について	太田志津子 課長, 環境省水・大気環境局大気環境課 (前 環境省大臣官房環境保健

			部環境安全課)
		休憩	
1435	1505	アフリカにおける環境汚染の現状	石塚真由美 教授, 北海道大学大学院獣医学研究院毒性学教室・日本内分泌化学物質学会
1505	1535	新興化学物質の水生生物に対する悪影響について	鑓迫典久 教授, 愛媛大学 農学研究科・日本環境毒性学会
1535	1605	生体異物および有害化学物質のヒトへの潜在曝露源としてのプラスチック	高田秀重 教授, 東京農工大学・日本環境化学学会
		休憩	
1615	1700	総合討論 モデレーター： イエゴール・ヴォロヴィック Coordinator , UNEP Northwest Pacific Action Plan 鈴木規之：日本環境化学会	全講演者
1700	1700	閉会	

Public symposium by Three Societies on Environmental Chemicals,

Japan Society of Environmental Chemistry (JEC), Japan Society of Endocrine Disruptors Research (JSEDR), and Japan Society of Environmental Toxicology (JSET);

“Future Action of Science and Policy on Global Chemicals Management towards 2030 Agenda and Beyond”

Venue and style:

Date : 13 June, 2022, 13:30-17:00

Venue: Toyama International Conference Center (Participation at venue above or Web-connection will be available Japanese-English simultaneous translation will be provided for both at venue and Web-connection *Please set language option to “English” in Zoom page)

This is publicly open symposium with free of charge

Registration : https://zoom.us/webinar/register/WN_TC6xTZJ2QZWh_EQnk_vgeQ

Please register until 12 June 2022

A global framework of chemicals management in the environment has been developed under the WSSD 2020 Goal “...by 2020, ... chemicals are used and produced in ways that lead to the minimization of significant adverse effects on human health and the environment, ...” set at the World Summit for Sustainable Development 2002, Johannesburg, as represented by the SAICM (Strategic Approach to International Chemicals Management).

Now Sustainable Development Goals (SDGs) become a new framework for the environment. In the year 2022, new directions after WSSD 2020 Goal for chemicals and waste management are under international discussion. In March 2022, two important resolutions were adopted at the UNEA (United Nations Environment Assembly), namely preparation for international legally binding instrument for plastics, and preparation for Science-Policy Panel to further contribute to the sound management of chemicals and waste and to prevent pollution. The two resolutions will be the starting point of future direction of chemicals and waste management and the three societies for environmental chemicals are expected to play substantial roles as the scientific societies that have expertise in the field.

This symposium will invite lectures from UNEP (United Nations Environment Programme), and Ministry of the Environment, Japan to learn the global frameworks and directions of chemicals and waste management. Then representatives of three societies will give lecture on the status of leading sciences in environmental chemicals. The panel discussion will explore the overview of future direction in cooperation among global and national frameworks and sciences.

In addition this year is the 50th anniversary of establishment of UNEP and also the 30th anniversary of JEC. We hope the symposium will reflect these histories of management and science in environmental chemicals.

Symposium program

		Lecture title	Presenter
1330	1345	Science and policy interactions toward future chemicals management	Dr. Noriyuki Suzuki, JEC, National Institute for Environmental Studies
1345	1405	Only One Earth for All: Taking actions on Chemicals and Waste Management towards a Pollution-Free Planet	Dr. Shunichi Honda, Programme Officer, International Environmental Technology Centre, Economy Division, United Nations Environment Programme
1405	1425	Chemical Management Policy in Japan	Ms. Shizuko Ohta, Director, Air Environment Division, Environmental Management Bureau,

			Ministry of the Environment (Former Environmental Health and Safety Division, Environmental Health Department, Ministry of the Environment)
		Break	
1435	1505	Environmental Pollution in Africa	Prof. Mayumi Ishizuka, Hokkaido University, JSEDR
1505	1535	Adverse effects of emerging chemicals on aquatic organisms	Prof. Norihisa Tatarazako, Ehime University, JSET
1535	1605	Plastics as potential sources of xenobiotic fine particles and hazardous chemicals to human being	Prof. Hideshige Takada, Tokyo University of Agriculture and Technology, JEC
		Break	
1615	1700	Discussion Moderator : Dr. Yegor VOLOVIK, Coordinator, UNEP Northwest Pacific Action Plan Dr. Noriyuki Suzuki, NIES, JEC	All presenters
1700	1700	Closing	