



NIHS特別講演会 (殿町 #7) Special Lecture

演題

Current Status and Future Perspectives of AOP
Development in OECD
OECDにおけるAOP開発の現状と将来展望について



講師

Maurice WHELAN 先生

European Commission, Joint Research Centre
(JRC), Italy

ご略歴

Head of Unit
Directorate for Health,
Consumers and
Reference Materials,
European Commission
Joint Research Centre
(JRC)
Directorate F – Health,
Consumers and
Reference Materials
Unit F.3 – Chemical
Safety and Alternative
Methods
incorporating the EU
Reference Laboratory for
Alternatives to Animal
Testing (EURL ECVAM)
Co-chair of the OECD
programme on Adverse
Outcome Pathways

欧州委員会
ジョイント研究センター
(JRC)
EU化学物質安全性・代替法
研究 (EURL ECVAM)
ユニット長
OECD AOPプログラム
座長

要旨

The Adverse Outcome Pathway (AOP) programme at the OECD was created in 2012 and is managed by the OECD Extended Advisory Group on Molecular Screening and Toxicogenomics (EAGMST). The primary goal is to make mechanistic knowledge of toxicology more readily available to inform regulatory safety decisions. The AOP programme provides a comprehensive means of gathering, synthesising and validating collective knowledge about key toxicological processes and how they relate to adverse effects of regulatory concern for human health and the environment. AOPs support Integrated Approaches to Testing and Assessment (IATA) of chemicals since they provide a scientific basis to choose and optimally combine computational and *in vitro* methods. OECD (経済協力開発機構)におけるAOP (有害性発現作用機構)プログラムは2012年に創設され、OECD EAGMST (分子スクリーニング及びトキシコゲノミクス拡大顧問委員会)により管理されている。その主な目的は、レギュラトリー的安全性判断に資する毒性学的作用機序知識ベースを構築することであり、IATA (試験法及びアセスメントのための統合的アプローチ)をサポートするものである。

日時

2019年3月25日 (月)
March 25th (Mon), 2019
14:00~15:00 開場13:30
国立医薬品食品衛生研究所 2階 共用会議室
National Institute of Health Sciences,
2nd Floor, Common Conference Room

【お問い合わせ先】 国立医薬品食品衛生研究所 安全性予測評価部 田邊 思帆里
電話：044-270-6686 メール：stanabe@nihs.go.jp