

平成 23 年 2 月

各位

拝啓

寒さ厳しい折、時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、**第 20 回生殖・発生毒性学東京セミナー**を別紙の要綱で開催する運びとなりました。

本セミナーは、下記 11 名の実行委員が世話人として持ち回りで開催しています。今回は、中外製薬(株)の高井了委員と(株)ボゾリサーチセンターの鷹野正生委員が担当しています。

今回、第 20 回の記念講演として安田峯生先生(広島大学名誉教授)をお願いいたしました。また、山本雅也先生(国立医薬品食品衛生研究所)と田中利男先生(三重大学)には最新の情報、話題をご提供していただきます。

**【演題】** サリドマイドからダイオキシンまで：化学物質の生殖・発生毒性を追って

安田 峯生 先生 (広島大学名誉教授)

「サリドマイドの悲劇が明らかになった 1963 年に研究を始め、1980 年代に社会をゆるがせたダイオキシン類の毒性解析に従事するなど、現在まで約半世紀にわたる研究の経験から、お役に立ちそうな話題を選んで紹介する。」

**【話題】** 化審法ガイドラインの主な変更点とその背景

山本 雅也 先生 (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毒性部)

「化審法テストガイドライン (TG) の OECD TG407 の 2008 年改訂に伴う「28 日間の反復投与毒性試験」の一部改正と OECD TG422・421 に該当する「反復投与毒性・生殖発生毒性併合試験」・「簡易生殖発生毒性試験」の追加について概説する。」

**【演題】** ゼブラフィッシュを用いた安全性・発生毒性オミックス研究

田中 利男 先生 (三重大学大学院医学系研究科薬理ゲノミクス)

「ゼブラフィッシュは、発生物学のモデル生物として長い歴史がありますが、最近約 10 年間で医学のモデル動物として爆発的な研究が展開されており、特に安全性や発生毒性のスクリーニングシステムやオミックス研究を紹介したい。」

セミナー終了後に懇親会を企画しています。会員相互の親睦を深めると共に情報交換の場としてご活用ください。皆様の多数のご参加をお待ちしています。

敬具

<セミナー実行委員>

高井 了	中外製薬(株) 安全性研究部
鷹野 正生	(株)ボゾリサーチセンター
堤 俊輔	大正製薬(株) 医薬研究所
北條 仁	(財)残留農薬研究所
中島 幹夫	旭化成ファーマ(株) 安全性・動態研究部
松浦 郁夫	三菱化学メディエンス(株)
太田 亮	(財)食品薬品安全センター 秦野研究所
西田 敦之	田辺三菱製薬(株) 安全性研究所
則武 健一	第一三共(株) 安全性研究所
藤井 咲子	(株)化合物安全性研究所 安全性研究部門
原 洋明	(株)イナリサーチ

## 第 20 回 生殖・発生毒性学東京セミナー

日時： 2011 年 3 月 5 日（土） 13:20～17:00

会場： 「独立行政法人 国立オリンピック記念青少年総合センター」  
センター棟 4 階、402 室

〒151-0052 東京都渋谷区代々木神園町 3-1

TEL 03-3467-7201 <http://nyc.niye.go.jp>

小田急線 参宮橋駅 7 分

地下鉄千代田線 代々木公園（代々木公園西門前出口）10 分

懇親会： カルチャー棟 2 階「レストラン とき」

会費： セミナー：1,500 円（当日）学生無料

懇親会：3,500 円（当日）

（セミナー・懇親会ともに、ノーネクタイのカジュアルな服装でご参加ください。）

（先天異常学会の名誉・功労会員は会費無料とします。）

---

---

### プログラム

---

---

13:00～13:20 受け付け

13:20～13:30 開会のことば 奥田 裕計（日本バイオアッセイ研究センター）  
高井 了（中外製薬(株) 安全性研究部）

#### 第 20 回記念講演

13:30～14:30 「サリドマイドからダイオキシンまで：  
化学物質の生殖・発生毒性を追って」  
安田 峯生 先生（広島大学名誉教授）

～14:45 休憩

1. 14:45～15:45 「化審法ガイドラインの主な変更点とその背景」  
山本 雅也 先生（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毒性部）

2. 15:50～16:50 「ゼブラフィッシュを用いた安全性・発生毒性オミックス研究」  
田中 利男 先生（三重大学大学院医学系研究科薬理ゲノミクス）

～17:00 閉会のことば

17:10～18:40 懇親会

---

---

（事務局から） 職場内等で回覧、掲示をお願いします。参加希望者は、2 月 28 日(月)までに事務局にお知らせください(セミナー、懇親会それぞれ明記して下さい)。その際、参加者全員の氏名・所属・連絡先(住所、TEL、FAX、e-mail)をご記入ください。申し込みは e-mail 又は FAX をお願いします。なお、当日受付も行いますが、資料を配付できない場合もありますのでご了承ください。

事務局 日本バイオアッセイ研究センター

試験管理部 動物管理室

TEL：0463-82-3911

奥田 裕計

FAX：0463-82-3860

〒257-0015 神奈川県秦野市平沢 2445 e-mail：[h-okuda@jisha.or.jp](mailto:h-okuda@jisha.or.jp)

