

平成 25 年 2 月

各位

拝啓

厳しい寒さが続いております。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 24 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 10 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、第一三共(株)の則武健一委員と(独)労働安全衛生総合研究所の小林健一委員が担当しています。

第 24 回セミナーは下記 4 名の先生により、生殖毒性に関わる最新の情報、話題をご提供していただきます。

【演題】黄砂による雄性生殖機能の低下

吉田 成一 先生 (大分県立看護科学大学 生体反応学研究室)

「越境大気汚染物質の一つである黄砂は近年飛来回数、量共に増えているがその生殖機能への影響はよく知られていない。本講演では黄砂の雄性生殖機能に対する影響について、黄砂吸入による直接影響と、胎仔期曝露による次世代影響について紹介する。」

【演題】ウシの受胎率低下と精子に起因する低受胎要因解明への取り組み

高坂 哲也 先生 (静岡大学農学部 応用生物化学科 動物生理学)

「世界的規模で起こっているウシの受胎率低下の問題について、精子に起因する低受胎要因解明への取り組みを紹介し、低受胎精液診断の可能性を概括したい。」

【演題】化学物質の認知的安全性 — a translational approach

高田 孝二 先生 (帝京大学文学部 心理学科)

「薬物その他の化学物質の安全性を考える上で常に問題になるのが、前臨床研究に基づくヒトでの安全性予測である。ここでは化学物質の認知的安全性に関する「翻訳性」の高い (translational) 方法論について、心理学の立場から考えてみたい。」

【演題】産婦人科診療と薬物治療

青木 宏明 先生 (国立成育医療研究センター)

「産婦人科診療の基本をお話するとともに、主に切迫流早産や妊娠高血圧症候群などの産科合併症に対する薬物治療を中心とした管理の実際、最新の知見を紹介する。」

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。

<セミナー実行委員>

則武 健一	第一三共(株) 安全性研究所
小林 健一	(独)労働安全衛生総合研究所
藤井 咲子	(株)化合物安全性研究所 安全性研究部門
宇部 雅進	田辺三菱製薬(株) 安全性研究所
高井 了	中外製薬(株) 安全性研究部
星野 信人	三菱化学メディエンス(株)
鷹野 正生	(株)ボゾリサーチセンター
中島 幹夫	旭化成ファーマ(株) 安全性・動態研究部
太田 亮	(財)食品薬品安全センター 秦野研究所
清水 達也	(株)イナリサーチ

## 第24回 生殖・発生毒性学東京セミナー

日時： 2013年3月1日（金） 13:30～17:00  
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3階、311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： 宿泊D棟9階「レストラン さくら」  
会費： セミナー：1,500円（当日）学生・大学院生無料  
懇親会：3,500円（当日）

（先天異常学会の名誉・功労会員は会費無料とします。）

（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。）

---

### プログラム

---

- 13:00～13:20 受け付け  
13:20～13:25 開会のことば 進行 小林健一（(独)労働安全衛生総合研究所）
1. 13:25～14:10 「黄砂による雄性生殖機能の低下」  
吉田成一 先生（大分県立看護科学大学 生体反応学研究室）
2. 14:15～15:00 「ウシの受胎率低下と精子に起因する低受胎要因解明への取り組み」  
高坂哲也 先生（静岡大学農学部 応用生物化学科 動物生理学）
- ～15:15 休憩  
進行 則武健一（第一三共(株)）
3. 15:15～16:00 「化学物質の認知的安全性 —a translational approach」  
高田孝二 先生（帝京大学文学部心理学科）
3. 16:05～16:50 「産婦人科診療と薬物治療」  
青木宏明 先生（国立成育医療研究センター）
- ～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26日(火)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でお願いします。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 <http://www.jisha.or.jp>

試験管理部 動物管理室

TEL : 0463-82-3911

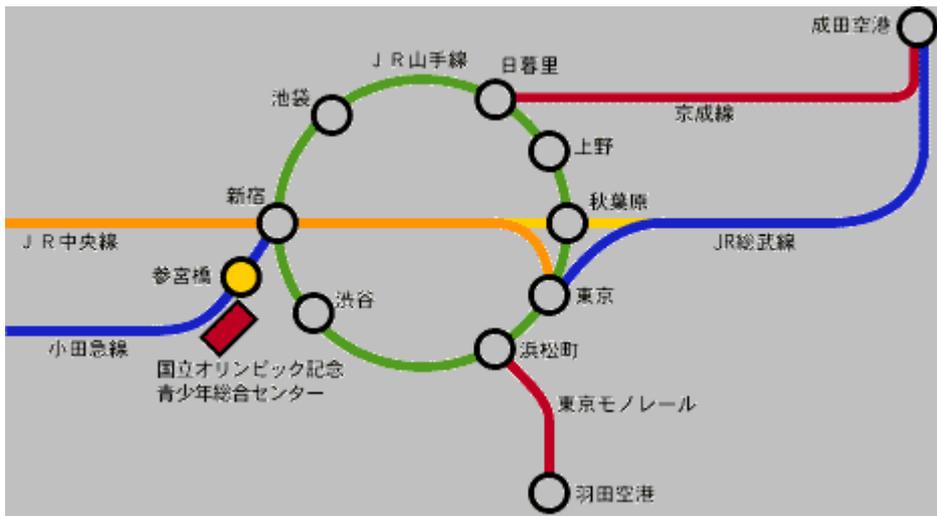
奥田 裕計

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)

# セミナー会場へのアクセス



※赤線は、参宮橋駅からの歩道橋を使った経路です。  
青線は、参宮橋駅からの横断歩道を使った経路です。

**懇親会：宿泊D棟9階  
「レストラン さくら」**

**セミナー会場：  
センター棟3階、311室**

