

## <若手企画> 遺伝毒性研究の最前線と挑戦

日時：2018年 6月 9日 (土) 9:50 - 16:35

会場：国立がん研究センター

東京都中央区築地 5-1-1 新研究棟 大会議室

協賛：公益社団法人 日本薬学会

参加無料  
事前登録不要

### プログラム

- 9:50~ 9:55 開会の辞 本間 正充 (日本環境変異原学会会長・国立医薬品食品衛生研究所)
- 9:55~10:00 はじめに 世話人 安井 学
- 10:00~10:35 「ホルマリン固定肝臓を用いた小核試験」  
..... 志賀野 美幸 (株式会社LSIメディエンス)
- 10:35~11:10 「消化管を用いる小核試験の開発とその有用性」  
..... 岡田 恵美子 (株式会社ヤクルト本社)
- 11:10~11:45 「医薬品開発におけるメカニズムを基軸とした遺伝毒性評価」  
..... 加藤 竜也 (田辺三菱製薬株式会社)
- 11:45~13:15 昼食
- 13:15~13:50 「*Pig-a* / *PIG-A*遺伝子変異試験によるヒトを含めた*in vivo*遺伝毒性モニタリング」  
..... 堀端 克良 (国立医薬品食品衛生研究所)
- 13:50~14:25 「DNAとRNA -僅かな構造の違いが引き起こすゲノム不安定性-」  
..... 佐々 彰 (千葉大学)
- 14:25~15:00 「食から親しむ環境変異原研究・教育 ~「ゲノムディフェンダーの提案~」  
..... 山本 歩 (八戸工業高等専門学校)
- 15:00~15:20 休憩
- 15:20~15:55 「ミトコンドリア複合体II不全によるヒトiPS細胞由来発がんモデルの構築」  
..... 岡 素雅子 (福岡歯科大学)
- 15:55~16:30 「メタボリックDNA損傷を抑制する新規メカニズムの可能性について」  
..... 酒井 恒 (神戸大学)
- 16:30~16:35 おわりに 世話人 武藤 重治

世話人：安井 学 (国立医薬品食品衛生研究所)  
武藤 重治 (田辺三菱製薬株式会社)  
佐々 彰 (千葉大学)

詳しくはホームページをご覧ください  
<http://www.j-ems.org/symposium/2018symposium.html>

