



平成28年度 日本環境変異原学会 公開シンポジウム

# Interaction between Genes and Environment -大規模ゲノム解析データから見えてくるもの-

## 2016年 5月 28日 (土) 10:00 - 17:30

がん研究振興財団 国際交流会館 (中央区築地5-1-1)

10:00~10:05 開会の辞 **宇野 芳文** (日本環境変異原学会会長・田辺三菱製薬株)

10:05~10:15 はじめに 世話人 **戸塚 ゆ加里**

### 【基調講演】 10:15~11:00

#### 発がんモデル研究からヒトがんの要因を紐解く

中釜 斉 会員 (国立がん研究センター・理事長)

### 【一般講演】 11:00~12:00 » 昼食 « 13:15~17:00

#### 変異シグネチャー解析が拓く新たな発がん研究

柴田龍弘 先生 (国立がん研究センター)

#### 職業性胆管癌ゲノムに認められた体細胞変異の特徴

土原一哉 先生 (国立がん研究センター)

#### ゲノム解析による経世代突然変異の検出

増村健一 会員 (国立医薬品食品衛生研究所)

#### 1分子DNAシーケンサーを用いた新しい変異原性試験

松田知成 会員 (京都大学)

#### ヒト組織中のDNA付加体について

相村春彦 先生 (浜松医科大学)

#### 質量分析機器を用いたDNA付加体の 網羅的解析による食道癌発症要因の解明

戸塚ゆ加里 会員 (国立がん研究センター)

#### ゲノム上に起きたDNA損傷の運命を ターゲットミュータジェネシスにより追跡する

本間正充 会員 (国立医薬品食品衛生研究所)

17:00~17:25 総合討論

17:25~17:30 おわりに 世話人 **山田 雅巳**



世話人：戸塚 ゆ加里 (国立がん研究センター研究所)・山田 雅巳 (国立医薬品食品衛生研究所)



<http://www.j-ems.org/symposium/2016symposium.html>