

日本環境変異原学会第 49 回大会  
一般演題（口演）応募演題分類

**【変異原性・遺伝毒性】**

メカニズム  
検出・評価法  
分離・同定  
DNA 損傷・付加体  
次世代影響  
その他

**【抗変異原性・抗発がん性】**

メカニズム  
スクリーニング法  
食品成分  
栄養と抗発がん・抗変異原  
その他

**【レギュラトリーサイエンス】**

閾値・ハザード評価手法  
試験法の標準化  
バイオ医薬品の安全性  
化学物質管理の国際動向  
その他

**【変異原の有機化学・生化学・計算化学】**

In silico 予測  
反応メカニズム  
レドックス  
解毒・代謝活性化  
分子動力学シミュレーション  
構造活性相関  
その他

**【発がん】**

発がんメカニズム  
動物発がんモデル  
変異シグニチャー  
がんの疫学・予防  
炎症・免疫とがん  
生活習慣とがん  
耐性獲得  
その他

**【変異原の分子生物学】**

細胞周期  
細胞死  
シグナル伝達  
DNA 修復とゲノム不安定性  
エピジェネティクス・ヒストン修飾  
その他

**【環境汚染】**

大気、水質、土壌汚染  
放射能汚染  
室内環境、作業環境  
野生生物の汚染  
バイオアッセイ・バイオマーカー  
重金属、POPs  
有害化学物質の環境動態  
その他

**【基盤技術・環境整備】**

マルチオミクス  
次世代シーケンス  
画像認識  
細胞培養技術  
ハイスループットスクリーニング  
バイオバンク  
データベース  
その他

**【その他】**