

# 【新技術】

## 社会制度構築・リスクコミュニケーション

規制効果分析技術

危機対応連携技術

バイオレメディエーション  
ファイトレメディエーション

### リスク管理

### 対策技術

ナノ空間・ナノ表面を利用した  
回収・分解・除去技術  
ナノ触媒利用有害物質除去技術

情報統合知的基盤技術

QOL評価技術

### リスク評価

個体差評価技術

ハイリスク物質評価技術

トキシコゲノミクス(オミクス)  
・暴露バイオマーカー

胎児・新生児・  
小児評価技術

トキシコゲノミクス(オミクス)  
・有害性バイオマーカー  
・メカニズム解析  
・毒性予測(含む種差予測)  
バイオインフォマティクス

### 暴露評価・環境動態解析

試験法


分析技術開発  
バイオアッセイ

### 有害性評価

QSAR

予測モデル

## 知的基盤・知識基盤

 取り組みつつある課題