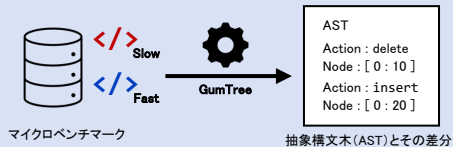


## 低速コードパターン抽出

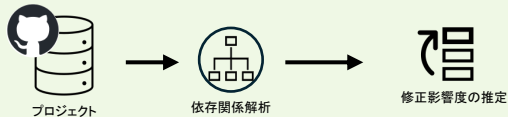


### 差分解析

- ・ 差分に繰り返し処理を含む
- ・ 削除または更新された要素である
- ・ 差分の親要素に繰り返し処理を含む

低速コードパターン

## 修正効果の推定



CodeQLクエリ

低速コード候補

## 低速コードパターン検出