R&Dフェーズ｜研究　**実用化時期**｜FY27-

Mehr Licht!
More Photonics for Intelligence

#C14

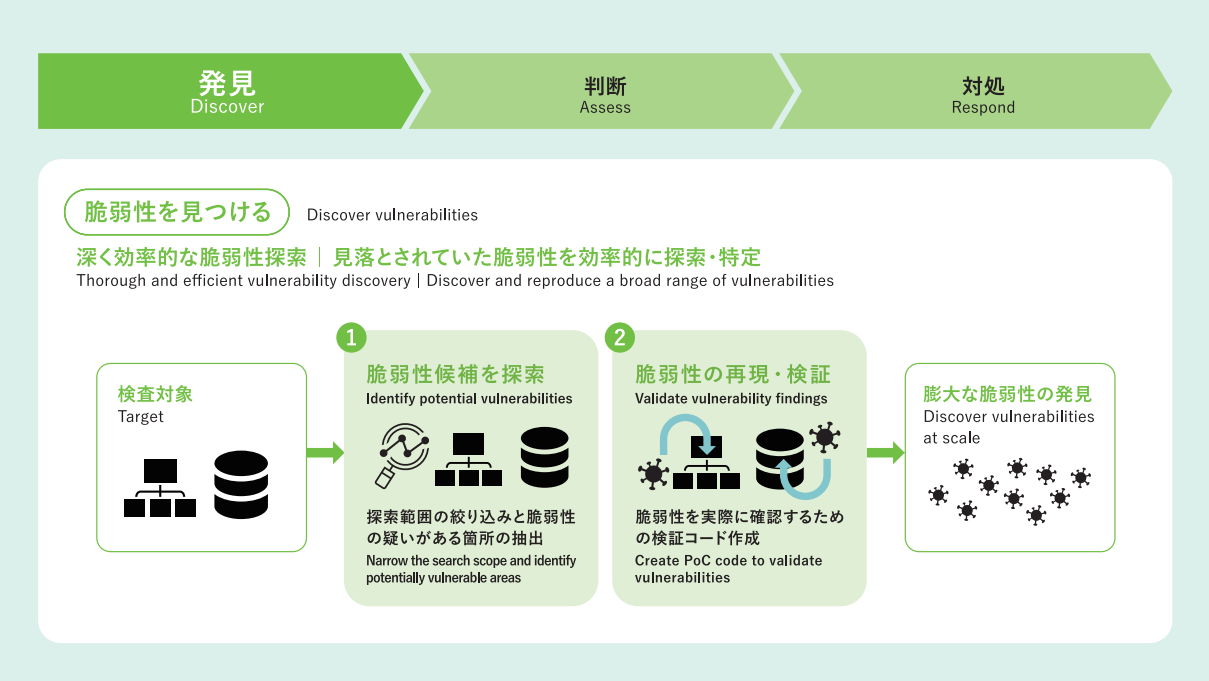
#サイバーセキュリティ#リスクマネジメント#安心・安全

深く効率的な脆弱性探索技術

見落とされていた脆弱性を効率的に探索します

技術課題・ゴール

従来の脆弱性探索では、多数の候補を検出できる一方、誤検知が多く、実際の脆弱性の特定が課題でした。本技術は、効率的な探索と実証を組み合わせ、見落とされていた脆弱性を高精度に特定します。



技術ポイント

要素技術

・脆弱性発生傾向の分析・活用による効率的な脆弱性探索
・ロジックベースのソフトウェア解析処理の活用による厳密な脆弱性探索

市中技術差異点

・利用条件に応じてAIモデルを切り替え可能
・AIモデルの性能のみに依存せずに効率的で厳密な脆弱性探索

適用ビジネス/ユースケース

情報技術

自社で開発するソフトウェアの安全性確認に加え、他社が開発・構築したソフトウェアやシステムの脆弱性を調べるセキュリティ診断サービスにも活用できます。

出展組織

NTT株式会社 社会情報研究所