

警察における情報セキュリティ関連の研究開発・技術開発等の状況

最新の情報技術を利用した犯罪や新しい手口を利用した犯罪に対処し、安全で安心なIT社会を実現するため

情報セキュリティの確保に係る研究開発
サイバー犯罪・サイバーテロ等の捜査、予防等に資する研究開発を推進

警察庁

- ・ 攻撃の早期検出精度向上
- ・ 対策・防御手法の高度化
- ・ 未知の攻撃の検知能力強化

- ・ インターネット治安情勢分析のためのシステムの開発
- ・ サイバー攻撃手法の収集のためのシステムの開発 等

インターネット定点観測システム
DoS攻撃被害観測システム
ポットネット観測システム
ハニーポット

- ・ 被害状況の把握及び被害の拡大防止能力の向上

- ・ サイバー犯罪・不正アクセスの状況とこれに対処するための技術開発状況の調査分析 等

- ・ 発信元検索機能の強化
- ・ 電磁的記録媒体の解析技術の向上

- ・ デジタルフォレンジックに係る技術の研究開発 等

警察情報通信研究センター

サイバー犯罪・サイバーテロ等の捜査等に必要となる要素技術等に関する研究開発

- ・ 捜査に有効なツール等の開発
- ・ コンピュータ・電磁的記録の解析に関する研究
- ・ 不正アクセス検出手法に関する研究 等