

サイバー攻撃高度解析機能の整備

- 近年、攻撃手法がますます巧妙化・複雑化するサイバー攻撃に対応するため、サイバー攻撃解析協議会を発足予定(平成24年7月12日)。
- 協議会の参加機関が保有する情報を元に、サイバー攻撃からの防御に必要な高度解析を実施。
- その結果を、NISC経由で関係省庁や重要インフラ関係事業者等へ提供し、サイバー攻撃対策に資する。

総務省 MIC Ministry of Internal Affairs and Communications サイバー攻撃解析協議会 経済産業省 Ministry of Economy, Trade and Industry

NICT 独立行政法人 情報通信研究機構

IPA 独立行政法人 情報処理推進機構
Information-technology Promotion Agency, Japan

Telecom- (SAC) Japan
Telecom Information Sharing and Analysis Center Japan

JPCERT/CC®

高度解析の結果



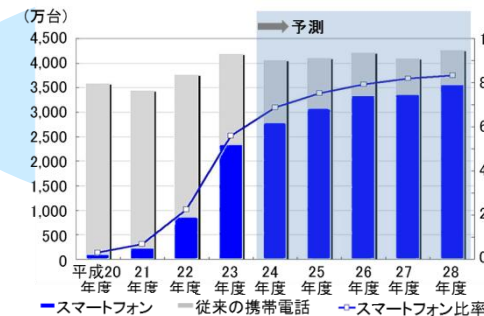
関係省庁、重要インフラ事業者、その他関係企業等

スマートフォンの情報セキュリティ対策

- 平成23年10月、「スマートフォン・クラウドセキュリティ研究会」(座長:山口英 奈良先端科学技術大学院大学教授)を設置。同年12月に中間報告、平成24年6月29日に最終報告をとりまとめ。
- 事業者・政府等における対策及び利用者への普及啓発方策を提言。

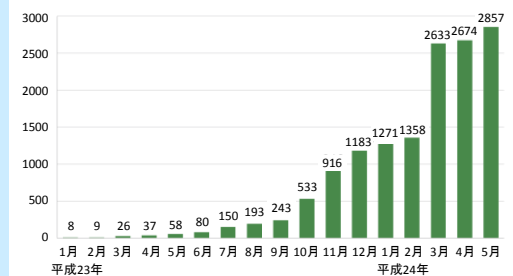
スマートフォンの急速な普及

(出荷台数ベース)



背景

マルウェアの種類増加



事業者等における対策

- マルウェアを含むアプリケーションの作成・流通・インストール防止対策
- アプリケーション提供サイトの運営方針開示等、利用者が自衛できる環境の構築
- OSのぜい弱性対策
- 無線LANの情報セキュリティ対策

利用者への普及啓発

- スマートフォン
情報セキュリティ3か条
1. OS (基本ソフト) を更新
 2. ウイルス対策ソフトの利用を確認
 3. アプリケーションの入手に注意

対策

政府における対策

- 事業者等と連携しアプリケーションの性質の可視化の枠組みを整備
- 利用者保護のための技術の研究開発
- 利用者への総合的な普及啓発の実施
- 国際連携の推進

* 今後、事業者・政府等の取組を定期的にフォローアップし公表