

セキュリティ対策

-8-

スマートフォンは、処理推進機構（IPA）が実施した「2016年度中小企業における情報セキュリティ対策に関する実態調査」によると、規模の小さい企業ほどスマートフォンやノートパソコンなどの私有端末を業務利用している傾向がある。独立行政法人情報

爆発的に普及が進むスマートフォンをビジネスに活用しつつ安全に利用するために、企業としてスマートフォン

一方で、セキュリティポリシーを策定して

増大するスマホの脅威

スマートフォンからのインストールや、紛失や盗難に遭った場合に備え、認証強化などの対策を行う必要がある。⑤公衆無線LANの利用はリスクを理解

スマートフォンは手軽に持ち運べる反面、紛失や盗難などの被害に遭う恐れがある。万が一、紛失や盗難に遭った場合に備え、認証強化などの対策を行う必要がある。⑥パスワードを使い回さない

| 攻撃の手口      | 情報セキュリティ対策の基本                     |
|------------|-----------------------------------|
| 不正アプリ      | 信頼できるサイトからインストール<br>アプリに許可する権限の確認 |
| 誘導（罠にはめる）  | 脅威や手口を知る                          |
| 盗難・紛失      | 認証の強化、データの暗号化、バックアップ              |
| 盗聴         | 公衆無線LANの利用はリスクを理解                 |
| 不正ログイン     | パスワードを使い回さない                      |
| OS・アプリの脆弱性 | OS・アプリの更新                         |
| ウイルス感染     | セキュリティソフトの導入                      |

ドを使い回さないようにすることが重要である。⑦OS・アプリの更新スマートフォン

スマートフォンは手軽に持ち運べる反面、紛失や盗難などの被害に遭う恐れがある。万が一、紛失や盗難に遭った場合に備え、認証強化などの対策を行う必要がある。⑧セキュリティソフトの導入

（独立行政法人情報処理推進機構・江島将和）