

5 Digest

情報セキュリティ入門

Class

No.

Name

この単元の学習課題

- ・不正アクセスを理解し、不正アクセスに対する対策ができるようになる。
- ・迷惑メールを理解し、迷惑メールに対する対策ができるようになる。

問 1. コンピュータへの侵入行為の流れについて、空欄に入れるべき最適な言葉を解答群から選びなさい。

分類	攻撃	内容
事前調査	①	攻撃対象のサービスが稼働しているかどうかを調べる
権限取得・侵入	②	パスワード解析ツールを使用し、総当たりで解析を行う
不正実行	③	通常の通信ではありえないパケットを送信し、ネットワーク等を使用不能にする
事後処理	ログ消去	侵入した痕跡を消す

解答群

- | | | |
|-----------|----------------|-----------|
| ア DoS 攻撃 | イ パケットスニファリング | ウ キーロガー |
| エ スпамメール | オ ブルートフォースアタック | カ ポートスキャン |

問 2. 不正アクセスや迷惑メールについて、空欄に入れるべき最適な言葉を解答群から選びなさい。

不正アクセス行為とは、他人の ID や ④ を無断使用して侵入する行為や、⑤ を突いて直接、または間接的に侵入し攻撃する行為のことで、法律で禁止されています。また、宣伝や勧誘目的で、大量に送られて来るメールを ⑥ といいます。

解答群

- | | | |
|-----------|-----------|-------------|
| ア Dos メール | イ スпамメール | ウ セキュリティホール |
| エ パスワード | オ 法律 | カ メールアドレス |