

1. 標的型攻撃メールによる被害を防ぐ方策として効果がないのはどれか。(第30回臨床工学技士国家試験)

(ア)電子署名の利用

(イ) Webメールの利用 **一番効果がない**

(ウ)利用者の教育・訓練

(エ) ウィルス対策ソフトの導入 **ウィルス対策ソフトは完備してはないが、ソーシャルハッキングに対して**

(オ) ソフトウェアアップデートの実行

ソーシャルハッキングに対しては効果なし

効果なし

2. ランサムウェア対策として効果がないのはどれか。(第31回臨床工学技士国家試験)

(ア) ファイルはすべて暗号化して保存する。 **機密ファイルの公開するおびろタイプのランサムには効果があるかも。**

(イ) 不審な添付ファイルのついたメールは削除する。

(ウ) ウィルス対策ソフトの定義ファイルを更新する。

(エ) OSを更新し脆弱性を解消する。

(オ) 重要なファイルは定期的にバックアップしておく。

3. 使用しているパソコンで、コンピュータウイルス等の不正なソフトウェアが動作していると考えられる。使用しているパソコンの初動対応として最も適切なのはどれか。(第29回臨床工学技士国家試験)

(ア) パスワードを変更する。 **キーロガーが入っていたらパスワードがぬすまれる。**

(イ) ネットワークから切断する。 **まず被害が拡大しないようにする**

(ウ) USBメモリにファイルをバックアップする。 **USBメモリにマルウェアが入る可能性。定期的に行う。**

(エ) システム・ソフトウェアのアップデートを行う。 **アップデートしてもマルウェアは消えない。3番目に行う。**

(オ) ウィルス対策ソフトを用いてシステムのスキャンを行う。 **2番目に行う。**

定期的

に行う。

4. セキュリティ向上に直接関係するのはどれか。(第27回臨床工学技士国家試験)

a. オープンソース

b. スパイウェア

c. 電子署名

d. 公開鍵

e. プロキシサーバ

1. a, b, c 2. a, b, e 3. a, d, e 4. b, c, d 5. c, d, e

5. マルウェアでないのはどれか。(第37回ME2種)

(ア) ワーム

(イ) ウィルス

(ウ) スパイウェア

(エ) トロイの木馬

(オ) スパムメール