

## 問題集 ご利用にあたって



情報教育の底上げが目的なので、資料を修正して、  
学校・塾（営利目的含む）の授業等で利用して頂いて問題ありません。  
私への連絡不要ですが、利用する際には、  
YouTube チャンネル・情報 I 動画教科書・IT 用語動画辞典を  
紹介してもらえると嬉しいです。

【突破ロドットコム YouTube チャンネル】

[https://www.youtube.com/channel/UC\\_OLOFMRg60xDBfkzMAmkFA](https://www.youtube.com/channel/UC_OLOFMRg60xDBfkzMAmkFA)

【情報 I 動画教科書】

<https://toppakou.com/info/>



【IT 用語動画辞典】

<https://toppakou.com/ITWORD/>



## ◆重要用語チェック◆

- ・許可されている人（モノ）だけが使用することができる
- ・内容が正しい状態が維持されている
- ・いつでも使えるようにする
- ・上記のことを という
- ・情報の機密性や完全性、可用性を維持していくために規定する組織の方針や行動指針をまとめたもの
- ・コンピュータウイルスは、以下機能のうち1つ以上有するものである
- ・悪意のあるソフトウェアの総称
- ・ウイルスのように他のプログラムに寄生せずに、自立して存在してネットワークを経由して自身を複製しながら自己拡散するマルウェア
- ・利用者からは、便利な普通のツールソフトの様に見える。  
裏では攻撃活動を行う
- ・侵入したシステム内のコンピュータと攻撃者が通信を行う為のマルウェア
- ・感染したコンピュータを含むシステムの情報を盗むことを目的としたマルウェア
- ・キーボードの操作履歴を盗むマルウェア
- ・ファイルを暗号化してしまい、身代金要求する

- ・ 情報セキュリティ上の欠陥、セキュリティホールとも言ったりする  
[redacted]
- ・ 技術の発展と共に、暗号アルゴリズムの安全性のレベルが相対的に低下した状況 [redacted]
- ・ 正規のメールや Web サイトを装って ID、パスワード、クレジットカード情報などを盗んで悪用する詐欺 [redacted]
- ・ 人間心理に付け込む手法 [redacted]
- ・ コンピュータの誤操作、メールの誤送信など人為的な過失  
[redacted]
- ・ 他の人の ID やパスワードを不正に利用したり、データの改ざん、コンピュータへの不正侵入などを行うことを禁止する法律 [redacted]
- ・ 「個人情報保護法」について以下を埋めてください  
[redacted] する個人に関する情報であって、  
当該情報に含まれる氏名、生年月日その他の記述などによって  
[redacted] できるもの（他の情報と容易に照合することができ、それによって特定の個人を識別することができることとなるものを含む。）  
または [redacted] が含まれるもの。
- ・ 契約するつもりはなかったのに、  
間違ってマウスを一回クリックするだけで契約済になってしまった  
などのワンクリック詐欺などから被害者を保護する法律 [redacted]

◆知識の活用問題 定期試験得点 UP!◆

以下は、完全性、機密性、可用性の内どれに当てはまる文言か

(情報セキュリティスペシャリスト 平成 27 年秋 午後 I 問題抜粋)

①E システムは Q 社の販売チャネルの大部分を担っており、  
保守の為の時間を除き常時稼働している。

⇒ 




②F システムは投資家等に対する、財務情報を提供している。

⇒ 

③B システムは大量の個人情報と販売前の情報を扱っている。

⇒ 

・以下、完全性、機密性、可用性どれに当てはまるか

電子カルテは、取り扱いに必要な個人情報を含み、やの  
確保が必要である上、震災時などの非常時も含め、医療を提供するとき  
には参照が必要なのでの担保も重要である。