

Class

No.

Name

この単元の学習課題

- ・情報セキュリティの基本概念を理解する。
- ・情報資産、脅威、ぜい弱性を具体的に理解する。

問1. 情報セキュリティの基本概念について、空欄に入れるべき最適な言葉を解答群から選びなさい。

- ① イ とは、許可された者だけが、情報にアクセスできるようにすることです。
 ② エ とは、情報や情報の処理方法が、正確で完全であるようにすることです。
 ③ イ とは、許可された者が、必要な時に情報や情報資産にアクセスできることを確実にすることです。
 これらは 英語の頭文字を取って、④ ユ と言われる。

解答群

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| ア. 可能性 | イ. 機密性 | ウ. CIA | エ. 完全性 |
| オ. 可用性 | カ. 可溶性 | キ. KIA | ク. 信頼性 |

問2. 危険の認識と対策について、空欄に入れるべき最適な言葉を解答群から選びなさい。

- ⑤ ア には、不動産や商品、ハードウェアなど目に見えるもの以外に、データ、ネットワーク、ノウハウなども含まれます。この、⑤ ア を脅かす内外の要因(⑥ ウ)によって、⑤ ア が損なわれる可能性を⑦ イ と言います。実際に⑤ ア が損なわれてしまった状態をインシデント(incident)と呼びます。

解答群

- | | | | |
|---------|-----------|--------|--------|
| ア. 情報資産 | イ. リスク | ウ. 脅威 | エ. 攻撃 |
| オ. 脆弱性 | カ. インシデント | キ. 漏えい | ク. 内部犯 |