

SG 午前試験対策 必須キーワード1

- ▶ **情報セキュリティの定義**（JIS Q 27001より）
 - 情報の機密性，完全性及び可用性を維持すること。
- ▶ **機密性** (Confidentiality)・・・アクセスを許可された者だけが情報にアクセスできることを確実にすること
- ▶ **完全性** (Integrity)・・・情報及びその処理方法が，正確であること及び完全であることを保護すること
- ▶ **可用性** (Availability)・・・許可された利用者が，必要なときに，情報及び関連する資産にアクセスできることを確実にすること
- ▶ **この他に次の用語の意味をチェック！** **情報セキュリティのCIA**
 - 脅威の種類，脆弱性，ソーシャルエンジニアリング
 - 暗号化技術（共通鍵，公開鍵，秘密鍵，ハッシュ関数）
 - 認証技術（メッセージ認証，本人認証，デジタル署名）