

# (おまけ) この用語だけは理解して受験する!

## ▶ 情報セキュリティ

- 機密性, 完全性, 可用性
- 不正アクセス, なりすまし, 改ざん, ソーシャルエンジニアリング
- マルウェア, ワーム, ボット, トロイの木馬
- 標的型攻撃, クロスサイトスクリプティング, SQLインジェクション
- DoS攻撃, DDoS攻撃, フィッシング, ブルートフォース攻撃
- ログ管理, ファイアウォール
- 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)
- デジタル証明書
- ワンタイムパスワード, シングルサインオン

# (おまけ) この用語だけは理解して受験する!

## ▶ 情報セキュリティ管理

- 情報資産, リスクの種類, リスク評価, リスク移転, リスク保有
- 緊急時対応計画(コンティンジェンシープラン)
- 情報セキュリティポリシー, 情報セキュリティマネジメントシステム( ISMS)
- セキュリティインシデント管理, CSIRT, ホホワイトハッカー

## ▶ 情報セキュリティ対策

- パスワード管理, アカウント管理, ログ管理
- 出口対策, 侵入検知, DMZ(非武装地帯), WPA2, SSID
- スпам対策, URLフィルタリング, デジタルフォレンジックス
- UPS, クリアデスク, クリアスクリーン
- パケットフィルタリング, VPN

# (おまけ) この用語だけは理解して受験する!

## ▶ 情報セキュリティ関連法規 (概要を理解)

- サイバーセキュリティ基本法, 不正アクセス禁止法
- 個人情報保護法, マイナンバー法
- プライバシーマーク, オプトイン, オプトアウト
- 刑法(ウイルス作成罪, 電子計算機使用詐欺罪)
- プロバイダ責任制限法, 特定電子メール法
- 守秘契約(NDA), ライセンス契約
- コンプライアンス