

		サイバーセキュリティに関する機能定義 共通項目		AtoZ 共通項目			管理監督業務 (インソース)			アウトソーシング		
		サイバーセキュリティ対策機能を実現する業務 (例)		月例			情報システム部門 (情報システム子会社を含む)		常駐者		構築・運用委託先	
		スキルセット		月例			管理者		技術者派遣 / コンサルタント		インテグレーター	
				月例			担当者				製品・サービスベンダー	
				月例							セキュリティ専門事業者	
主な機能概要	セキュリティ機能定義最終報告			リスクマネジメント委員会 経営会議			リスクマネジメント委員会 / 経営会議					
全体統括管理	サイバーセキュリティ統括			リスクマネジメント委員会 経営会議			リスクマネジメント委員会 / 経営会議					リスク評価・リスク分析 セキュリティ対策計画策定
IT戦略	事業戦略 中期計画	コンプライアンス、ガバナンス及びリスクマネジメントの観点に基づくセキュリティ対策					経営会議 / CIO/CISO支援	NISC、IPA、JPCERT/CC等の情報収集	リスク評価・リスク分析	資料作成・調査分析 補助		リスク評価・リスク分析 セキュリティ対策計画策定
	年次計画	セキュリティ対策に係る実施計画の企画立案		経営会議	CIO/CISO支援	CIO/CISO支援	経営会議 / CIO/CISO支援	NISC、IPA、JPCERT/CC等の情報収集	リスク評価・リスク分析	資料作成・調査分析 補助		リスク評価・リスク分析 セキュリティ対策計画策定
システム企画	ICT企画 (個別IT企画)	各事業に対するIT導入・構築運用改善計画の企画立案 ガイドライン・マニュアルの策定		IT戦略会議	CIO/CISO支援	ガイドライン・マニュアル改定 (全体)	IT戦略会議 / CIO/CISO支援	NISC、IPA、JPCERT/CC等の情報収集	リスク評価・リスク分析	資料作成・調査分析 補助	リスク評価・リスク分析 事業・システム構成に基づく次期システム提案	リスク評価・リスク分析 セキュリティ対策計画策定
	セキュリティ 実装計画	ライセンス管理を踏まえた、リプレース計画の企画立案 固定資産管理・ソフトウェア会計管理		セキュリティ対応進捗会議	セキュリティ対応進捗評価	インシデント対応状況評価	セキュリティ対応進捗会議	グループ企業内 セキュリティ対策状況の情報収集	リスク評価・リスク分析	資料作成・調査分析 補助	リスク評価・リスク分析 ライセンスの切り替えに基づく次期システム提案	リスク評価・リスク分析 セキュリティ対策計画策定
事業継続	IT-BCP	ユーザビリティの観点に基づく機能改善・実装計画の企画立案 エンドポイント及びUIに関するセキュリティ機能改善計画の策定				インシデント対応状況評価	システム運用プロセスに対するセキュリティ対策計画	システム運用プロセス セキュリティ対策 要件定義	資料作成・調査分析 補助		可用性に基づくシステム改修提案	人的に起因するセキュリティインシデント対応プランの提案・情報提供
	ディザスタリカバリ	システム構成に関するセキュリティ機能改善計画の策定		リスクマネジメント委員会 CIO/CISO支援	バックアップ体制維持 システム更新対応	システム更新評価	リスクマネジメント委員会 CIO/CISO支援	バックアップ体制維持 システム更新対応	(総務部門・経営企画部門との連携に基づく) 事業継続計画策定 補助		システム冗長化 企画立案	リスク評価・リスク分析 BCP/BCM 策定
セキュリティ対策	情報セキュリティ マネジメント	災害対策 (DR) に関するICT環境改善計画の策定 災害対策及び災害発生時に関する機密計画の策定		リスクマネジメント委員会 CIO/CISO支援	リスクマネジメント委員会 CIO/CISO支援	災害関連情報収集 災害対策ツール情報収集	リスクマネジメント委員会 CIO/CISO支援	災害関連情報収集 災害対策ツール情報収集			システム冗長化 構築 データセンター提供	リスク評価・リスク分析 災害対策計画策定
	セキュリティ対策 導入・開発計画	情報資産保護活動におけるICT環境改善計画の策定 情報資産の保護標準・保護方法の改善・情報漏洩保険の導入検討 情報資産保護活動におけるICT運用改善計画の策定		ISMS委員会			ISMS委員会	ISMS委員会事務局	ISMS委員会事務局 (支援)		情報資産保護管理体制 構築	リスク評価・リスク分析 ISMS構築策定
基幹システム インフラ 構築・実装	セキュリティ対策 導入・開発計画	セキュリティ対策 導入・開発計画		構築PJ セキュリティ対応	設計補助		システム構築 セキュリティ対応 要件定義・基本設計・詳細設計	セキュリティ構築設計 レビュー				
	システムセキュ リティ対応	システム構築及びシステム運用のセキュリティ対策分野に関するプロ ジェクトマネジメント及びプロジェクト運用支援		インシデント対応PJ運営 (緊急対応含む)	インシデント対応PJ運営 (緊急対応含む)	インシデント対応PJ運営 (緊急対応含む)	インシデント対応PJ運営 (緊急対応含む)	インシデント対応PJ運営 (緊急対応含む)	インシデント対応PJ運営 (緊急対応含む)	設計補助	システム運用 セキュリティ対応 要件定義・基本設計・詳細設計	セキュリティ運用設計 レビュー
セキュリティ 機能評価/改善	脆弱性診断 (導入・運用時)	脆弱性診断 (導入・運用時) パッチ適用時の評価テスト		脆弱性診断 (導入・運用時) パッチ適用時の評価テスト		脆弱性診断サービス パッチ管理サービス提供	脆弱性診断サービス、テスト計画策定支援 サイバ攻撃情報提供、パッチ情報提供					
	セキュリティ 機能評価/改善	セキュリティ対策関連の製品・サービスに対する評価検証		セキュリティ製品評価 セキュリティサービス評価	セキュリティ製品評価 セキュリティサービス評価	セキュリティ製品評価 セキュリティサービス評価	セキュリティ製品評価 セキュリティサービス評価	セキュリティ製品評価 セキュリティサービス評価	セキュリティ製品評価 セキュリティサービス評価	製品・サービス評価補助	製品・サービス評価補助	セキュリティ製品評価 セキュリティサービス評価
機能管理	ID管理 アクセス権管理	ActiveDirectory管理 シングルサインオン管理		ID制御	人事異動等対応 外注先アカウント付与	設定変更	ID制御	人事異動等対応 外注先アカウント付与	設定変更	設定変更業務	設定変更業務	設定変更業務 アクセス権管理 製品・サービス情報提供
	ユーザーサポート	サポート 教育	社内のICTリテラシー向上のためのユーザー支援 リスク対応教育の企画・計画・実施		インシデント注意喚起	社内連絡窓口	レポート作成等	インシデント注意喚起 セキュリティ教育の実施	社内連絡窓口・レポート作成等	インシデント注意喚起 社内連絡窓口・レポート作成等	ユーザーサポート 研修企画・実施・報告	コールセンターサービス
セキュリティ対策 (サイバーセキュリティ対 応)	CSIRT	各種委員会報告 インシデント発生時の全社対応及びCISO等補佐 インシデントハンドリング・トリアージ インシデント発生時の初動対応及び収束対応		各種委員会報告	インシデント対応PJ管理 (サイバーリスク)	インシデント対応PJ管理 (サイバーリスク)	各種委員会報告・インシデント対応PJ管理 インシデント対応PJ管理 (サイバーリスク)	各種委員会報告・インシデント対応PJ管理 インシデント対応PJ管理 (サイバーリスク)	各種委員会報告・インシデント対応PJ管理 インシデント対応PJ管理 (サイバーリスク)	各種委員会報告・インシデント対応PJ管理 インシデント対応PJ管理 (サイバーリスク)		
	SOC	脅威情報収集、対策情報収集 日常のインシデント情報収集及び社内共有活動 フォレンジックス 機器の保全、被害拡大防止、証拠保全活動 トレーニング インシデント対応能力向上に向けた教育の企画・計画・実施		脅威情報収集、対策情報収集 日常のインシデント情報収集及び社内共有活動 フォレンジックス 機器の保全、被害拡大防止、証拠保全活動 トレーニング インシデント対応能力向上に向けた教育の企画・計画・実施								
基幹システム運用	OS管理	OS・プラットフォーム・ミドルウェア等に対するバージョン管理		ライセンス管理	OS等Ver管理	OS等Ver管理	ライセンス管理	OS等Ver管理	OS等Ver管理	OS Ver管理	OS/ミドルウェア パッチ対応	ゼロデイ対応
	アプリケーション管理	基幹システム等のアプリケーションに関するバージョン管理		ライセンス管理	アプリケーションVer管理	アプリケーションVer管理	ライセンス管理	アプリケーションVer管理	アプリケーションVer管理	アプリケーションVer管理	アプリケーションVer管理	アプリケーション パッチ対応
データベース管理	クラウドサービス管理	クラウドサービス選定及び利用管理、セキュリティ対策		クラウドサービス管理	クラウドサービス・サポート 情報管理	サービス見直し、データ移行 対応等	稼働状況・セキュリティレポート確認	稼働状況・セキュリティレポート確認	稼働状況・セキュリティレポート確認	稼働状況・セキュリティレポート確認		セキュリティインシデント情報 配信
	DB機器管理	DB機器等に関するバージョン管理		ライセンス管理	アプリケーションVer管理 ファームウェアVer管理	アプリケーションVer管理 ファームウェアVer管理	ライセンス管理	アプリケーションVer管理 ファームウェアVer管理	アプリケーションVer管理 ファームウェアVer管理	ライセンス管理	DB構成管理	DB構成管理
ネットワーク管理	DB構成管理	データマネジメントに必要なDB管理 (データ特性に合わせたDB構成 管理)		DB構成管理	DB構成管理	設定変更	DB構成管理	DB構成管理	DB構成管理	DB構成管理	DB構成管理	DB構成管理
	DBデータ セキュリティ	DB設定及び格納されるデータに対するセキュリティ対策		ログ管理	DBセキュリティ改善	設定変更	運用改善・ログ管理	DBセキュリティ改善	設定変更	運用改善・ログ管理	DBセキュリティ改善	DBセキュリティ改善
ヘルプデスク	通信環境管理	ファイアウォール設定 プロキシ設定		ファイアウォール設定 プロキシ設定								
	通信監視	WAF設定 (WEBサービスセキュリティ対策)		ログ管理	監視業務 稼働状況レポート作成等	設定変更	運用改善・ログ管理	監視業務・稼働状況レポート作成等	設定変更	運用改善・ログ管理	監視業務・稼働状況レポート作成等	設定変更
システム監査	ヘルプデスク	通信監視 (死活監視・パケット監視等)		通信監視 (死活監視・パケット監視等)								
	ヘルプデスク	通信遮断管理 (IPS/IDS機能管理)		通信遮断管理 (IPS/IDS機能管理)								
システム監査	ヘルプデスク	スレット・インテリジェンス (脅威情報) の対策活用 インシデント発生時の問合せ窓口 端末・機器異常 (インシデント発生以前) の相談窓口		スレット・インテリジェンス (脅威情報) の対策活用 インシデント発生時の問合せ窓口 端末・機器異常 (インシデント発生以前) の相談窓口								
	ヘルプデスク	情報セキュリティ監査、物理的セキュリティ監査		監査役会支援	リスクマネジメント委員会支援	リスクマネジメント委員会支援	監査役会支援	リスクマネジメント委員会支援	リスクマネジメント委員会支援	監査役会支援	リスクマネジメント委員会支援	リスクマネジメント委員会支援
購買 調達	セキュリティ 調達管理	システム監査		システム監査	システム監査 実施							
	セキュリティ 調達管理	取引先選定		取引先選定	新規取引先審査		新規取引先審査		新規取引先審査		新規取引先審査	新規取引先審査
		製品・サービス調達		製品・サービス調達	購買申請受付対応		購買申請受付対応		購買申請受付対応		購買申請受付対応	購買申請受付対応