

※2025.7版では、Round2, Round3の項目は仮想定項目となり、今後変更となる可能性があります
※本スキルマップは、JNSAが公開している「SecBoK 人材スキルマップ2021年版」を参考に、サイバーセキュリティ2025の参加者に関係する項目を絞り込む等の加工を行い提示をしています。

1 / 3 ページ

※2025.7版では、Round2, Round3の項目は仮想定項目となり、今後変更となる可能性があります
※本スキルマップは、JNSAが公開している「SecBoK 人材スキルマップ2021年版」を参考に、サイバーセキュリティ2025の参加者に関係する項目を絞り込む等の加工を行い提示をしています。

2 / 3 ページ

本資料は、サイバークラの各ROUNDに参加することで得られるスキル、関連する知識・スキルを、サイバーセキュリティでもとめられる分野・項目に対して、マッピングして示した資料です。

※2025.7版では、Round2、Round3の項目は仮想定項目となり、今後変更となる可能性があります
※本スキルマップは、JNSAが公開している「SecBoK 人材スキルマップ2021年版」を参考に、サイバークラ2025の参加者に関係する項目を絞り込む等の加工を行い提示をしています。

本資料は、サイバースカラの各ROUNDに参加することで得られるスキル、関連する知識・スキルを、サイバーセキュリティでもとめられる分野・項目に対して、マッピングして示した資料です。					Round1: Web脆弱性診断	Round2: CTF	Round3: 県警サイバー捜査			CISO	POC	ノーチク/フューション	インシデントマネージャー、 インシデントハンダー	キルチェーン	リサーチヤー	セルリアスセキュリティアナリスト	脆弱性診断士	教育・啓発	フォレンジックエンジニア	インシデントマネージャー	リーガルアドバイザー	IT企画部門	ITシステム部門	情報セキュリティ監査人
2021ID	分野	大項目	中項目	小項目																				
933	17関連領域	1ICT	02ネットワークインフラ	インターネットネットワークアドレスに関する知識（IPアドレス、クラスレスインスタン ドメインルーティング、TCP / UDPポート番号付け）																			0.5	
951	17関連領域	1ICT	03通信プロトコル・サービス	コンテンツ作成技術に関連する機能に関する知識（例：Wiki、ソーシャルネット ワーキング、コンテンツ管理システム、ブログ）								1	1						2				1	
954	17関連領域	1ICT	03通信プロトコル・サービス	ネットワークプロトコルに関する知識									1	0.5	0.5	1			1				1	0.5
955	17関連領域	1ICT	03通信プロトコル・サービス	OSモデルと基礎となるネットワークプロトコル（例：TCP / IP）に関する知識									0.5	0.5	0.5	0.5			0.5				0.5	0.5
960	17関連領域	1ICT	03通信プロトコル・サービス	TCP/IP、動的ホスト構成、DNS、ディレクトリサービスなどのネットワークプロトコル に関する知識									0.5	0.5	0.5	0.5			0.5				0.5	0.5
963	17関連領域	1ICT	03通信プロトコル・サービス	ウェブサイトに関連する概念（例：ウェブサーバ/ ページ、ホスティング、DNS、レジス トレーション、HTMLなどのウェブ言語）に関する知識	○												0.5							
964	17関連領域	1ICT	03通信プロトコル・サービス	インターネットアプリケーションの仕組みに関する知識（SMTPメール、Webベースの 電子メール、チャットクライアント、VOIP）	○		○						1	1	1	1	0.5		1				1	1
966	17関連領域	1ICT	03通信プロトコル・サービス	一般的なネットワークワーキングおよびルーティングプロトコル（例：TCP/IP）、サービス （例：Web、メール、DNS）及びそれらがネットワーク通信を提供するためにどのよう に相互に作用するかに関する知識	○								0.5	0.5		0.5	1						0.5	
1018	17関連領域	1ICT	08OS	サーバとクライアントのOSに関する知識	○				1			1	1			1	1		1				1	1
1020	17関連領域	1ICT	08OS	ファイル拡張子（例：.dll、.bat、.zip、.pcap、.gzip）に関する知識		○	○						1	1	1	1	1		1				1	
1021	17関連領域	1ICT	08OS	ファイルシステムの実装（例：NTFS、FAT、EXT）に関する知識													1		1				1	
1022	17関連領域	1ICT	08OS	コマンドラインツールに関する知識（例：mkdir、mv、ls、passwd、grep）									1				1		1				1	
1023	17関連領域	1ICT	08OS	関連する情報を含むシステムファイル（例：ログファイル、レジストリファイル、設定 ファイル）が何であり、そのシステムファイルはどこにあるかに関する知識			○										1		1				1	
1026	17関連領域	1ICT	08OS	OSの構造と内部に関する知識（例：プロセス管理、ディレクトリ構造、インストー ルされたアプリケーション）									1						1					
1027	17関連領域	1ICT	08OS	オペレーティングシステムのコマンドラインツールに関する知識	○	○	○										1		1				1	
1028	17関連領域	1ICT	08OS	Unix/LinuxおよびWindowsオペレーティングシステムの構造および内部（例：プロ セス管理、ディレクトリ構造、インストールされたアプリケーション）に関する知識													1		1					
1029	17関連領域	1ICT	08OS	Windows、UNIXまたはLinuxにおける適用可能なシステム構成要素（例：パス ワード、ユーザアカウント、ファイル）の識別、修正及び操作に関するスキル													1		1					
1030	17関連領域	1ICT	08OS	Windows及びUNIXシステムにおいて、単純なスクリプト（例：PERL、VBS）の読み 込み、解釈、書き出し、編集を行うスキル（例：大きなデータファイルの解析、手 動タスクの自動化、リモートデータの取得/処理などのタスクを実行）													1		1					
1031	17関連領域	1ICT	08OS	一般的なネットワークツール（例：ping、traceroute、nslookup）を操作する能力			○										1		1				1	
1032	17関連領域	1ICT	08OS	OSコマンドラインを実行する能力（例：ipconfig、netstat、dir、nbtstat）			○										1		1				1	