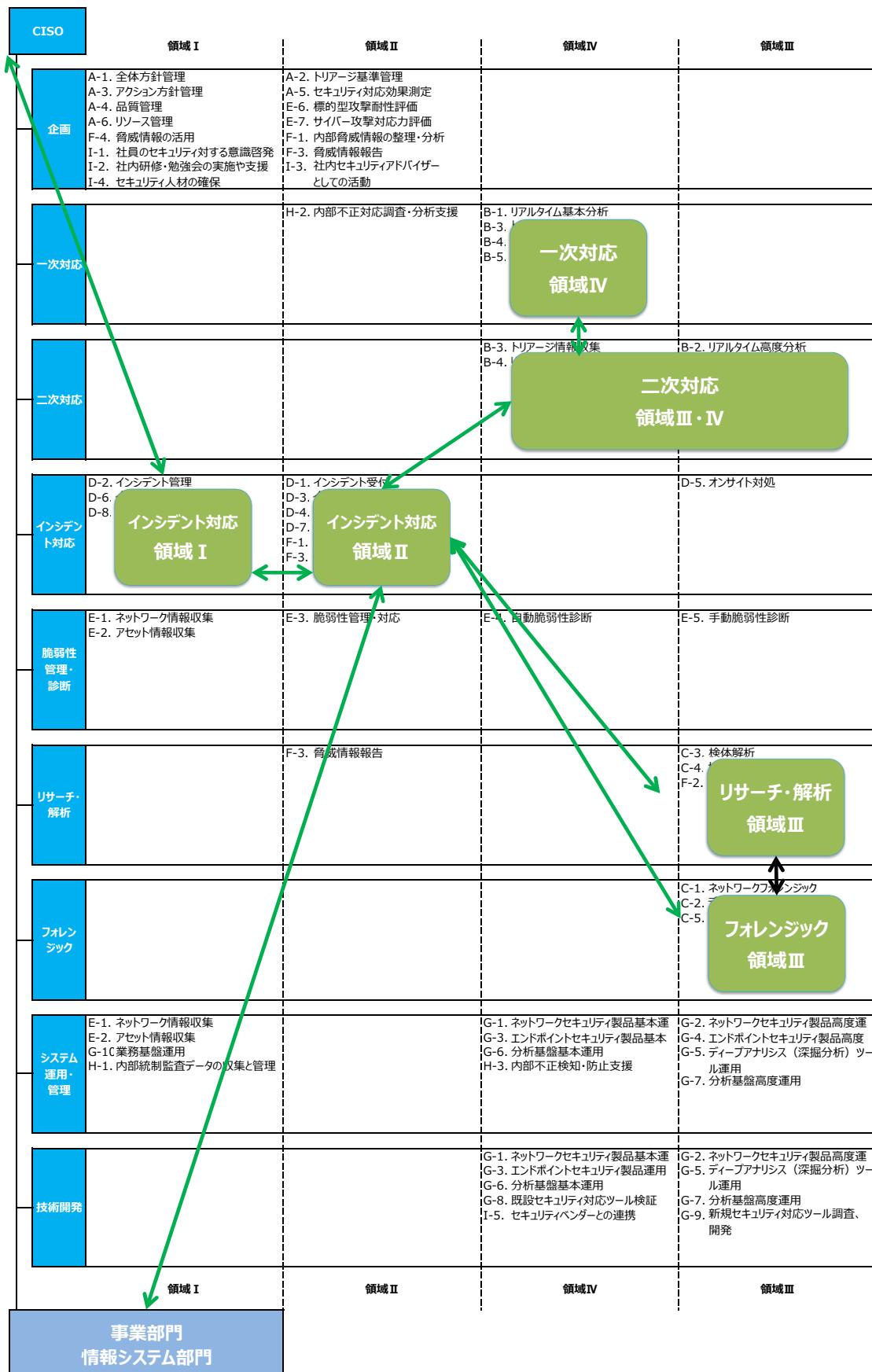


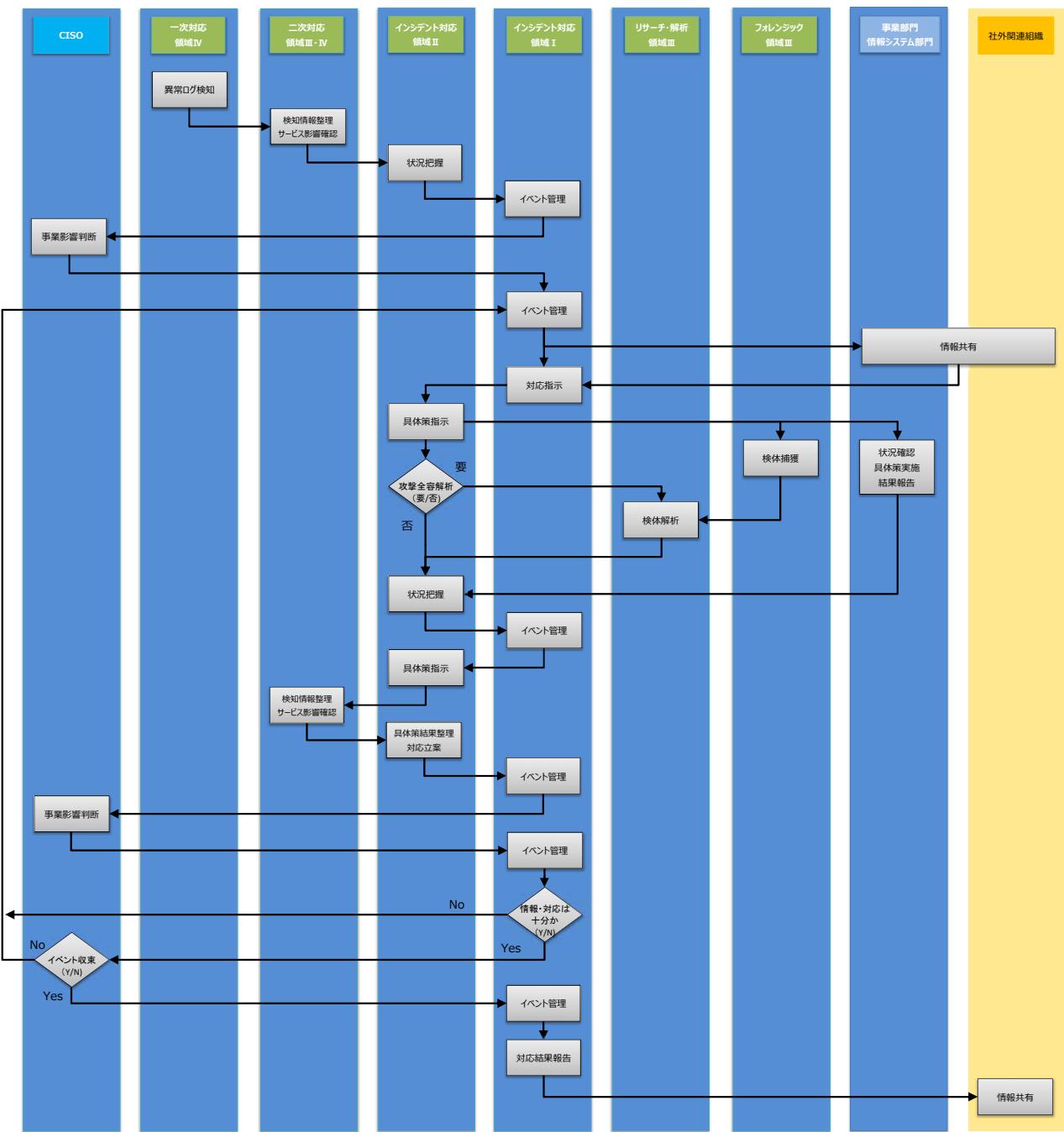
別紙:図7 セキュリティ対応の組織体制

CISO	領域I	領域II	領域IV	領域III
企画	A-1. 全体方針管理 A-3. アクション方針管理 A-4. 品質管理 A-6. リソース管理 F-4. 脅威情報の活用 I-1. 社員のセキュリティに対する意識啓発 I-2. 社内研修・勉強会の実施や支援 I-4. セキュリティ人材の確保	A-2. トリアージ基準管理 A-5. セキュリティ対応効果測定 E-6. 標的型攻撃耐性評価 E-7. サイバー攻撃対応力評価 F-1. 内部脅威情報の整理・分析 F-3. 脅威情報報告 I-3. 社内セキュリティアドバイザーとしての活動		
一次対応		H-2. 内部不正対応調査・分析支援	B-1. リアルタイム基本分析 B-3. トリアージ情報収集 B-4. リアルタイム分析報告 B-5. 問合せ受付	
二次対応			B-3. トリアージ情報収集 B-4. リアルタイム分析報告	B-2. リアルタイム高度分析
インシデント対応	D-2. インシデント管理 D-6. インシデント対応内部連携 D-8. インシデント対応報告	D-1. インシデント受付 D-3. インシデント分析 D-4. リモート対処 D-7. インシデント対応外部連携 F-1. 内部脅威情報の整理・分析 F-3. 脅威情報報告		D-5. オンサイト対処
脆弱性管理・診断	E-1. ネットワーク情報収集 E-2. アセット情報収集	E-3. 脆弱性管理・対応	E-4. 自動脆弱性診断	E-5. 手動脆弱性診断
リサーチ・解析		F-3. 脅威情報報告		C-3. 検体解析 C-4. サイバーキルチーン分析 F-2. 外部脅威情報の収集・評価
フォレンジック				C-1. ネットワークフォレンジック C-2. デジタルフォレンジック C-5. 証拠保全
システム運用・管理	E-1. ネットワーク情報収集 E-2. アセット情報収集 G-1C 業務基盤運用 H-1. 内部統制監査データの収集と管理	G-1. ネットワークセキュリティ製品基本運用 G-3. エンドポイントセキュリティ製品基本運用 G-6. 分析基盤基本運用 H-3. 内部不正検知・防止支援	G-2. ネットワークセキュリティ製品高度運用 G-4. エンドポイントセキュリティ製品高度運用 G-5. ティーブアナリシス（深掘分析）ツール運用 G-7. 分析基盤高度運用	
技術開発		G-1. ネットワークセキュリティ製品基本運用 G-3. エンドポイントセキュリティ製品運用 G-6. 分析基盤基本運用 G-8. 既設セキュリティ対応ツール検証 I-5. セキュリティベンダーとの連携	G-2. ネットワークセキュリティ製品高度運用 G-5. ティーブアナリシス（深掘分析）ツール運用 G-7. 分析基盤高度運用 G-9. 新規セキュリティ対応ツール調査、開発	
<p style="text-align: center;">事業部門 情報システム部門</p>				

別紙: 図9 インシデントレスポンス時の関連



別紙:図10 インシデントレスポンス時のフロー



セキュリティ関連団体との連携	
内部不正検知・防止支援	新規セキュリティ対応ツール調査・開発
既設セキュリティ対応ツール検証	分析基礎高度運用
	分析基礎基本運用
ディープアナリシス（深掘分析）ツール運用	エンドポイントセキュリティ製品高度運用
ネットワークセキュリティ製品基本運用	エンドポイントセキュリティ製品基本運用
オンサイト対処	リモート対処
検体解析	分析内容問合受付
リアルタイム分析報告	リアルタイム分析
トリアージ情報収集	リアルタイム高度分析
リアルタイム基本分析	リアルタイム基本分析

(注)「I-5 セキュリティベンダーとの連携」および「I-6 セキュリティ関連団体との連携」は、実態としては各役割の中で実行されるため、その時の役割と同等のスキルとなる。

(注)
「I-5.セキュリティベンダーとの連携」および「I-6.セキュリティ関連団体との連携」は、実態としては各役割の中で実行されるため、その時の役割と同等のスキルとなる。

新規セキュリティ対応ツール調査・開発													内部不正検知・防止支援	既設セキュリティ対応ツール後援	セキュリティベンダーとの連携																
項目番号	項目名	分野	分析機能			接続機能			モード対応			オンサイド対応			ネットワークセキュリティ製品高精度適用			HIPSポイントセキュリティ製品高精度適用			ディープアナリシス（深掘分析）ツール適用			分析基盤基本適用			分析基盤高度適用				
			リアルタイム分析	リアルタイム高度分析	リアルタイム情報収集	トリアージ情報収集	分析報告書	分析内容間合要件	接続解析	モード対応	ネットワークセキュリティ製品高精度適用	オンサイド対応	ネットワークセキュリティ製品高精度適用	HIPSポイントセキュリティ製品高精度適用	ディープアナリシス（深掘分析）ツール適用	分析基盤基本適用	分析基盤高度適用	分析基盤高度適用	分析基盤高度適用	分析基盤高度適用	分析基盤高度適用	分析基盤高度適用	分析基盤高度適用	分析基盤高度適用	分析基盤高度適用	分析基盤高度適用	分析基盤高度適用	分析基盤高度適用			
235	Skill in using the appropriate tools for repairing software, hardware, and peripheral equipment of a computer system.	Computers and Electronics								○																					
264	Knowledge of basic physical computer components and architectures, including the functions of various components and peripherals (e.g., central processing units [CPUs], network interface cards [NICs], data storage).	Computers and Electronics	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
891	Skill in configuring and utilizing hardware-based computer protection components (e.g., hardware firewalls, servers, routers).	Configuration Management								○	○					○															
892	Skill in configuring and utilizing software-based computer protection tools (e.g., software firewalls, anti-virus software, anti-spyware).	Configuration Management								○	○					○															
912	Knowledge of collection management processes, capabilities, and limitations.	Configuration Management																													
985	Skill in configuring and utilizing network protection components (e.g., firewalls, Virtual Private Networks [VPNs], network Intrusion Detection Systems [IDSs]).	Configuration Management								○	○	○	○	○																	
1005	Knowledge of functionality, quality, and security requirements and how these will apply to specific items of supply (i.e., elements and processes).	Contracting/Procurement																												○	
1039	Skill in evaluating the trustworthiness of the supplier and/or product.	Contracting/Procurement																												○	
316	Knowledge of processes for collecting, packaging, transporting, and storing electronic evidence to avoid alteration, loss, physical damage, or destruction of evidence.	Criminal Law																												○	
982	Knowledge of electronic evidence law.	Criminal Law																												○	
983	Knowledge of legal rules of evidence and court procedure.	Criminal Law																												○	
25	Knowledge of encryption algorithms (e.g., Internet Protocol Security [IPSEC], Advanced Encryption Standard [AES], Generic Routing Encapsulation [GRE], Internet Key Exchange [IKE], Message Digest Algorithm [MD5], Secure Hash Algorithm [SHA], Triple Data Encryption Standard [3DES]).	Cryptography	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
27	Knowledge of cryptography and cryptographic key management concepts.	Cryptography	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
1114	Knowledge of encryption methodologies.	Cryptography	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
28	Knowledge of data administration and data standardization policies and standards.	Data Management																											○	○	
31	Knowledge of data mining and data warehousing principles.	Data Management																											○	○	
120	Knowledge of sources, characteristics, and uses of the organization's data assets.	Data Management																											○	○	
135	Knowledge of the capabilities and functionality associated with various technologies for organizing and managing information (e.g., databases, bookmarking).	Data Management																											○	○	
137	Knowledge of the characteristics of physical and virtual data storage media.	Data Management																											○	○	
186	Skill in developing data dictionaries.	Data Management																											○		
188	Skill in developing data repositories.	Data Management																											○		
907	Skill in data mining techniques.	Data Management																											○		
910	Knowledge of database theory.	Data Management																											○		
1007	Skills in data reduction.	Data Management																											○	○	
1091	Skill in one way hash functions (e.g., Secure Hash Algorithm [SHA], Message Direct Algorithm [MD5]).	Data Management	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
1120	Ability to interpret and incorporate data from multiple tool sources.	Data Management																											○	○	
1126	Knowledge of data classification standards and methodologies based on sensitivity and other risk.	Data Management																											○	○	
152	Skill in allocating storage capacity in the design of data management systems.	Database Administration																											○	○	
178	Skill in designing databases.	Database Administration																											○	○	
213	Skill in optimizing database performance.	Database Administration																											○	○	
1124	Knowledge of advanced data remediation security features in databases.	Database Administration																											○	○	
32	Knowledge of database management systems, query languages, table relationships, and views.	Database Management Systems																											○	○	
34	Knowledge of database systems.	Database Management Systems	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
104	Knowledge of query languages such as Structured Query Language (SQL).	Database Management Systems	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
166	Skill in conducting queries and developing algorithms to analyze data structures.	Database Management Systems																											○		
201	Skill in generating queries and reports.	Database Management Systems								○																			○	○	
208	Skill in maintaining databases.	Database Management Systems																											○	○	
148	Knowledge of Virtual Private Network (VPN) security.	Encryption	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
237	Skill in using Virtual Private Network (VPN) devices and encryption.	Encryption														○		○	○	○								○	○		
917	Knowledge of social dynamics of computer attackers in a global context.	External Awareness	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
15	Knowledge of capabilities and applications of network equipment including hubs, routers, switches, bridges, servers, transmission media, and related hardware.	Hardware															○	○										○	○		
83	Knowledge of network hardware devices and functions.	Hardware																○	○									○	○		
226	Skill in the use of social engineering techniques.	Human Factors	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
8	Knowledge of authentication, authorization, and access control methods.	Identity Management																											○		
79	Knowledge of network access, identity, and access management (e.g., public key infrastructure [PKI]).	Identity Management																											○		
98	Knowledge of policy-based and risk-adaptive access controls.	Identity Management																											○		
191	Skill in developing and applying security system access controls.	Identity Management																○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
986	Knowledge of organizational information technology (IT) user security policies (e.g., account creation, password rules, access control).	Identity Management																											○		

(注)
「I-5.セキュリティベンダーとの連携」および「I-6.セキュリティ関連団体との連携」は、実態としては各役割の中で実行されるため、その時の役割と同等のスキルとなる。

			リアルタイム 基本分析	リアルタイム 高度分析	トライアージ 情報収集	リアルタイム 分析報告	分析 内容問合受付	検体 解析	リモート対処	オンライン サイト対処	製品 基本運用	ネットワークセキュリティ 製品高度運用	エンドボイントセキュリティ 製品高度運用	データブイナリシス 深掘分析ツール運用	分析基盤 基本運用	分析基盤 高度運用	既設セキュリティ 対応ツール調査、開発	新規セキュリティ 対応ツール調査、開発	内部不正検知・防止 支援	セキュリティ 関連団体との 連携	
139	Knowledge of common networking protocols (e.g., Transmission Control Protocol and Internet Protocol [TCP/IP]) and services (e.g., web, mail, Domain Name System [DNS]) and how they interact to provide network communications.	Infrastructure Design	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
212	Skill in network mapping and recreating network topologies.	Infrastructure Design									○	○									
271	Knowledge of common network tools (e.g., ping, traceroute, nslookup) and interpret the information results.	Infrastructure Design	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
1059	Knowledge of networking protocols.	Infrastructure Design	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
1064	Knowledge of Extensible Markup Language (XML) schemas.	Infrastructure Design	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
1137	Skill in deploying Service Gateway at the network edge as the first point of contact or proxy into enterprise infrastructure handling layer 7 protocols (e.g., web, XML, SOAP, REST, or legacy protocols [EDI]).	Infrastructure Design														○	○				
185	Skill in conducting open source research for troubleshooting novel client-level problems (e.g., online development communities, system security blogging sites).	Knowledge Management													○	○					
230	Skill in using knowledge management technologies.	Knowledge Management									○										
377	Skill in tracking and analyzing technical and legal trends that will impact cyber activities.	Legal, Government, and Jurisprudence	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
75	Knowledge of mathematics, including logarithms, trigonometry, linear algebra, calculus, and statistics.	Mathematical Reasoning																	○		
172	Skill in creating and utilizing mathematical or statistical models.	Modeling and Simulation																	○		
187	Skill in developing data models.	Modeling and Simulation																	○		
157	Skill in applying host/network access controls (e.g., access control list).	Network Management								○	○										
187	Skill in conducting server planning, management, and maintenance.	Network Management																○	○		
171	Skill in correcting physical and technical problems that impact server performance.	Network Management																○	○		
194	Skill in diagnosing connectivity problems.	Network Management									○	○	○	○							
195	Skill in diagnosing failed servers.	Network Management																○	○		
221	Skill in testing and configuring network workstations and peripherals.	Network Management									○	○									
231	Skill in using network management tools to analyze network traffic patterns (e.g., simple network management protocol).	Network Management									○	○									
902	Knowledge of the range of existing networks (e.g., Private Branching Exchange [PBX], Local Area Networks [LANs], Wide Area Networks [WANs], Wireless Fidelity [Wi-Fi]).	Network Management									○	○									
903	Knowledge of Wireless Fidelity (Wi-Fi).	Network Management									○	○									
1073	Knowledge of network systems management principles, models, methods (e.g., end-to-end systems performance monitoring), and tools.	Network Management									○	○									
20	Knowledge of complex data structures.	Object Technology																	○		
90	Knowledge of operating systems.	Operating Systems								○	○	○		○	○	○	○				
113	Knowledge of server and client operating systems.	Operating Systems								○	○	○		○	○	○	○				
286	Knowledge of file extensions (e.g., .dll, .bat, .zip, .pcap, .gzip).	Operating Systems	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
287	Knowledge of file system implementations (e.g., New Technology File System [NTFS], File Allocation Table [FAT], File Extension [EXT]).	Operating Systems												○	○	○					
344	Knowledge of virtualization technologies and virtual machine development and maintenance.	Operating Systems																○			
347	Knowledge of Windows command line (e.g., ipconfig, netstat, dir, nbtstat).	Operating Systems	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
364	Skill in identifying, modifying, and manipulating applicable system components within Windows, Unix, or Linux (e.g., passwords, user accounts, files).	Operating Systems												○	○	○					
371	Skill in reading, interpreting, writing, modifying, and executing simple scripts (e.g., PERL, Visual Basic Scripting [VBS]) on Windows and Unix systems (e.g., tasks such as parsing large data files, automating manual tasks, fetching/processing remote data).	Operating Systems	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
386	Skill in using virtual machines.	Operating Systems	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
1008	Knowledge of how to troubleshoot basic systems and identify operating systems-related issues.	Operating Systems	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
1063	Knowledge of Unix/Linux operating system structure and internals (e.g., process management, directory structure, installed applications).	Operating Systems	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
1117	Skill in utilizing virtual networks for testing.	Operating Systems										○	○								
1121	Knowledge of Windows and Unix ports and services.	Operating Systems	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
376	Skill in talking to others to convey information effectively.	Oral Communication								○	○	○									
300	Knowledge of intelligence reporting principles, policies, procedures, and vehicles, including report formats, reportable criteria (requirements and priorities), dissemination practices, and legal authorities and restrictions.	Organizational Awareness						○	○										○		
1056	Knowledge of operations security.	Public Safety and Security	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
338	Knowledge of the principal methods, procedures, and techniques of gathering information and producing, reporting, and sharing intelligence.	Reasoning					○	○	○												
350	Skill in analyzing memory dumps to extract information.	Reasoning													○						
383	Skill in using scientific rules and methods to solve problems.	Reasoning								○	○	○									
1021	Knowledge of risk threat assessment.	Risk Management					○														
1011	Knowledge of processes for reporting network security related incidents.	Security					○	○													
116	Knowledge of software debugging principles.	Software Development							○						○			○	○	○	
168	Skill in conducting software debugging.	Software Development							○						○			○	○	○	
185	Skill in developing applications that can log errors, exceptions, and application faults.	Software Development																	○		

(注)
「I-5.セキュリティベンダーとの連携」および「I-6.セキュリティ関連団体との連携」は、実態としては各役割の中で実行されるため、その時の役割と同等のスキルとなる。

分析対象	分析方法	セキュリティ属性別評価結果										新規セキュリティ対応ツール調査・開発	既設セキュリティ対応ツール検証	内部不正候補知・防止支援
		分析基盤高度適用	分析基盤標準適用	分析基盤基本適用	分析基盤未適用	ネットワークセキュリティ製品高度適用	ネットワークセキュリティ製品標準適用	ネットワークセキュリティ製品基本適用	ハンドポイントセキュリティ製品高度適用	ハンドポイントセキュリティ製品標準適用	ハンドポイントセキュリティ製品未適用			
973 Skill in using code analysis tools to eradicate bugs.	Software Development											○		
1094 Knowledge of debugging procedures and tools.	Software Development				○							○	○	
118 Knowledge of software development models (e.g., Waterfall Model, Spiral Model, Agile Model).	Software Engineering											○		
119 Knowledge of software engineering.	Software Engineering											○		
170 Skill in configuring and optimizing software.	Software Engineering											○		
976 Knowledge of software quality assurance process.	Software Engineering											○		
1071 Knowledge of secure software deployment methodologies, tools, and practices.	Software Engineering											○		
174 Skill in creating programs that validate and process multiple inputs, including command line arguments, environmental variables, and input streams.	Software Testing and Evaluation											○		
974 Ability to tailor code analysis for application-specific concerns.	Software Testing and Evaluation					○						○		
294 Knowledge of hacking methodologies in Windows or Unix/Linux environment.	Surveillance				○							○		
51 Knowledge of how system components are installed, integrated, and optimized.	Systems Integration											○		
99 Knowledge of principles and methods for integrating server components.	Systems Integration											○	○	
112 Knowledge of server administration and systems engineering theories, concepts, and methods.	Systems Life Cycle								○	○	○	○	○	○
129 Knowledge of system life cycle management principles, including software security and usability.	Systems Life Cycle								○	○	○	○	○	○
142 Knowledge of the operations and processes for diagnosing common or recurring system problems.	Systems Life Cycle								○	○	○	○	○	○
144 Knowledge of the systems engineering process.	Systems Life Cycle								○	○	○	○	○	○
145 Knowledge of the type and frequency of routine maintenance needed to keep equipment functioning properly.	Systems Life Cycle								○	○	○	○	○	○
204 Skill in identifying possible causes of degradation of system performance or availability and initiating actions needed to mitigate this degradation.	Systems Life Cycle								○	○	○	○	○	○
206 Skill in installing computer and server upgrades.	Systems Life Cycle								○	○	○	○	○	○
1061 Knowledge of the life cycle process.	Systems Life Cycle								○	○	○	○	○	○
88 Knowledge of new and emerging Information Technology (IT) and cyber security technologies.	Technology Awareness	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
155 Skill in applying and incorporating information technologies into proposed solutions.	Technology Awareness												○	
244 Ability to determine the validity of technology trend	Technology Awareness												○	
282 Knowledge of emerging computer-based technology that has potential for exploitation by adversaries.	Technology Awareness	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
297 Knowledge of key industry indicators that are useful for identifying technology trends.	Technology Awareness												○	
321 Knowledge of products and nomenclature of major vendors (e.g., security suites: Trend Micro, Symantec, McAfee, Outpost, Panda, Kaspersky, etc.) and how differences affect exploitation/vulnerabilities.	Technology Awareness												○	○
952 Knowledge of emerging security issues, risks, and vulnerabilities.	Technology Awareness	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
278 Knowledge of different types of network communication (e.g., Local Area Network [LAN], Wide Area Network [WAN], Metropolitan Area Network [MAN], Wireless Local Area Network [WLAN], Wireless Wide Area Network [WWAN]).	Telecommunications								○	○				
3 Skill in conducting vulnerability scans and recognizing vulnerabilities in security systems.	Vulnerabilities Assessment	○	○						○	○				
4 Ability to identify systemic security issues based on the analysis of vulnerability and configuration data.	Vulnerabilities Assessment								○	○				
10 Knowledge of application vulnerabilities.	Vulnerabilities	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
93 Knowledge of packet-level analysis.	Vulnerabilities	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
95 Knowledge of penetration testing principles, tools, and techniques (e.g., metasploit, neosploit).	Vulnerabilities Assessment	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
105 Knowledge of system and application security threats and vulnerabilities (e.g., buffer overflow, mobile code, cross-site scripting, Procedural Language/Structured Query Language [PL/SQL] and injections, race conditions, covert channel, replay, return-oriented attacks, malicious code).	Vulnerabilities Assessment	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
123 Knowledge of system and application security threats and vulnerabilities.	Vulnerabilities Assessment	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
214 Skill in performing packet-level analysis using appropriate tools (e.g., Wireshark, tcpdump).	Vulnerabilities Assessment		○	○						○				
225 Skill in the use of penetration testing tools and techniques.	Vulnerabilities Assessment	○	○							○				
233 Skill in using protocol analyzers.	Vulnerabilities	○	○							○				
922 Skill in using network analysis tools to identify vulnerabilities.	Vulnerabilities Assessment	○	○							○				
1062 Knowledge of software reverse engineering techniques	Vulnerabilities						○							
1089 Knowledge of reverse engineering concepts.	Vulnerabilities						○					○		
1095 Knowledge of how different file types can be used for anomalous behavior.	Vulnerabilities Assessment											○	○	
149 Knowledge of web services, including service oriented architecture, Simple Object Access Protocol (SOAP), and web service description language.	Web Technology	○	○	○					○	○				
900 Knowledge of web filtering technologies.	Web Technology	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○

免責事項

- ・本資料の著作権は日本セキュリティオペレーション事業者協議会(以下、ISOG-J)に帰属します。(下記参考文献からの引用部分を除く)
- ・引用については、著作権法で引用の目的上正当な範囲内で行われることを認めます。引用部分を明確にし、出典が明記されるなどです。
- ・なお、引用の範囲を超えると思われる場合はISOG-Jへご相談ください(info (at) isog-j.org まで)。
- ・本文書に登場する会社名、製品名、サービス名は、一般に各社の登録商標または商標です。本文中では®やTM、©マークは明記していません。
- ・ISOG-Jならびに執筆関係者は、このガイド文書に関するいかなる責任も負うものではありません。全ては自己責任にてご活用ください。

参考文献

- ・National Cybersecurity Workforce Framework (NIST)
<http://csrc.nist.gov/nice/framework/>