

SFIA 9 サマリー チャート

The global skills and competency framework for the digital world

戦略とアーキテクチャ						
ビジネス戦略と計画						
戦略企画	ITSP		4	5	6	7
情報システムの調整	ISCO				6	7
情報管理	IRMG	3	4	5	6	7
エンタープライズとビジネスのアーキテクチャ	STPL			5	6	7
ソリューションアーキテクチャ	ARCH		4	5	6	
イノベーション・マネジメント	INOV			5	6	7
最先端技術モニタリング	EMRG			4	5	6
フォーマルリサーチ	RSCH	2	3	4	5	6
持続可能性	SUST			4	5	6
財務・価値管理						
財務管理	FMIT			4	5	6
投資評価	INVA			4	5	6
利益管理	BENM		3	4	5	6
予算編成と予測	BUDF	2	3	4	5	6
財務分析	FIAN	2	3	4	5	6
コスト管理	COMG	2	3	4	5	6
需要管理	DEMM			4	5	6
測定	MEAS	2	3	4	5	6
セキュリティとプライバシー						
情報セキュリティ	SCTY	2	3	4	5	6
情報保証	INAS	2	3	4	5	6
情報およびデータコンプライアンス	PEDP			4	5	6
脆弱性調査	VURE	2	3	4	5	6
脅威インテリジェンス	THIN	2	3	4	5	6
ガバナンス、リスクとコンプライアンス						
ガバナンス	GOVN				6	7
リスク管理	BURM	2	3	4	5	6
人工知能 (AI) とデータ倫理	AIDE		3	4	5	6
監査	AUDT	2	3	4	5	6
品質管理	QUMG	2	3	4	5	6
品質保証	QUAS	2	3	4	5	6
助言と指針						
コンサルタント業務	CNSL			4	5	6
専門家の助言	TECH			4	5	6
手法とツール	METL	2	3	4	5	6

変更と変革						
変更実装						
ポートフォリオ管理	POMG				5	6
プログラム管理	PGMG				6	7
プロジェクト管理	PRMG			4	5	6
ポートフォリオ・プログラム&プロジェクト支援	PROF	2	3	4	5	6
デリバリー管理	DEMG		3	4	5	6
変更分析						
ビジネス状況分析	BUSA	2	3	4	5	6
実現可能性アセスメント	FEAS	2	3	4	5	6
要件定義と管理	REQM	2	3	4	5	6
ビジネスモデリング	BSMO	2	3	4	5	6
ユーザー受入テスト	BPTS	2	3	4	5	6
変更計画						
ビジネスプロセスの改善	BPRE	2	3	4	5	6
組織能力開発	OCDV			5	6	7
職務分析と設計	JADN		3	4	5	
組織計画と実装	ORDI		3	4	5	6
組織変更管理	CIPM	2	3	4	5	6
組織変革支援	OCEN			4	5	6

開発と実装						
システム開発						
製品管理	PROD	2	3	4	5	6
システム開発管理	DLMG			4	5	6
システムとソフトウェアのライフサイクル工学	SLEN		3	4	5	6
システム設計	DESN	2	3	4	5	6
ソフトウェア設計	SWDN	2	3	4	5	6
ネットワーク設計	NTDS	2	3	4	5	6
インフラストラクチャー設計	IFDN	2	3	4	5	6
ハードウェア設計	HWDE	2	3	4	5	6
プログラミング/ソフトウェア開発	PROG	2	3	4	5	6
システム統合と構築	SINT	2	3	4	5	6
機能テスト	TEST	1	2	3	4	5
非機能テスト	NFTS	1	2	3	4	5
プロセステスト	PORT	1	2	3	4	5
ソフトウェア構成	PORT	2	3	4	5	6
リアルタイム/組込みシステム開発	RESO	2	3	4	5	6
安全工学	SFEN	2	3	4	5	6
安全性評価	SFAS			4	5	6
無線エンジニアリング	RFEN	2	3	4	5	6
アニメーション開発	ADEV	2	3	4	5	6
データと分析						
データ管理	DATM	2	3	4	5	6
データモデリングと設計	DTAN	2	3	4	5	
データベース設計	DBDS	2	3	4	5	
データ分析	DAAN	2	3	4	5	6
データサイエンス	DATS	2	3	4	5	6
機械学習	MLNG	2	3	4	5	6
BI	BINT	2	3	4	5	
データ工学	DENG	2	3	4	5	6
データの可視化	VISL	2	3	4	5	
ユーザー中心設計						
ユーザー調査	URCH	2	3	4	5	6
カスタマーエクスペリエンス	CEXP	2	3	4	5	6
アクセシビリティとインクルージョン	ACIN	2	3	4	5	6
ユーザーエクスペリエンス分析	UNAN	2	3	4	5	
ユーザーエクスペリエンス設計	HCEV	2	3	4	5	6
ユーザーエクスペリエンス評価	USEV	2	3	4	5	6
コンテンツ管理						
コンテンツデザインとオーサリング	INCA	1	2	3	4	5
コンテンツ公開	ICPM	1	2	3	4	5
知識管理	KNOW	2	3	4	5	6
グラフィックデザイン	GRDN	1	2	3	4	5
計算科学						
科学的モデリング	SCMO			4	5	6
数値解析	NUAN			4	5	6
ハイパフォーマンスコンピューティング	HPCC			4	5	6

人材とスキル						
人材管理						
パフォーマンス管理	PEMT			4	5	6
従業員経験	EEXP			4	5	6
組織調整	EOFL			4	5	6
専門性開発	PDSV			4	5	6
要員計画	WFPL			4	5	6
リソーシング	RESC	2	3	4	5	6
スキル管理						
学習と能力開発の管理	ETMG	2	3	4	5	6
学習設計と能力開発	TMCR	2	3	4	5	
学習の提供	ETDL	2	3	4	5	
コンピテンシ評価	LEDA	2	3	4	5	6
認証スキームオペレーション	CSOP	2	3	4	5	6
指導	TEAC	2	3	4	5	6
主体形成	SUBF			4	5	6

引渡と運用						
テクノロジー管理						
テクノロジーサービス管理	ITMG				5	6
アプリケーションサポート	ASUP		2	3	4	5
インフラストラクチャー運用	ITOP	1	2	3	4	5
システムソフトウェア管理	SYSO		2	3	4	5
ネットワークサポート	NTAS	1	2	3	4	5
システム導入と撤去	HSIN	1	2	3	4	5
構成管理	CFMG		2	3	4	5
リリース管理	RELM		2	3	4	5
デプロイメント	DEPL		2	3	4	5
ストレージ管理	STMG		2	3	4	5
施設管理	DCMA		2	3	4	5
サービス管理						
サービスレベル管理	SLMO		2	3	4	5
サービスカタログ管理	SCMG		2	3	4	5
可用性管理	AVMT			3	4	5
継続管理	COPL		2	3	4	5
キャパシティ管理	CPMG		2	3	4	5
インシデント管理	USUP	1	2	3	4	5
問題管理	PBMG		2	3	4	5
変更コントロール	CHMG		2	3	4	5
資産管理	ASMG		2	3	4	5
サービスの受入れ	SEAC			3	4	5
セキュリティサービス						
セキュリティ運用	SCAD	1	2	3	4	5
アイデンティティとアクセス管理	IAMT	1	2	3	4	5
脆弱性評価	VUAS		2	3	4	5
デジタルフォレンジック	DGFS		2	3	4	5
サイバー犯罪調査	CRIM		2	3	4	5
攻撃のサイバー作戦	OCOP		2	3	4	5
侵入テスト	PENT		2	3	4	5
データとレコードの操作						
記録管理	RMGT	1	2	3	4	5
分析的分類とコーディング	ANCC		2	3	4	5
データベース管理	DBAD		2	3	4	5

リレーションシップとエンゲージメント						
ステークホルダー管理						
調達	SORC		2	3	4	5
サプライヤー管理	SUPP		2	3	4	5
契約管理	ITCM		2	3	4	5
ステークホルダリレーションシップ管理	RLMT			4	5	6
顧客サービスサポート	CSMG	1	2	3	4	5
ビジネス管理	ADMN	1	2	3	4	5
販売・入札管理						
入札/提案管理	BIDM			3	4	5
販売	SALE			3	4	5
販売サポート	SSUP	1	2	3	4	5
マーケティング						
マーケティング管理	MKTG			4	5	6
マーケットリサーチ	MRCH			3	4	5
ブランド管理	BRMG			4	5	6
顧客エンゲージメントとロイヤルティ	CELO			3	4	5
マーケティングキャンペーン管理	MKCM			3	4	5
デジタルマーケティング	DIGM			2	3	4

レベル 1 従う	レベル 2 アシストする	レベル 3 適用する	レベル 4 実現する	レベル 5 確信し、忠告する	レベル 6 開始する、影響を与える	レベル 7 戦略を設定し、鼓舞し、 動員する
SFIAの責任レベル						
綿密な監督下で日常業務を遂行し、指示に従い、業務を遂行するための指導を必要とする。基本的なスキルと知識を学び、応用します。	他者を援助し、日常的な監督下で働き、日常的な問題に対して裁量権を用いて対処します。訓練や実地体験を通じて積極的に学びます。	標準的な方法と手順を使用し、時には複雑で非定型的なさまざまなタスクを実行します。一般的な指示の下で機能し、裁量権を行使し、期限内に自分の仕事を管理します。職場でのスキルと影響力を積極的に高めます。	多様で複雑な活動を行い、他者をサポートして指導し、適切な場合はタスクを委任し、一般的な指示の下で自律的に作業し、チームの目標を達成するために専門知識を貢献します。	組織に大きな影響力を持ち、ハイレベルな意思決定を行い、ポリシーを形成し、リーダーシップを発揮し、組織的なコラボレーションを促進し、主要な領域の説明責任を受け入れます。	組織に大きな影響力を持ち、ハイレベルな意思決定を行い、ポリシーを形成し、リーダーシップを発揮し、組織的なコラボレーションを促進し、主要な領域の説明責任を受け入れます。	組織の最高レベルで運営し、組織全体のビジョンと戦略を決定し、全体的な成功に対する説明責任を引き受けます。