

デジタルスキル標準 (DSS-P) 導入・活用をさらに深化！

～SFIA バージョンアップとタスク大幅拡充に伴う WingsⅢの改訂

一般社団法人 iCD 協会（東京都千代田区、理事長：金 修）は、過日、デジタルスキル標準 (DSS-P) と iCD タスクディクショナリの連携に関するプロダクト「WingsⅢ」を発表*、多くの企業に活用いただいておりますが、今般、

- SFIA 9 へのバージョンアップ
- iCD タスクディクショナリの大幅拡充

にあわせ、「WingsⅢ」の改訂を行いました。

*WingsⅢに関しましては弊協会 10 月 9 日リリースの下記情報をご参照ください。

[デジタルスキル標準 \(DSS-P\) はこう使う！ | iCDA](#)

1. SFIA 9 バージョンアップの概要

① 新しいスキルと職務の追加

SFIA 9 では、特に以下のような新しいスキルや職務が追加されました

- ✓ デジタルトランスフォーメーションに関連するスキル
- ✓ クラウドコンピューティングや AI（人工知能）、機械学習に関連するスキルの拡充
- ✓ サステナビリティやエシカル（倫理的）技術に関連する新しい職務やスキルの追加

これにより、現在のテクノロジー業界の進展を反映させることができ、より幅広い分野でのスキルや役割に対応できるようになっています。

② 職務レベルの再定義

SFIA 9 では、スキルのレベル設定がさらに明確にされ、職務の定義がより細かく、具体的になりました。特に、高度なスキルを求められる役職については、責任範囲や求められる成果のレベルがより具体的に定義されています。これにより、キャリアパスの明確化や、スキルの発展段階がより一貫性を持って評価できるようになっています。

③ 新しい技術領域の強化

サイバーセキュリティの重要性が高まる中で、セキュリティ関連のスキルセットが強化されました。データサイエンスやデータエンジニアリングに関連するスキルの追加や強化があり、データ主導の意思決定の重要性が増しています。

④ グローバルな適応性の強化

SFIA は国際的に広く使用されているフレームワークであり、SFIA 9 では、特に多国籍企業やグローバルチームでの活用に適した形で、各国や地域の特性に合わせたスキルや職務のアジャストがしやすくなっています。

2. iCD タスクディクショナリの大幅拡充

弊協会 10 月 9 日リリースの下記情報をご参照ください。

[【10/9 プレスリリース】iCD タスクディクショナリの大幅拡充について | iCDA](#)

3. 改訂版 WingsIII

デジタルスキル標準 人材類型/ロール		ビジネスアーキテクト			デザイナー			データサイエンティスト			ソフトウェアエンジニア				サイバー	
		ビジネスアーキテクト (新規事業開発)	ビジネスアーキテクト (既存事業の高度化)	ビジネスアーキテクト (社内業務の高度化・効率化)	サービスデザイナー	UX/UIデザイナー	グラフィックデザイナー	データサイエンス プロフェッショナル ストラテジスト	データサイエンス エンジニア	データサイエンス エンジニア	フロントエンジニア	バックエンドエンジニア / SRE	クラウドエンジニア / SRE	フィジカルコンピューティング エンジニア	サイバーセキュリティ マネージャー	サイバーセキュリティ エンジニア
ST01*	事業戦略	a	a	a	b	c	d	b	c	b	c	b	c	c	b	b
EV06	資産管理・評価	c	c	d	d	d	d	c	d	d	d	d	d	d	d	d
EA01	エンタープライズアーキテクチャ	a	a	c	c	d	d	c	d	b	d	c	d	d	c	c
PL01*	IT戦略策定・実行推進	a	a	b	b	c	d	b	c	b	b	b	b	c	b	b
ST03*	IT製品・サービス戦略策定	a	b	b	a	c	d	b	c	b	c	b	c	c	b	b
MC03	情報セキュリティマネジメント	d	d	d	d	d	d	d	d	d	c	c	d	d	a	a
MC04	データマネジメント	b	b	b	c	d	d	a	a	a	c	c	c	c	b	b
MC05	品質マネジメント	b	b	c	b	b	c	b	c	c	b	c	c	b	c	b
EX01	セキュリティ領域	b	b	b	c	d	d	c	d	c	b	b	b	c	a	a
CD01	サイバーディフェンス	c	c	c	c	c	d	c	c	b	c	c	a	c	a	a
CM05	新ビジネス・新技術の調査・分析と技術支援	a	a	c	c	d	d	c	c	b	c	b	c	b	c	b
CM07	新たな価値創造による新規製品・サービス開発	a	b	c	c	d	d	c	c	b	c	b	c	b	c	b
CM06	データ活用	b	b	c	b	d	d	a	b	a	d	c	d	d	b	c
EX02	データサイエンス領域	d	d	d	d	d	d	a	a	a	c	d	d	d	d	d
AI01	AI> グラウンドデザインの策定	a	a	a	c	d	d	a	b	a	c	c	c	c	b	c
AI02	AI> PoCの事前準備	b	b	c	c	d	d	b	a	c	c	c	c	c	b	c
AI03	AI> PoCの実施	d	d	d	d	d	d	c	a	c	c	c	c	c	c	c
AI04	AI> 生成AIの活用	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
GO06*	デジタル戦略>DX推進の枠組構築	a	a	a	a	d	d	b	c	c	d	d	d	d	b	c
GO15*	既存事業強化	c	a	b	b	d	d	b	c	c	b	b	b	b	b	c
GO18*	新規事業創造	a	b	b	b	c	c	b	c	c	b	b	b	b	b	c
PL02*	システム企画立案	a	a	a	b	c	d	b	c	b	b	b	b	b	b	c
DV01	システム要件定義・方式設計	b	b	c	a	a	a	b	b	b	a	a	a	a	b	b
DV02	運用設計	b	b	c	b	b	c	b	b	b	a	a	a	a	b	b
DV03	移行設計	c	c	c	c	b	c	c	c	b	a	a	a	b	b	b
DV04	基盤システム構築	c	c	c	d	c	d	c	c	a	b	b	a	a	b	b
DV05	アプリケーションシステム開発	d	d	d	c	a	d	c	c	a	a	a	a	a	c	b
DV06	ソフトウェア製品開発	d	d	d	c	a	d	c	c	b	a	a	a	b	c	b
DV07	組込みソフトウェア開発	d	d	d	c	d	d	c	c	b	b	b	b	a	c	b
DV08	Webサイト開発	d	d	d	c	a	d	c	c	b	a	a	a	b	c	b
DV09	システムテスト	b	b	c	c	b	b	c	d	b	a	a	a	b	b	b
DV10	セキュリティテスト	b	b	b	c	c	d	c	c	c	a	a	a	c	b	a
DV11	移行・導入（システムリリース）	b	b	c	b	b	b	c	c	b	b	a	a	b	b	b
DV12	ソフトウェア保守	b	b	d	d	d	d	d	d	c	d	d	d	d	d	c
DV13	ハードウェア・ソフトウェア製品導入	d	d	d	d	d	d	d	d	d	b	a	a	a	b	b
DV15	プロジェクトマネジメント	b	b	b	b	c	c	b	c	b	b	b	b	b	b	b
AJ01	アジャイル開発推進	b	b	a	b	b	c	b	b	b	a	a	a	b	b	b
SP05	IoTシステム・サービスのライフサイクル	c	c	c	b	b	c	c	c	b	b	b	b	a	b	b
MC11	安全管理	c	c	c	c	c	d	c	c	c	c	c	c	a	c	b
TE01	システムテスト（第三者検証）	d	d	d	b	b	c	b	b	b	b	c	b	c	b	b
TE02	受入テスト（第三者検証）	b	b	c	b	b	d	b	b	c	b	b	b	b	c	b
PL03	UIデザイン	b	b	c	a	a	a	b	c	c	b	b	b	b	c	b
UX01	UX	d	d	d	a	a	a	d	d	d	c	c	c	b	d	d
CE01	クラウドエンジニアリング	d	d	d	d	d	d	d	d	d	b	b	a	b	c	c
CS01*	計算科学	d	d	d	d	d	d	b	a	b	d	d	d	d	d	d
US01	サービスデスク	c	c	d	c	c	c	d	d	d	d	d	d	d	d	d
US02	IT運用コントロール	c	c	d	c	c	c	d	d	d	d	d	d	d	d	d
CM02	再利用	b	b	d	d	d	d	d	d	c	b	b	b	c	d	b
MC08	人的資源管理	b	b	b	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	c	d
GO10*	ヒューマンリソースマネジメント	b	b	b	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	c	d
AL01	アライアンス	a	a	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	c	c
XX00	*****	⇒ 大分類単位で追加したタスク														
YY00	*****	⇒ 中分類単位で追加したタスク														

図：DX 推進スキル標準のロールと iCD タスク大分類のマッピング

（大分類をもとに集約したものです。実際には小分類単位までマッピングを実施しております）

弊協会ではこれからもグローバル標準との連携をすすめ、世界最先端のタスクとスキルの要素を取り込めるよう対応していく予定です。また、すでに iCD をお使いの企業様が、「WingsIII のビューで見た場合にどのような人材が何人いるのか」を判定するサービスも追ってリリースいたします。

■一般社団法人 iCD 協会

本社所在地：〒101-0046 東京都千代田区神田多町 2-2-22 千代田ビル 6F

理事長：金 修

設立：2018 年 2 月

事業概要：独立行政法人情報処理推進機構(IPA)が公開した「iCD (i コンピテンシ ディクショナリ)」に関する調査及び研究、普及啓発及び指導、情報の収集及び提供等

URL : <https://www.icda.or.jp/>

当リリースに関するお問い合わせ先

一般社団法人 iCD 協会

担当：広報担当

Mail : icda-info@icda.or.jp

Tel : 03-4530-6226